



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

03 | 2014

15.01.2014

2 683 231 - 2 685 803

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	179	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	179	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	179
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	348	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	348	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	348
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	352	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	352	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	352
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	362	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	362	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	362
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	402	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	402	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	402
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	427	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	427	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	427
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	428	I.7	Date of filing of request for examination	428	I.7	Date de présentation de la requête en examen	428
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	444	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	444	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	444
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	444	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	444	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	444
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	445	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	445	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	445
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	456	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	456	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	456
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	456	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	456	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	456
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	456	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	456	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	456
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	456	I.11(1)	Licences	456	I.11(1)	Licences	456
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	456	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	456	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	456

I.12	Änderungen und Korrekturen	458	I.12	Alterations and Corrections	458	I.12	Modifications et corrections	458
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	458	I.12(1)	International Patent Classification	458	I.12(1)	Classification internationale des brevets	458
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	491	I.12(3)	Date of filing	491	I.12(3)	Date de dépôt	491
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	491	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	491	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	491
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	491	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	491	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	491
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	551	I.12(7)	Title of the invention	551	I.12(7)	Titre de l'invention	551
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	568	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	568	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	568
I.12(10)	Erfinder	574	I.12(10)	Inventor	574	I.12(10)	Inventeur	574
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	583	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	583	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	583
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	583	I.12(13)	International application number, International publication number	583	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	583
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	583	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	583	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	583
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	584	I.12(19)	Date of filing of request for examination	584	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	584
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	584	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	584	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	584
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	584	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	584	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	584
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	584	I.12(30)	Licences	584	I.12(30)	Licences	584
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	585	II.	Granted patents	585	II.	Brevets délivrés	585
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	585	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	585	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	585
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	733	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	733	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	733
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	735	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	735	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	735
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	735	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	735	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	735
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	747	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	747	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	747
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	747	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	747	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	747
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	748	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	748	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	748
II.6(1)	Einspruch	1332	II.6(1)	Opposition	1332	II.6(1)	Opposition	1332
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1336	II.6(2)	No opposition filed	1336	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1336
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1337	II.7(2)	Inadmissible opposition	1337	II.7(2)	Opposition non recevable	1337
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1337	II.7(3)	Revocation of the European patent	1337	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1337
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1338	II.7(4)	Rejection of the opposition	1338	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1338
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1338	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1338	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1338
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1338	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1338	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1338
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1338	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1338	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1338
II.12	Änderungen und Korrekturen	1339	II.12	Alterations and Corrections	1339	II.12	Modifications et corrections	1339
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1339	II.12(1)	International Patent Classification	1339	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1339
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1339	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1339	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1339
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1339	II.12(7)	Title of the invention	1339	II.12(7)	Titre de l'invention	1339
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1339	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1339	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1339
II.12(10)	Erfinder	1340	II.12(10)	Inventor	1340	II.12(10)	Inventeur	1340

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1341	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1341	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1341
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1341	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1341	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1341
II.12(18)	Einspruch	1343	II.12(18)	Opposition	1343	II.12(18)	Opposition	1343
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1346	III.	Further details re patent applications and granted patents	1346	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1346
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1346	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1346	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1346
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1385	III.2	Public notification under Rule 129	1385	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1385
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1388	III.3	Reprints after corrections	1388	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1388

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Untertilizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 7/04** (11) **2 683 231 A1***
F16J 15/10 **F16J 15/32**

- (25) Sv (26) En
(21) 12755618.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050261 08.03.2012
(87) WO 2012/121658 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 SE 1150208
(54) • **DICHTUNG UND SAMENGEHÄUSE FÜR EINE SÄMASCHINE SOWIE SÄMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN SAMENGEHÄUSE**
• **SEALING GASKET AND SEED HOUSING FOR A SEEDER AND SEEDER COMPRISING SUCH A SEED HOUSING**
• **GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ ET TRÉMIE À SEMENCES POUR SEMOIR ET SEMOIR COMPRENANT UNE TELLE TRÉMIE**
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) GILSTRING, Gert, S-596 91 Skänninge, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A01D 33/04 → (51) **A23N 12/02**

(51) **A01G 9/16** (11) **2 683 232 A1***
B65D 85/52

- (25) En (26) En
(21) 12756997.8 (22) 11.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000256 11.03.2012
(87) WO 2012/122593 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046690
(54) • **FUTTERERZEUGUNGSEINHEIT**
• **FODDER PRODUCTION UNIT**
• **UNITÉ DE PRODUCTION DE FOURRAGE**
(71) Fodder Solutions (QLD) Pty Ltd, PO Box 7452, Toowoomba South, QLD 4350, AU
(72) COLLESS, Terry Dean, Toowoomba South, QLD 4350, AU
RACCANELLO, Flavio, Toowoomba South, QLD 4350, AU

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A01G 25/02** (11) **2 683 233 A1***
A01G 25/09

- (25) En (26) En
(21) 11860397.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054264 30.09.2011
(87) WO 2012/121755 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043148
(54) • **BEWÄSSERUNGSROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **IRRIGATION PIPE AND METHOD OF FABRICATION**
• **TUYAU D'IRRIGATION ET MÉTHODE DE FABRICATION**
(71) Lindsay Corporation, 2222 North 111th Street, Omaha, NE 68164, US
(72) KORUS, Thomas J., Lindsay, Nebraska 68644, US
MEIS, Charles H., Albion, Nebraska 68620, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01G 25/09 → (51) **A01G 25/02**

A01H 5/08 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01M 25/00** (11) **2 683 234 A1***
A01M 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12710987.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000231 09.03.2012
(87) WO 2012/120263 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104089
(54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG**
• **PEST CONTROL**
• **LUTTE CONTRE LES NUISIBLES**
(71) Ipest Limited, 19 Old Exeter Street, Chudleigh Newton Abbot TQ13 0LD, GB
(72) MORLEY, Benjamin, Steven, Patchway Bristol BS34 5JZ, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A01M 31/00 → (51) **A01M 25/00**

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/32**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/14 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 25/16** (11) **2 683 235 A1***
A01N 25/30 **A01N 31/02**
A01N 41/02

- (25) En (26) En
(21) 11706831.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053448 08.03.2011
(87) WO 2012/119644 2012/37 13.09.2012
(54) • **ALKOHOLARME ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **LOW ALCOHOL ANTIMICROBIAL CLEANSING COMPOSITION**
• **COMPOSITION NETTOYANTE ANTIMICROBIENNE PAUVRE EN ALCOOL**
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) HEDBOM, Torsten, 791 29 Falun, SE
SNELL, Stefan, S-79141 Falun, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01N 25/22** (11) **2 683 236 A1***
A01N 43/40 **A01N 47/40**
A01N 51/00 **A01P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12710991.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2012/050500 07.03.2012

(87) WO 2012/123714 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 GB 201104156

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PESTIZIDRESISTENTEN SCHÄDLINGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING PESTICIDE RESISTANT PESTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES RÉSIDANT AUX PESTICIDES**

(71) Rothamsted Research Limited, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB

Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT

(72) MOORES, Graham David, Stevenage Hertfordshire SG2 8TP, GB

PHILIPPOU, Despina, Orounda Nicosia 2779, CY

BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT

CAPPARELLA, Elisa, I-48123 Ravenna, IT

(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

A01N 25/22 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 25/24** (11) **2 683 237 A1***
A01P 3/00 **A01N 25/10**
A01N 37/38 **A01N 47/16**

- (25) En (26) En
(21) 12711030.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056490 07.03.2012

(87) WO 2012/121413 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011049968

- (54) • **PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG**
• **PESTICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION PESTICIDE**

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MIZUTANI, Motofumi, Tokyo 104-8260, JP
KOZUKI, Yumiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

OWAKI, Maki, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
TAKAISHI, Masanao, Tokyo 104-8260, JP

SOMA, Masato, Tokyo 104-8260, JP

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

(51) **A01N 25/30** (11) **2 683 238 A1***
A01N 37/26 **A01N 39/04**
A01N 43/653 **A01N 53/00**
A01N 57/16 **C08G 63/127**

- (25) De (26) De
(21) 12708248.5 (22) 08.03.2012

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

(86) EP 2012/001027 08.03.2012

(87) WO 2012/119772 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 DE 102011013556

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND COPOLYMERE
- COMPOSITIONS CONTAINING COPOLYMERS
- COMPOSITIONS RENFERMANT DES COPOLYMERES

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) WACKER, Andreas, 68163 Mannheim, DE

(74) Paczkowski, Marcus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/16**

A01N 25/30 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 683 239 A1***
A01N 25/00 **A01N 43/16**
A01P 21/00 **A01N 43/36**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 43/88 **A01N 47/40**
A01N 51/00

(25) En (26) En

(21) 12709058.7 (22) 09.03.2012

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

(86) EP 2012/054065 09.03.2012

(87) WO 2012/120105 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 EP 11356001

10.03.2011 US 201161451262 P

- (54) • VERWENDUNG VON LIPOCHITO-OLIGOSACCHARID-VERBINDUNGEN ZUR SICHERUNG DER SAATGUTSICHERHEIT VON BEHANDELTEM SAATGUT
- USE OF LIPOCHITO-OLIGOSACCHARIDE COMPOUNDS FOR SAFEGUARDING SEED SAFETY OF TREATED SEEDS
- UTILISATION DE COMPOSÉS DE LIPOCHITO-OLIGOSACCHARIDE POUR LA PROTECTION DES GRAINES TRAITÉES

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-foy-les-lyon, FR

(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **A01N 25/34** (11) **2 683 240 A2***
A01N 59/08 **A61K 33/00**

(25) En (26) En

(21) 12712138.2 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/000228 08.03.2012

(87) WO 2012/123695 2012/38 20.09.2012

(88) 01.08.2013

(30) 11.03.2011 GB 201104180

- (54) • STABILE HOCl-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- A STABLE COMPOSITION OF HOCl, PROCESSES FOR ITS PRODUCTION AND USES THEREOF

- COMPOSITION STABLE DE HOCl, PROCÉDÉS POUR SA PRODUCTION ET SES UTILISATIONS

(71) Biomimetics Health Industries Limited, Apt 4 Villanueva Building 99 Hannieqa St, Ghaxaq GXQ 1025, MT

(72) MALLETT, Christopher, Marden, Wiltshire SN10 3RQ, GB

WEDERELL, Christopher, deceased, GB
SINDEN, Richard, Kidderminster, Worcestershire DY11 6LF, GB

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/16**

A01N 37/10 → (51) **A61K 31/19**

A01N 37/26 → (51) **A01N 25/30**

A01N 37/38 → (51) **A01N 25/24**

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/30**

A01N 41/02 → (51) **A01N 25/16**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 683 241 A1***
A01N 25/14 **A01N 25/22**
A01N 25/30 **A01P 13/02**

(25) En (26) En

(21) 12710193.9 (22) 08.03.2012

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

(86) EP 2012/053958 08.03.2012

(87) WO 2012/123314 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 GB 201104204

- (54) • FESTE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT MESOTRION
- SOLID HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING MESOTRIONE
- COMPOSITION HERBICIDE SOLIDE COMPRENANT DE LA MÉSOTRIONE

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) SOHM, Rupert Heinrich, CH-4333 Muenchwilen, CH

KRUEGER, Christian, CH-4058 Basel, CH
CASTAGNINI, Flavio, CH-4333 Muenchwilen, CH

ANTENUCCI, Mario, CH-4333 Muenchwilen, CH

(74) Andrews, Christopher John, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 43/00** (11) **2 683 242 A1***

(25) En (26) En

(21) 12782326.8 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/026984 28.02.2012

(87) WO 2012/154285 2012/46 15.11.2012

(30) 04.03.2011 US 201113041211

- (54) • WIRKSAME MENGEN VON (3AR-)-1,3A,8-TRIMETHYL-1,2,3,3A,8,8A-HEXAHYDRO-PYRROLO[2,3-B]INDOL-5-YL-PHENYL-CARBAMAT UND VERFAHREN DAFÜR
- EFFECTIVE AMOUNTS OF (3AR)-1,3A,8-TRIMETHYL-1,2,3,3A,8,8A-HEXAHYDRO-PYRROLO[2,3-B]INDOL-5-YL PHENYL-CARBAMATE AND METHODS THEREOF

- QUANTITÉS EFFICACES DE (3AR)-1,3A,8-TRIMETHYL-1,2,3,3A,8,8A-HEXAHYDRO-PYRROLO[2,3-B]INDOL-5-YL PHÉNYL-CARBAMATE ET LEURS PROCÉDÉS

(71) QR Pharma Inc., 1055 Westlakes Drive, Suite 300, Berwyn, PA 19312, US

(72) MACCECCHINI, Maria, West Chester, PA 19380, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 43/16 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/36 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/24**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 683 243 A2***
A61K 31/435 **C07D 213/56**
C07D 273/00

(25) En (26) En

(21) 12755552.2 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/028293 08.03.2012

(87) WO 2012/122383 2012/37 13.09.2012

(88) 27.12.2012

(30) 09.03.2011 US 201161451022 P

- (54) • P13-KINASEHEMMER UND VERWENDUNG DAVON
- P13 KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF
- INHIBITEURS DE P13 KINASE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US

(72) QIAO, Lixin, Andover, MA 01810, US

NIU, Deqiang, Lexington, MA 02421, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US

ZHU, Zhendong, Westborough, MA 01581, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/52 → (51) **C07D 209/24**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/32**

(51) **A01N 43/58** (11) **2 683 244 A1***

(25) En (26) En

(21) 12754969.9 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028309 08.03.2012

(87) WO 2012/122391 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450561 P

08.03.2011 US 201161450482 P

16.07.2011 US 201161508611 P

11.01.2012 US 201261585642 P

- (54) • HETEROCYCLISCHE LIPIDSYNTHESEMODULATOREN
- HETEROCYCLIC MODULATORS OF LIPID SYNTHESIS
- MODULATEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE LA SYNTHÈSE DES LIPIDES

(71) 3-V Biosciences, Inc., 1050 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(72) OSLOB, Johan D., Menlo Park, CA 94025, US

McDOWELL, Robert S., Menlo Park, CA 94025, US

JOHNSON, Russell, Menlo Park, CA 94025, US
YANG, Hanbiao, Menlo Park, CA 94025, US
EVANCHIK, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
ZAHARIA, Cristiana A., Menlo Park, CA 94025, US
CAI, Haiying, Menlo Park, CA 94025, US
HU, Lily W., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01N 43/62** (11) **2 683 245 A1***
A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 12755254.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/027926 06.03.2012
(87) WO 2012/122193 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449838 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN MIT HILFE VON CYCLOBENZAPRIN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DEPRESSION USING CYCLOBENZAPRINE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION EN UTILISANT DE LA CYCLOBENZAPRINE*

(71) Tonix Pharmaceuticals, Inc., 509 Madison Avenue, Suite 306, New York, NY 10022, US
(72) LEDERMAN, Seth, New York, NY 10022, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/80 → (51) **C07D 491/10**

A01N 43/88 → (51) **A01N 25/32**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 683 246 A1***
A01P 17/00

(25) En (26) En
(21) 12708306.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053992 08.03.2012
(87) WO 2012/123326 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157879
29.03.2011 US 201161468815 P

(54) • *VERWENDUNG VON DITHIN-TETRACARBOXIMIDEN ALS VOGELABWEHRMITTEL*
• *USE OF DITHIINE-TETRACARBOXIMIDES AS BIRD REPELLENT*
• *UTILISATION DE DITHIINE-TÉTTRACARBOXIMIDES EN TANT QU'AGENTS RÉPULSIFS CONTRE LES OISEAUX*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE

(72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 413/14**

A01N 45/00 → (51) **C07J 1/00**

A01N 47/16 → (51) **A01N 25/24**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/22**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/32**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/22**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/32**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/30**

A01N 57/16 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 59/02** (11) **2 683 247 A1***
A01N 59/16 **A01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 12761182.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2012/000163 09.03.2012
(87) WO 2012/127499 2012/39 27.09.2012
(30) 10.03.2011 IN MM06642011

(54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS ZINK, SCHWEFEL UND EINEM PESTIZIDEN WIRKSTOFF*
• *AN AGROCHEMICAL COMPOSITION COMPRISING ZINC, SULFUR AND A PESTICIDAL ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE COMPRENANT DU ZINC, DU SOUFRE ET UN INGRÉDIENT ACTIF PESTICIDE*

(71) Shah, Deepak Pranjivandas, 501/502 Vandana Apartments Janki Kutir Juhu Church Road Juhu, Mumbai, Maharashtra 400 009, IN

(72) Shah, Deepak Pranjivandas, Mumbai, Maharashtra 400 009, IN

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A01N 59/08 → (51) **A01N 25/34**

A01N 59/16 → (51) **A01N 59/02**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/82**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/24**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/22**

A01P 7/04 → (51) **A01N 59/02**

A01P 13/02 → (51) **A01N 41/10**

A01P 17/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/32**

(51) **A21D 2/14** (11) **2 683 248 A1***
C12N 1/18 **C12N 15/01**
A21D 8/04 **C12R 1/865**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11743083.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051550 01.07.2011

(87) WO 2012/110711 2012/34 23.08.2012

(30) 18.02.2011 FR 1151354

(54) • *SACCHAROMYCES CEREVISIAE-STÄMME ZUR HERSTELLUNG VON OSMOTOLERANTEN BACKHEFEN MIT INTRINSISCHEM WIDERSTAND GEGENÜBER SCHWACHEN ORGANISCHEN SÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAINS SUITABLE FOR THE PRODUCTION OF*

BAKER'S YEASTS WHICH ARE OSMOTOLERANT AND WHICH EXHIBIT INTRINSIC RESISTANCE TO WEAK ORGANIC ACIDS, METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USES

• *SOUCHES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE APTES À LA PRODUCTION DE LEVURES DE PANIFICATION OSMOTOLÉRANTES ET PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE INTRINSÈQUE AUX ACIDES ORGANIQUES FAIBLES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET APPLICATIONS*

(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR

(72) LADRIERE, Jean-Marc, F-59269 Querenain, FR

BARTOLUCCI, Jean-Charles, F-59350 Saint André-lez-Lille, FR

SUCHER, Fabienne, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR

THOMAS, Benoit, F-59520 Marquette-lez-Lille, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/14**

(51) **A21D 17/00** (11) **2 683 249 A1***
A23L 1/01 **F25D 17/06**
F25D 31/00

(25) It (26) En

(21) 12711253.0 (22) 29.02.2012

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

(86) IB 2012/050951 29.02.2012

(87) WO 2012/120410 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 IT PD20110072

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS*

• *METHOD FOR TREATING FOOD AND DEVICE FOR MAKING SUCH METHOD*

• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ALIMENT ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Irinox S.p.A., Via Madonna di Loreto 6/B, 31020 Corbanese di Tarzo (TV), IT

(72) TONON, Claudio, 31020 Corbanese di Tarzo, Treviso, IT

DA ROS, Katiusa, 31020 Corbanese di Tarzo, Treviso, IT

GRANZIERA, Luigino, 31020 Corbanese di Tarzo, Treviso, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **A23C 9/142** (11) **2 683 250 A1***
A23J 1/20

(25) De (26) De

(21) 12710442.0 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/001013 07.03.2012

(87) WO 2012/119768 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 EP 11001863

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES INHALTSSTOFFES AUS MOLKENPROTEINKONZENTRAT*

• *PROCESS FOR OBTAINING A CONSTITUENT FROM WHEY PROTEIN CONCENTRATE*

• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN COMPOSANT À PARTIR D'UN CONCENTRÉ DE PROTÉINES DE LACTOSÉRUM*

(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE

- (72) LEHMANN, Hanno, 59846 Sundern, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II, Aufgang, 80331 München, DE

A23G 4/02 → (51) **A23G 4/04**

- (51) **A23G 4/04** (11) **2 683 251 A2***
A23G 4/20 **A23G 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 12709260.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028232 08.03.2012
(87) WO 2012/125397 2012/38 20.09.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.03.2011 US 201161451805 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCICHTIGER SÜSSWAREN**
• **SYSTEM AND METHOD OF FORMING MULTILAYER CONFECTIONERY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONFISERIE MULTICOUCHE**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, New Jersey 08816, US
MILADINOV, Vesselin D., Denville, New Jersey 07834, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A23G 4/08** (11) **2 683 252 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12754779.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028450 09.03.2012
(87) WO 2012/122459 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450846 P
23.09.2011 US 201161538359 P
(54) • **KAUGUMMI UND KAUGUMMIGRUNDSTOFFE MIT MULTIBLOCKCOPOLYMEREN**
• **CHEWING GUMS AND GUM BASES COMPRISING MULTI-BLOCK COPOLYMERS**
• **GOMMES À MÂCHER ET BASES DE GOMME COMPRENANT DES COPOLYMERES MULTIBLOCS**
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
Regents Of The University Of Minnesota, 200 Oak Street Suite 450, Minneapolis, 55455, US
University College Dublin, National University Of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE

- (72) BATES, Frank, S., Saint Louis Park, MN 55416, US
HILLMYER, Marc, A., Minneapolis, MN 55419, US

- RISSE, Wilhelm, Dublin 14, IE
MORGRET, Leslie, D, Evanston, IL 60201, US
HAAS, Michael S., Naperville, IL 60540, US
MARTELLO, Mark, T, Saint Paul, MN 55108, US

- LEE, Sangwoo, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/04**

A23J 1/20 → (51) **A23C 9/142**

A23K 1/00 → (51) **B01J 13/10**

- (51) **A23K 1/10** (11) **2 683 253 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/175**
A23K 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12719796.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/000586 07.03.2012
(87) WO 2012/120378 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161450066 P
06.03.2012 US 201213413523
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR NAHRUNGSERGÄNZUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUTRITIONAL SUPPLEMENTATION**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA SUPPLÉMENTATION NUTRITIONNELLE**
(71) Olympic Seafood AS, P.O. Box 234, 6099 Fosnavaag, NO
(72) BRUHEIM, Inge, N-6100 Volda, NO
GRIINARI, Mikko, FI-02660 Espoo, FI
REMOY, Stig, Rune, N-6092 Fosnag, NO
(74) Kristiansen, Ewy, et al, Zacco Norway AS
Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/10**

- (51) **A23K 1/165** (11) **2 683 254 A1***
C11D 3/386 **C11D 17/06**
C12N 9/98

- (25) En (26) En
(21) 12708470.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027073 29.02.2012
(87) WO 2012/121944 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 CN 201110071678
(54) • **WEITGEHEND AUS NATRIUMSULFAT BESTEHENDE ENZYMGANULATMISCHUNGEN**
• **ENZYME GRANULE BLENDS CONSISTING ESSENTIALLY OF SODIUM SULFATE**
• **MÉLANGES DE GRANULES D'ENZYME CONSTITUÉS ESSENTIELLEMENT DE SULFATE DE SODIUM**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BECKER, Nathaniel T., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/10**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/10**

A23L 1/01 → (51) **A21D 17/00**

- (51) **A23L 1/035** (11) **2 683 255 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12755457.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050133 06.03.2012
(87) WO 2012/119252 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450447 P
(54) • **HALTBARE EMULSION AUF MILCHBASIS**
• **DAIRY BASED SHELF LIFE EMULSION**
• **ÉMULSION À BASE DE PRODUITS LAITIERS POUR LA DURÉE DE CONSERVATION**
(71) Murdoch - Advancing Food Science And Safety Inc., TD Centre Suite 300 1791

- Barrington Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3K9, CA
(72) QUIGLEY, John Jason Scott, Bedford, Nova Scotia B4A 2Y9, CA
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 683 256 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/308**
A61K 31/715 **A61K 36/03**
A61K 36/23 **A61P 3/04**
A61P 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714751.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050472 07.03.2012
(87) WO 2012/120236 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151890
(54) • **NUTRACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEGRENZUNG DER ABSORPTION VON NAHRUNGSLIPIDEN UND ZUR HERBEIFÜHRUNG VON GEWICHTSVERLUST MIT MINDESTENS EINEM KAROTTEN-EXTRAKT ALS WIRKSTOFF**
• **NUTRACEUTICAL COMPOSITION FOR LIMITING THE ABSORPTION OF DIETARY LIPIDS AND FOR INDUCING WEIGHT LOSS, COMPRISING, AS ACTIVE AGENT, AT LEAST ONE EXTRACT OF CARROT**
• **COMPOSITION NUTRACEUTIQUE POUR LIMITER L'ABSORPTION DE LIPIDES ALIMENTAIRES ET POUR INDUIRE UNE PERTE DE POIDS COMPRENANT COMME AGENT ACTIF AU MOINS UN EXTRAIT DE CAROTTE**
(71) Laboratoire Clemascience (SARL), Cité de la Cosmétique, Bât. B2 Rue Odette Jasse, 13015 Marseille, FR
(72) DIDDEN, Laurent, F-13190 Allauch, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/48 → (51) **B03C 1/02**

A23L 2/02 → (51) **A23N 1/00**

- (51) **A23L 2/385** (11) **2 683 257 A1***
A23L 2/52 **A61K 33/26**
C07F 9/02 **C07F 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 12707773.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054086 09.03.2012
(87) WO 2012/120110 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157624
(54) • **VERFAHREN ZUR EISENERGÄNZUNG IN GETRÄNKEN**
• **PROCESS FOR IRON SUPPLEMENTATION OF BEVERAGES**
• **PROCÉDÉ POUR LA SUPPLÉMENTATION EN FER DE BOISSONS**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEIGER, Georg, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **A23L 2/48** (11) **2 683 258 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12709556.0 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054050 08.03.2012
(87) WO 2012/123339 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES PRODUKTES MITTELS EINES GEPULSTEN ELEKTRISCHEN FELDES*
• *DEVICE FOR TREATING A PRODUCT BY MEANS OF A PULSED ELECTRIC FIELD*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PAR CHAMP ELECTRIQUE PULSE D'UN PRODUIT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SCHRIVE, Luc, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
GANDI, Florent, F-30330 Saint Andre D'oleargues, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/385**

- (51) **A23N 1/00** (11) **2 683 259 A1***
A23L 2/02 **B65G 1/137**
(25) Sv (26) En
(21) 12755470.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000027 08.03.2012
(87) WO 2012/121642 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 SE 1100163
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND ZUFÜHREN VON ROHMATERIALIEN AUS OBST UND/ODER GEMÜSE*
• *DEVICE FOR STORING AND FEEDING OF RAW MATERIALS OF FRUIT AND/OR VEGETABLES*
• *DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE MATIERES PREMIÈRES COMPOSÉES DE FRUITS ET/OU DE LÉGUMES*
(71) Pourshakour, Shahram, Jonstorpsvägen 12, 171 55 Solna, SE
(72) Pourshakour, Shahram, 171 55 Solna, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **A23N 12/02** (11) **2 683 260 A1***
A01D 33/04
(25) En (26) En
(21) 12709075.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054296 12.03.2012
(87) WO 2012/123424 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 IE 20110118
(54) • *WURZELFRUCHTWASCHER*
• *A ROOT CROP WASHER*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DE CULTURE RACINE*
(71) Cross, Simon, Rathangan, County Kildare, IE
(72) Cross, Simon, Rathangan, County Kildare, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

A23P 1/04 → (51) **B01J 13/10**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 683 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754285.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/027775 05.03.2012
(87) WO 2012/122126 2012/37 13.09.2012
(88) 28.11.2013
(30) 04.03.2011 US 201161449280 P
04.03.2011 US 201161449299 P
08.03.2011 US 201161450375 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON PHASENÜBERGANGSMATERIALIEN AUF SEMIPORÖSEN FLEXIBLEN SUBSTRATEN ZUR STEUERUNG EINER GASDURCHLÄSSIGKEIT*
• *METHOD OF APPLYING PHASE TRANSITION MATERIALS TO SEMI-POROUS, FLEXIBLE SUBSTRATES USED TO CONTROL GAS PERMEABILITY*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MATÉRIAUX À TRANSITION DE PHASE À DES SUBSTRATS SOUPLES SEMI-POREUX, UTILISÉ POUR CONTRÔLER LA PERMÉABILITÉ AUX GAZ*
(71) Lorillard Tobacco Company, 714 Green Valley Road, Greensboro, North Carolina 27404-0529, US
(72) BROWN, Steven, E., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
DYAKONOV, Alexander, Greensboro, North Carolina 27455, US
SANCHEZ, Luis, A., Greensboro, North Carolina 27410, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A24D 1/02 → (51) **A24D 3/04**

- (51) **A24D 3/04** (11) **2 683 262 A1***
A24D 1/02
(25) En (26) En
(21) 12708529.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053795 06.03.2012
(87) WO 2012/120001 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11250261
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT ZWEI ODER MEHREREN FILTERSEGMENTEN*
• *SMOKING ARTICLE WITH TWO OR MORE FILTER SEGMENTS*
• *ARTICLE POUR FUMEURS AVEC AU MOINS DEUX SEGMENTS DE FILTRE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanneaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) JORDIL, Yves, 74500 Lugrin, FR
(74) Neveit, Duncan, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 683 263 A1***
A41D 13/05
(25) En (26) En
(21) 12709352.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000217 05.03.2012
(87) WO 2012/120255 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 GB 201103883
03.05.2011 GB 201107327
(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *AN ARTICLE OF APPAREL*
• *UN ARTICLE D'HABILLEMENT*
(71) Smith, Aaron Frederick, 164 Elmstead Lane, Chislehurst, Kent BR7 5EN, GB
(72) Smith, Aaron Frederick, Chislehurst, Kent BR7 5EN, GB
(51) **A41D 13/018** (11) **2 683 264 A1***
(25) It (26) En
(21) 12745560.8 (22) 28.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053302 28.06.2012
(87) WO 2013/001494 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 IT VR20110135
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
(72) RONCO, Luigi, I-36060 Molvena VI, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A41D 13/05 → (51) **A41D 1/08**

A41D 13/08 → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 683 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 12757169.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028827 12.03.2012
(87) WO 2012/125589 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201161464956 P
(54) • *HANDSCHUH MIT SPRITZGEGOSSENEN KOMPONENTEN*
• *GLOVE HAVING INJECTION MOLDED COMPONENTS*
• *GANT COMPORTANT DES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS MOULÉS PAR INJECTION*
(71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) ASHWORTH, Jamie, Freehold New Jersey 07728, US
SWEENEY, Sean, Jackson New Jersey 08527, US
ZEDALIS, Michael Sean, Mendham New Jersey 07945, US
THOMPSON, Eric Michael, Central South Carolina 29630, US
MORELAND, Jeffrey Charles, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A41D 19/015** (11) **2 683 266 A1***
A41D 13/08 **A63B 71/14**

- (25) En (26) En
(21) 12709464.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027821 06.03.2012
(87) WO 2012/122145 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113042346
(54) • *FAHRRADHANDSCHUH*
• *CYCLING GLOVE*
• *GANT DE CYCLISME*
(71) Hillerich & Bradsby Co., 800 West Main Street P.O. Box 35700, Louisville, KY 40232-5700, US
(72) KLEINERT, James M., Turners Station, Kentucky 40075, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A41D 31/02 → (51) **D04H 1/4374**

A43B 1/00 → (51) **D04H 1/4374**

A44C 3/00 → (51) **G09F 3/18**

A44C 27/00 → (51) **C22C 32/00**

- A45C 5/02** → (51) **B05C 1/06**
- (51) **A45C 11/16** (11) **2 683 267 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714739.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000079 07.03.2012
(87) WO 2012/120205 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1100676
(54) • *KUNSTBLUME ZUR AUFBEWAHRUNG
VON EINZIEHBAREM SCHMUCK*
• *ARTIFICIAL FLOWER FOR STORING
RETRACTABLE JEWELLERY*
• *FLEUR ARTIFICIELLE À RANGEMENT DE
BIJOUX ESCAMOTABLES*
- (71) Barut, Naïk, Chemin de Chabloux, 74160
Saint Julien, FR
(72) Barut, Naïk, 74160 Saint Julien, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **A45C 11/20** (11) **2 683 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 12712788.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028130 07.03.2012
(87) WO 2012/125378 2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451973 P
22.09.2011 US 201161537736 P
(54) • *STARRE, ZUSAMMENKLAPPBARE UM-
MANTELUNG FÜR ISOLIERTE BEHÄLTER*
• *RIGID COLLAPSIBLE LINER FOR
INSULATED CONTAINER*
• *DOUBLURE DÉMONTABLE RIGIDE POUR
CONTENEUR ISOLÉ*
- (71) The Coleman Company, 3600 N. Hydraulic,
Wichita, KS 67219, US
(72) CULP, Yiyun, Wichita, KS 67230, US
GRONAU, Lisa, A., Newton, KS 67114, US
VOGEL, Amy, E., Wichita, KS 67205, US
PERRY, Ashleigh, M., Wichita, KS 67208,
US
PETERSON, Michael, W., Park City, KS
67291, US
GIBSON, David, B., Wichita, KS 67208, US
HOLT, Justin, W., Wichita, KS 67226, US
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR
-
- A45D 34/00** → (51) **A45D 34/02**
- (51) **A45D 34/02** (11) **2 683 269 A1***
A45D 34/04 **A45D 34/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712337.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050468 07.03.2012
(87) WO 2012/123664 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152015
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR FLÜS-
SIGE ODER FLÜCHTIGE PRODUKTE*
• *APPLICATOR DEVICE FOR LIQUID OR
VOLATILE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRODUITS
LIQUIDES OU VOLATILES*
- (71) Garagnon, Guillaume Francis, 18 Les Prime-
vères, 26800 Portes-les-Valence, FR
Blanc, Olivier, 15 Rue Adolphe Beaumlé,
07130 Saint-Peray, FR

- (72) Garagnon, Guillaume Francis, 26800 Portes-
les-Valence, FR
Blanc, Olivier, 07130 Saint-Peray, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- A45D 34/04** → (51) **A45D 34/02**
- A45D 34/04** → (51) **B05C 1/06**
- A45D 40/24** → (51) **B05C 1/06**
- (51) **A46B 5/00** (11) **2 683 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709043.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053832 07.03.2012
(87) WO 2012/120014 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201104024
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT FLEXIBLER GRIFF-
ZONE*
• *TOOTHBRUSH WITH A FLEXIBLE REGION
IN THE HANDLE*
• *BROSSE À DENTS POURVUE D'UN
MANCHE COMPORTANT UNE RÉGION
FLEXIBLE*
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare
GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Bu-
ehl (Baden), DE
(72) KRAEMER, Hans, 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB
-
- (51) **A46D 3/04** (11) **2 683 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 11767928.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004989 06.10.2011
(87) WO 2012/123004 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON BÜRSTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
BRUSHES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
FABRICATION DE BROSSES*
- (71) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 106,
8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem,
BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE
-
- A47B 88/04** → (51) **A47L 15/50**
- A47C 1/14** → (51) **A47C 4/50**
- (51) **A47C 4/50** (11) **2 683 272 A1***
A47C 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12709911.7 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050325 15.02.2012
(87) WO 2012/120212 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151829
(54) • *KLAPPSTUHL*
• *FOLDING CHAIR*
• *FAUTEUIL PLIANT*
- (71) Lafuma S.A., 6, rue Victor Lafuma, 26140
Anneyron, FR
(72) ROANI, Corrado, F-26210 Manthes, FR

- PERNET, Jean-Noël, F-01430 Condamine La
Doye, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- (51) **A47H 5/00** (11) **2 683 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754896.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027855 06.03.2012
(87) WO 2012/122161 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450387 P
(54) • *BÜGELSCHLOSS FÜR ABDECKUNGEN
VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN*
• *BAIL LOCK FOR COVERINGS FOR ARCHI-
TECTURAL OPENINGS*
• *BLOCAGE À ARCEAUX POUR DES
RECouvreMENTS D'OUVERTURES
ARCHITECTURALES*
- (71) Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper
Saddle River, NJ 07458, US
(72) ANDERSON, Richard, 3008 AB Rotterdam,
NL
FISHER II, Robert, E., 3008 AB Rotterdam,
NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A47J 19/00** (11) **2 683 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860310.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039407 07.06.2011
(87) WO 2012/121743 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044252
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRESSE*
• *FOOD RICER*
• *PRESSE-ALIMENTS*
- (71) Helen Of Troy Limited, 13 8th Avenue
Belleville P.O. Box 836E, St. Michael, BB
(72) CONNELLY, Timothy, Brooklyn, NY 11217,
US
D'ARCIER, Vincent Faivre, New York, NY
10012, US
KATZ, Paul, New York, NY 10021, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **2 683 275 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12714083.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000023 08.03.2012
(87) WO 2012/125021 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 NL 1038667
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES LE-
BENSMITTELPRODUKTS*
• *SYSTEM FOR TREATING A FOOD
PRODUCT*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER UN
PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (71) IXL Nederland B.V., Lekdijk 20, 3998 NH
Schalkwijk, NL
(72) VAN OORD, Govert, NL-3998 NH Schalkwijk,
NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A47J 31/00** (11) **2 683 276 A2***
A47J 31/06 **A47J 31/44**
A47J 31/057
(25) En (26) En

- (21) 12713439.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028700 12.03.2012
(87) WO 2012/125523 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451688 P
(54) • BRAUKOPF MIT HÖHENVERSTELLBAREM INJEKTOR FÜR EINEN GETRÄNKEHERSTELLER IN EINEM FLUGZEUG
• VARIABLE-HEIGHT INJECTOR BREWHEAD FOR AIRCRAFT BEVERAGE MAKER
• TÊTE D'INJECTEUR DE DISTRIBUTION À HAUTEUR VARIABLE POUR MACHINE À BOISSONS INSTALLÉE DANS DES AÉRONEFS
(71) Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US
Kuniyoshi Cabe, Rachel, 5522 Virgin Rock Rd., Centreville, VA 20120, US
(72) KUNIYOSHI CABE, Rachel, Centreville, VA 20120, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/52****A47J 31/057** → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 683 277 A1***
A47J 31/46
(25) NI (26) En
(21) 12709975.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050138 06.03.2012
(87) WO 2012/121598 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 NL 2006361
(54) • GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT VERFORMBAREM AUSLASSDURCHGANG
• BEVERAGE PREPARATION DEVICE WITH A DEFORMABLE OUTLET PASSAGE
• DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON DOTÉ D'UN CONDUIT DE SORTIE DÉFORMABLE
(71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) VERDUIN, Menno Alexander, NL-1826 AW Alkmaar, NL
NOORDANUS, Maximiliaan, NL-1723 HC Noord Scharwoude, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 683 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715159.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051068 07.03.2012
(87) WO 2012/120460 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 PCT/IB2011/050955
(54) • KAPSELHALTER ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
• CAPSULE HOLDER FOR PREPARING A BEVERAGE
• PORTE-CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON
(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH

- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
A47J 31/44 → (51) **A47J 31/00**
A47J 31/46 → (51) **A47J 31/06**
A47J 31/46 → (51) **A47J 31/52**
(51) **A47J 31/52** (11) **2 683 279 A2***
A47J 31/00 **A47J 31/46**
(25) En (26) En
(21) 12712006.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028699 12.03.2012
(87) WO 2012/125522 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451684 P
(54) • WASSERENTLÜFTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNG IN FLUGZEUGEN
• WATER VENTING SYSTEMS AND METHODS FOR AIRCRAFT BEVERAGE MAKERS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AÉRATION DE L'EAU POUR MACHINES À BOISSON INSTALLÉES DANS DES AÉRONEFS
(71) Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US
Kuniyoshi Cabe, Rachel, 5522 Virgin Rock Rd., Centreville, VA 20120, US
(72) KUNIYOSHI CABE, Rachel, Centreville, VA 20120, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (71) Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US
Kuniyoshi Cabe, Rachel, 5522 Virgin Rock Rd., Centreville, VA 20120, US
(72) KUNIYOSHI CABE, Rachel, Centreville, VA 20120, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 683 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712366.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051124 09.03.2012
(87) WO 2012/123875 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104111
(54) • GRILLER
• BARBEQUE APPARATUS
• APPAREIL DE BARBECUE
(71) Aquaformo Limited, 20 The Street, Englefield Berkshire RG7 5ES, GB
(72) RHODES, Timothy, Adam, Englefield, Berkshire RG7 5ES, GB
JENKINS, Karen, Katrina, Englefield, Berkshire RG7 5ES, GB
(74) Gadsden, Robert Edward, Gadsden IP Limited 15 Exmoor Road, Thatcham, Berkshire RG19 3UY, GB

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 683 281 A2***
(25) It (26) En
(21) 12715139.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000437 08.03.2012
(87) WO 2012/120368 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 09.03.2011 IT UD20110034
(54) • PFANNENARTIGE VORRICHTUNG ZUM BRATEN ODER GAREN VON SPEISEN
• PAN-TYPE APPARATUS TO FRY OR BOIL FOOD PRODUCTS
• APPAREIL DE TYPE BAC POUR FAIRE FRIRE OU BOUILLIR DES PRODUITS ALIMENTAIRES
(71) Elframo S.p.A., Via Verga 24, 24127 Bergamo, IT
(72) MORÀ, Maria, Grazia, I-24127 Bergamo, IT

- MORA, Maurizio, I-24040 Lallio, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
A47K 5/06 → (51) **A47K 10/24**
A47K 5/12 → (51) **G09F 23/00**
(51) **A47K 10/24** (11) **2 683 282 A1***
A47K 5/06
(25) En (26) En
(21) 11709096.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053602 10.03.2011
(87) WO 2012/119657 2012/37 13.09.2012
(54) • SPENDER MIT SAUGNÄPFEN
• DISPENSER WITH SUCTION CUPS
• DISTRIBUTEUR DOTÉ DE VENTOUSES
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Robert, S-51163 Skene, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 7/00 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 683 283 A1***
A47L 7/00
(25) De (26) De
(21) 11708809.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053729 11.03.2011
(87) WO 2012/123013 2012/38 20.09.2012
(54) • ZYKLONABSCHIEDER FÜR EIN SAUGREINIGUNGSGERÄT
• CYCLONE SEPARATOR FOR A SUCTION CLEANER
• SÉPARATEUR À CYCLONE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
GASSMANN, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE
SCHWARZ, Ronald, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 13/17 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 683 284 A1***
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 12705121.7 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052799 17.02.2012
(87) WO 2012/119845 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011005257
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGGER, Gerhard, 86450 Altenmünster, DE
REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/015**

- (51) **A61B 1/015** (11) **2 683 285 A1***
A61B 1/00 **A61M 1/00**
(25) De (26) De

- (21) 12709586.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054276 12.03.2012
(87) WO 2012/123414 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013744
11.03.2011 DE 102011013743
08.12.2011 DE 102011120411
17.02.2012 DE 102012003129
(54) • *VAKUUMSYSTEM UND ENDOSKOPIE-ANORDNUNG FÜR DIE ENDOSKOPISCHE VAKUUMTHERAPIE*
• *VACUUM SYSTEM AND ENDOSCOPY ARRANGEMENT FOR ENDOSCOPIC VACUUM THERAPY*
• *SYSTÈME À VIDE ET ENSEMBLE D'ENDOSCOPIE POUR LE TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE PAR LE VIDE*
- (71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) LOSKE, Gunnar, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

A61B 1/06 → (51) **F21V 8/00**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/08**

- (51) **A61B 3/08** (11) **2 683 286 A1***
A61B 3/113 **A61B 3/14**
A61B 3/10 **A61B 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712323.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050452 05.03.2012
(87) WO 2012/123658 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152004
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DOMINANTES AUGE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DOMINANT EYE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'OEIL DIRECTEUR*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) HADDADI, Ahmed, 94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 683 287 A1***
A61F 2/16

- (25) En (26) En
(21) 12709826.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054010 08.03.2012
(87) WO 2012/120080 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201103970
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER POSTOPERATIVEN POSITION EINER IOL UND VERWENDUNG DERARTIGER VERFAHREN*
• *METHODS OF PREDICTING THE POST-OPERATIVE POSITION OF AN IOL AND USES OF SUCH METHODS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE LA POSITION POST-OPÉRATOIRE D'UN IMPLANT INTRAOCULAIRE ET UTILISATIONS DE TELS PROCÉDÉS*
- (71) IOL Innovations APS, Åbogade 15, 8200 Århus N, DK
(72) OLSEN, Thomas, DK-8000 Aarhus C, DK

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/08**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/08**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/08**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 683 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 12709745.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027392 02.03.2012
(87) WO 2012/121999 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041559
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE HOCHEFFIZIENTE SIGNALABFRAGE FÜR MEHRKANALIGE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE*
• *LOW COST HIGH EFFICIENCY SIGNAL INTERROGATION FOR MULTI-CHANNEL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *INTERROGATION DE SIGNAL DE FAIBLE COÛT ET EFFICACITÉ ÉLEVÉE POUR TOMOGRAPHIE DE COHÉRENCE OPTIQUE MULTICANAL*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) LIU, Yu, Irvine, California 92620, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 683 289 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709746.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027393 02.03.2012
(87) WO 2012/122000 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041576
(54) • *MEHRKANALIGE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE FÜR BILDGEBUNG SOWIE TEMPERATUR- UND KRAFTMESSUNG*
• *MULTI-CHANNEL OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY FOR IMAGING AND TEMPERATURE AND FORCE SENSING*
• *TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE MULTICANAL POUR L'IMAGERIE ET LA DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE ET DE LA FORCE*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) LIU, Yu, Irvine, California 92620, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 683 290 A1***
G01N 21/64 **A61K 49/00**

- (25) En (26) En
(21) 12711586.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053786 06.03.2012
(87) WO 2012/119999 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11001857
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IN-VIVO-TESTEN VON THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *MEANS AND METHODS FOR IN VIVO TESTING OF THERAPEUTIC ANTIBODIES*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AUX TESTS IN VIVO D'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) DOBOSZ, Michael, 82377 Penzberg, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61B 5/00 → (51) **H04L 29/06**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/083**

A61B 5/03 → (51) **A61M 5/32**

A61B 5/04 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 683 291 A2***
A61B 5/0488 **H04B 13/00**
A61B 5/0408 **A61B 5/0492**
(25) En (26) En
(21) 12758199.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028343 08.03.2012
(87) WO 2012/125425 2012/38 20.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452042 P
(54) • *AM KÖRPER TRAGBARE PERSÖNLICHE VORRICHTUNG MIT VERSCHIEDENEN PHYSIKALISCHEN KONFIGURATIONEN*
• *WEARABLE PERSONAL BODY ASSOCIATED DEVICE WITH VARIOUS PHYSICAL CONFIGURATIONS*
• *DISPOSITIF ASSOCIÉ AU CORPS D'UNE PERSONNE POUVANT ÊTRE PORTÉ AYANT DES DIVERSES CONFIGURATIONS PHYSIQUES*
- (71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) THOMPSON, Todd, San Jose, California 95125, US
COLLIQU, Olivier, Los Gatos, California 95032, US
DUCK, Robert, San Francisco, California 94109, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 683 292 A1***
A61N 1/05 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En
(21) 12707211.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026042 22.02.2012
(87) WO 2012/121882 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113044698
(54) • *MEHRREIHIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MONOPOLAREM WIRKUNGS-POTENZIAL*
• *MULTI-ARRAY MONOPHASIC ACTION POTENTIAL MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL À RÉSEAU D'ÉLECTRODES MULTIPLES ET POTENTIEL D'ACTION MONOPHASIQUE*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WERNETH, Randell L., San Diego, California 92127, US
HOCINI, Meleze, F-33600 Pessac, FR
STEWART, Mark T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
WITTENBERGER, Dan, L'Île-Bizard, Québec H9E 1A6, CA
CORVI, Timothy J., Carlsbad, California 92009, US

LAU, Michael, Fremont, California 94555, US
SHARMA, Vinod, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/042** (11) **2 683 293 A2***
(25) En (26) En

(21) 12711717.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028593 09.03.2012
(87) WO 2012/122517 2012/37 13.09.2012
(88) 25.04.2013

(30) 10.03.2011 US 201161451357 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOMETRISCHEN BESTIMMUNG VON ELEKTRISCHEN DIPOLDICHTEN AUF DER HERZWAND*

- *DEVICE AND METHOD FOR THE GEOMETRIC DETERMINATION OF ELECTRICAL DIPOLE DENSITIES ON THE CARDIAC WALL*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION GÉOMÉTRIQUE DE DENSITÉS DE DIPÔLES ÉLECTRIQUES SUR LA PAROI CARDIAQUE*

(71) Acutus Medical, Inc., Suite 102 11225 West Bernardo Court, San Diego, California 92127, US

(72) SCHARF, Christoph, CH-8810 Horgen, CH
SCHARF, Gunter, CH-8044 Dubendorf, CH
WERNETH, Randell L., San Diego, California 92127, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/0428** (11) **2 683 294 A1***
A61N 1/08 **H01R 13/648**

(25) En (26) En
(21) 12708971.2 (22) 06.03.2012

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

(86) IB 2012/051043 06.03.2012
(87) WO 2012/120445 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157654

(54) • *STROMSCHUTZ FÜR ELEKTRODENBASIERTE ÜBERWACHUNGSSYSTEME*

- *CURRENT PROTECTION FOR ELECTRODE-BASED MONITORING SYSTEMS*
- *PROTECTION ÉLECTRIQUE CONTRE LES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE COMPRENANT DES ÉLECTRODES*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) ELSCHENBROICH, Rainer Willi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 683 295 A1***
A61B 5/01 **A63B 24/00**

(25) En (26) En
(21) 12709157.7 (22) 07.03.2012

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

(86) GB 2012/050503 07.03.2012

(87) WO 2012/120298 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 GB 201103921

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER PERSON WÄHREND DES TRAININGS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A SUBJECT DURING EXERCISE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN SUJET PENDANT L'EXERCICE*

(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) SCHWIENING, Christof, Cambridge Cambridgeshire CB2 3EG, GB

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61B 5/097 → (51) **G01N 33/497**

(51) **A61B 5/113** (11) **2 683 296 A1***
(25) En (26) En

(21) 12705441.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/050561 08.02.2012
(87) WO 2012/123828 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157945

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN SIGNALS*

- *MONITORING APPARATUS FOR MONITORING A PHYSIOLOGICAL SIGNAL*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE POUR SURVEILLER UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) GOPAL SAMY, Mathan Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/117** (11) **2 683 297 A1***
C07D 403/04 **C07D 257/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12712332.1 (22) 06.03.2012

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

(86) FR 2012/050462 06.03.2012
(87) WO 2012/120234 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151828

(54) • *EXPOSITIONSKIT MIT EINER FLUORESZIERENDEN SUBSTANZ UND EINEM CYANOACRYLAT SOWIE VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BEGASUNG EINER FLUORESZIERENDEN SUBSTANZ UND EINES CYANOACRYLATS*

- *EXPOSURE KIT INCLUDING A FLUORESCENT AGENT AND A CYANOACRYLATE, AND METHOD FOR THE CO-FUMIGATION OF A FLUORESCENT AGENT AND A CYANOACRYLATE*
- *TROUSSE DE REVELATION COMPRENANT UN AGENT FLUORESCENT ET UN CYANOACRYLATE, PROCEDE DE CO-FUMIGATION D'UN AGENT FLUORESCENT ET D'UN CYANOACRYLATE*

(71) Crime Scene Technology, 2b 21 allée du Cercle, 59650 Villeneuve D'ascq, FR

Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) PRETE, Cosimo, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR

AUDEBERT, Pierre, F-94235 Cachan Cédex, FR

GALMICHE, Laurent, F-94235 Cachan Cédex, FR

(74) ALLAIN, Clémence, F-94235 Cachan Cédex, FR
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/117 → (51) **G01N 1/28**

(51) **A61B 5/20** (11) **2 683 298 A1***
A61M 39/10 **G01L 19/00**

(25) NI (26) En
(21) 12711705.9 (22) 09.03.2012

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

(86) NL 2012/050146 09.03.2012
(87) WO 2012/125024 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 NL 2006377

(54) • *UNIVERSELLES MESSMODUL FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES MESSMODULS*

- *UNIVERSAL MEASURING MODULE FOR MEDICAL APPLICATION AND METHOD FOR ASSEMBLING THE MEASURING MODULE*
- *MODULE DE MESURE UNIVERSEL POUR UNE APPLICATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU MODULE DE MESURE*

(71) Best Medical B.V., Oldenzaalsestraat 1200, 7524 RJ Enschede, NL

(72) DIJKMAN, Gerrit, NL-7524 RJ Enschede, NL
PADBERG, Marc Herman, NL-7511 RM Enschede, NL

(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 683 299 A2***
A61B 6/08 **A61B 6/12**

(25) En (26) En
(21) 12754539.0 (22) 23.02.2012

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

(86) US 2012/026221 23.02.2012
(87) WO 2012/121890 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450260 P
12.09.2011 US 201161533396 P
28.10.2011 US 201113283654

(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN RÖNTGENBILDEBUNGSSYSTEM*

- *ALIGNMENT APPARATUS FOR X-RAY IMAGING SYSTEM*
- *APPAREIL D'ALIGNEMENT POUR SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONS X*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

(72) STAGNITTO, Joseph, R., Rochester, NY 14608, US
WANG, Xiaohui, Rochester, NY 14608, US
LALENA, Michael, C., Rochester, NY 14608, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/02** (11) **2 683 300 A1***
G03B 42/02

(25) En (26) En

- (21) 12705842.8 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052991 22.02.2012
(87) WO 2012/119856 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11157111
07.03.2011 US 201161449818 P
(54) • RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• RADIOGRAPHIC IMAGING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE
(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) BEHIELS, Gert, B-2640 Mortsel, BE
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

A61B 6/04 → (51) **A61B 17/56**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/10** (11) **2 683 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 12712363.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051110 09.03.2012
(87) WO 2012/120477 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450680 P
(54) • PERSONENSTÜTZE FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM
• IMAGING SYSTEM SUBJECT SUPPORT
• SUPPORT D'OBJET POUR SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DONG, Shufang, Cleveland, Ohio 44143, US
NEMENZ, Terrance, Joseph, Cleveland, Ohio 44143, US
CUMPMSON, Patrick, Cleveland, Ohio 44143, US
PETTINATO, Jeremy, David, Cleveland, Ohio 44143, US
RAJAGOPAL, Sriram, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 683 302 A1***
A61B 17/29 **A61B 17/30**
A61B 17/28 **F16C 11/12**
(25) De (26) De
(21) 12706865.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/053788 06.03.2012
(87) WO 2012/123281 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157926
(54) • NACHGIEBIGE WERKZEUGE
• RESILIENT TOOLS
• OUTILS FLEXIBLES
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) HASSE, Alexander, 01445 Radebeul, DE
CAMPANILE, Lucio, Flavio, CH-8603 Schwerzenbach, CH

- (74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Chausseestraße 5, DE-10115 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 683 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707626.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054148 09.03.2012
(87) WO 2012/120127 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157563
09.03.2011 US 201161450986 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN VERSCHLUSS EINES KÖRPERLUMENS
• DEVICE AND METHOD FOR CLOSURE OF A BODY LUMEN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FERMETURE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
(72) JÖNSSON, Anders, S-167 57 Bromma, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 683 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706761.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025909 21.02.2012
(87) WO 2012/121877 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451366 P
(54) • FLEXIBLES NÄHINSTRUMENT
• FLEXIBLE SUTURING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE SUTURAGE FLEXIBLE
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1565, US
(72) FAIRNENY, Ty, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 683 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754666.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027782 05.03.2012
(87) WO 2012/122129 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161464578 P
(54) • NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• SUTURE PASSING DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ENFILAGE DE FILS DE SUTURE
(71) Passer Stitch, LLC, 12400 Arrows Way, Whitmore, CA 96096, US
(72) HENEVELD, Scott, Whitmore, CA, US
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/04 → (51) **D04D 9/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 683 306 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 11860654.0 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000438 09.03.2011
(87) WO 2012/121686 2012/37 13.09.2012
(54) • HÜLSE FÜR ABNEHMBARE LANZETTE EINER STECHVORRICHTUNG
• SLEEVE FOR REMOVABLE LANCET OF LANCING DEVICE
• MANCHON POUR LANZETTE AMOVIBLE D'AUTOPIQUEUR
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) MONDRO, Jason, Sparta, New Jersey 07871, US
HORNE, Kande, Whippany, New Jersey 07981, US
VARGHESE, Sophia, Nutley, New Jersey 07110, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 683 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712465.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028750 12.03.2012
(87) WO 2012/125546 2012/38 20.09.2012
(30) 04.08.2011 JP 2011170653
11.03.2011 JP 2011053838
(54) • SCHNEIDINSTRUMENT
• CUTTING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE COUPE
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Takeuchi, Yoshiro, 1-7-9 Haradanaka, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(72) TAKEUCHI, Yoshiro, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 683 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712462.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028537 09.03.2012
(87) WO 2012/122497 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450666 P
09.03.2011 US 201161450669 P
28.11.2011 US 201161563833 P
(54) • FÜHRUNG MIT MEHREN ÖFFNUNGEN
• MULTIPLE PORTAL GUIDE
• GUIDE À PORTES MULTIPLES
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Bharam, Srino, 154 West 14th St. 4th Floor, New York, New York 10011, US
(72) BHARAM, Srino, New York, New York 10011, US
TORRIE, Paul Alexander, Marblehead, Massachusetts 01945, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/08**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/221** (11) **2 683 309 A2***
A61F 2/01

- (25) En (26) En
- (21) 12711696.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IE 2012/000011 09.03.2012
- (87) WO 2012/120490 2012/37 13.09.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161450810 P
27.10.2011 US 201161552130 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFFINDUNG VON GERINNSSELN ZUM ENTFERNEN VON OKKLUSIVEN BLUTGERINNSSELN AUS EINEM BLUTGEFÄSS*
• *A CLOT RETRIEVAL DEVICE FOR REMOVING OCCLUSIVE CLOT FROM A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE CAILLOT POUR RETIRER UN CAILLOT OCCLUSIF D'UN VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Neuravi Limited, Parkmore West Business Park, Galway, IE
- (72) BRADY, Eamon, County Galway, IE
GILVARRY, Michael, County Galway, IE
RAZAVI, Mahmood, Irvine, CA 92620, US
VALE, David, County Galway, IE
GRIFFIN, Patrick, County Galway, IE
CASEY, Brendan, Galway, IE
MCNAMARA, Jason, County Mayo, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/14**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 683 310 A1***
A61B 17/17

- (25) En (26) En
- (21) 12712454.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028110 07.03.2012
- (87) WO 2012/122294 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451379 P
01.04.2011 US 201161471030 P
01.07.2011 US 201161504120 P
01.09.2011 US 201161530031 P
26.09.2011 US 201113245130
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN MINIMAL-INVASIVEN EINSATZ VON BANDSCHEIBENPROTHESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE INSERTION OF INTERVERTEBRAL IMPLANTS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR L'INSERTION MINI-INVASIVE D'IMPLANTS INTERVÉTEBRAUX*
- (71) Interventional Spine, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618-1618, US
- (72) LOPEZ, Rodolf Morgenstern, E-08950 Esplugues De Llobregat Barcelona, ES
FLOWER, Robert, Sun City, CA 92585, US
WARREN, Christopher, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 17/56** (11) **2 683 311 A2***
A61F 5/045 **A61B 6/04**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 12757451.5 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028816 12.03.2012
- (87) WO 2012/125584 2012/38 20.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451985 P
12.01.2012 US 201261585969 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM STÜTZEN DER BEINE EINES PATIENTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR SUPPORTING A PATIENT'S LEGS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SOUTIEN DES JAMBES D'UN PATIENT*
- (71) Innovative Orthopedic Technologies, LLC, 1140 Business Center Drive, Suite 101, Houston, TX 77043, US
Kreuzer, Stefan, 1140 Business Center Drive, Suite 101, Houston, TX 77043, US
Pieczynski II, Joseph W., 16238 RR 620 North, Suite F-221, Austin, TX 78717, US
- (72) KREUZER, Stefan, Houston, TX 77043, US
PIECZYNSKI, II, Joseph W., Austin, TX 78717, US
- (74) McDougall, Robert Campbell, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 683 312 A1***
A61B 17/58

- (25) En (26) En
- (21) 12715162.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051126 09.03.2012
- (87) WO 2012/120480 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 IT VR20110051
- (54) • *EINWEG-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DER MENSCHLICHEN EXTREMITÄTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR TREATMENT OF INFECTIONS OF HUMAN LIMBS AND METHOD FOR ITS REALISATION*
• *DISPOSITIF JETABLE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS DE MEMBRES HUMAINS ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
- (72) SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT
FACCIOLI, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **A61B 17/80** (11) **2 683 313 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12755758.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028351 08.03.2012
- (87) WO 2012/122408 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 201113043821
- (54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATVORRICHTUNG MIT FIXIERUNGSPLETTEN UND ZUGSCHRAUBEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER IMPLANTATION*

- *SPINAL IMPLANT DEVICE WITH FIXATION PLATES AND LAG SCREWS AND METHOD OF IMPLANTING*
- *SYSTÈME D'IMPLANT RACHIDIEN AVEC PLAQUES DE FIXATION ET VIS DE COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE*
- (71) Massoudi, Farzad, 3 Muir Beach Circle, Corona Del Mar, California 92625, US
- (72) Massoudi, Farzad, Corona Del Mar, California 92625, US
- (74) Tuckett, William John, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 683 314 A1***
A61B 17/17

- (25) En (26) En
- (21) 11709260.1 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027478 08.03.2011
- (87) WO 2012/121705 2012/37 13.09.2012
- (54) • *SPIRALFÖRMIGE FLEXIBLE FIXIERVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE HELICAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION HÉLICOÏDAL FLEXIBLE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SAIDHA, Sean, CH-4436 Oberdorf, CH
WHITE, Michael, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 683 315 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11819145.1 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067858 29.12.2011
- (87) WO 2012/121786 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161450746 P
- (54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT UMGELEITETEM STROM*
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT WITH REDIRECTED FLOW*
• *INSTRUMENT DE CRYOTHÉRAPIE À FLUX RÉORIENTÉ*
- (71) Iocecure Medical Ltd., 7 Ha'eshel Street, 38900 Caesarea, IL
- (72) SHARON, Assaf, 69209 Tel Aviv, IL
BERZAK, Nir, 53271 Givataim, IL
HILLELI, Ron, 30900 Zichron Yaacov, IL
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 683 316 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11791729.4 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062442 29.11.2011
- (87) WO 2012/125192 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161452073 P
15.03.2011 US 201113048735
- (54) • *BRONCHOSKOPKOMPATIBLER KATHETER MIT EINER ELEKTROCHIRURGISCHEN VORRICHTUNG*

- BRONCHOSCOPE-COMPATIBLE CATHETER PROVIDED WITH ELECTRO-SURGICAL DEVICE
 - CATHÉTER COMPATIBLE AVEC UNE BRONCHOSCOPE ET COMPRENANT UN DISPOSITIF ÉLECTRO-CHIRURGICAL
- (71) Medtronic Advanced Energy LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BLOOM, Eliot, Portsmouth, NH 03801, US
- (74) EARLES, Donald, Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 683 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754908.7 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028301 08.03.2012
- (87) WO 2012/122389 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201161450236 P
- (54) • ABLATIONSKATHETERSYSTEM MIT SICHERHEITSMERKMALEN
• ABLATION CATHETER SYSTEM WITH SAFETY FEATURES
• SYSTÈME DE CATHÉTER D'ABLATION DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ
- (71) Cohen, Todd J., 49 Crescent Road, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Cohen, Todd J., Port Washington, NY 11050, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/042**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61C 3/03** (11) **2 683 318 A2***
B06B 3/00
(25) De (26) De
(21) 12703070.8 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051768 02.02.2012
- (87) WO 2012/123182 2012/38 20.09.2012
- (88) 21.02.2013
- (30) 11.03.2011 CH 419112011
- (54) • SONOTRODE FÜR DIE EINBRINGUNG VON ULTRASCHALL-ENERGIE
• SONOTRODE FOR THE INTRODUCTION OF ULTRASONIC ENERGY
• SONOTRODE POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE ULTRASONORE
- (71) Nexilis AG, BDO Visura Dammstrasse 14, 2540 Grenchen, CH
- (72) STOFFEL, Marco, CH-8004 Zürich, CH
- (74) WERNER, Uwe, CH-8042 Uitikon, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 683 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708638.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027933 07.03.2012
- (87) WO 2012/122195 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 EP 11157752
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES ZAHNMATERIALS
• A DISPENSING DEVICE FOR A DENTAL MATERIAL

- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINÉ À UN MATÉRIAU DENTAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WALTER, Alexander, 86932 Pürgen, DE
- PEUKER, Marc, 41453 Neuss, DE
- BOEHM, Andreas J., 41453 Neuss, DE
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **A61C 7/10** (11) **2 683 320 A1***
(25) It (26) En
(21) 12717848.1 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051047 06.03.2012
- (87) WO 2012/120447 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 IT MI20110355
- (54) • SCHNELLE GEBISSEDEHNER IN VEREINFACHTER WEISE
• RAPID PALATAL EXPANDER IN A SIMPLIFIED MANNER
• DISJONCTEUR PALATIN SIMPLIFIÉ
- (71) Lancer Italia S.r.l., Viale Majno, 17, 20122 Milan, IT
- (72) VALLE, Marco, I-73100 Lecce, IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 683 321 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712328.9 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050457 06.03.2012
- (87) WO 2012/123661 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 FR 1100739
- (54) • PROTHETISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ZAHNIMPLANTAT UND ZUGEHÖRIGES POSITIONIERUNGSVERFAHREN
• PROSTHETIC DEVICE COMPRISING A DENTAL IMPLANT, AND RELATED POSITIONING METHOD
• DISPOSITIF PROTHETIQUE COMPORTANT UN IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDE DE MISE EN PLACE ASSOCIE
- (71) Guez, Eric, 140 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- (72) Guez, Eric, 75116 Paris, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 683 322 A1***
B23Q 1/25
(25) De (26) De
(21) 12732945.6 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000172 19.06.2012
- (87) WO 2013/020147 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 DE 102011109939
- (54) • AUFSPANNVORRICHTUNG
• CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE
- (71) Amann Girrbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
- (72) KOCH, Timo, A-6974 Gaissau, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **A61C 15/00** (11) **2 683 323 A1***
A61C 19/06
(25) En (26) En

- (21) 11709281.7 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027740 09.03.2011
- (87) WO 2012/121720 2012/37 13.09.2012
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ZAHNZWISCHENRÄUMEN
• INTERDENTAL CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF POUR NETTOYER ENTRE LES DENTS
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) PATEL, Madhusudan, Somerset, New Jersey 08873, US
- BOYD, Thomas J., Metuchen, New Jersey 08840, US
- JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, New Jersey 07726, US
- KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61C 15/04** (11) **2 683 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709264.3 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027529 08.03.2011
- (87) WO 2012/121708 2012/37 13.09.2012
- (54) • MEHRSTRÄNGIGE ZAHNSEIDE
• MULTIPLE STRAND DENTAL FLOSSER
• DISPOSITIF DE FIL DENTAIRE À PLUSIEURS BRINS
- (71) Ranir LLC, 4701 E. Paris Ave SE, Grand Rapids, MI 49512, US
- (72) FISHER, Jeffrey J., Ada, Michigan 49301, US
- CROSSMAN, Scott P., Rockford, Michigan 49341, US
- KOLLAR, Kevin J., Ada, Michigan 49301, US
- KLEINHEKSEL, Chad E., Hudsonville, Michigan 49426, US
- CHODOROW, Ingram S., Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61C 19/06 → (51) **A61C 15/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 683 325 A2***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 12718760.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028482 09.03.2012
- (87) WO 2012/122476 2012/37 13.09.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451340 P
- (54) • MEHRARMIGES UMGESTÜLPTES WERKZEUG ZUR FREISETZUNG VON IMPLANTATEN UND VERFAHREN DAFÜR
• A MULTI-ARM INSIDE-OUT TOOL FOR DELIVERING IMPLANTS AND METHODS THEREOF
• OUTIL MULTI-BRAS ALLANT DU CENTRE VERS LA PÉRIPHÉRIE POUR LA POSE D'IMPLANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- SLANDA, Jozef, Milford, Massachusetts 01757, US

PALMISANO, Brent, Fiskdale, Massachusetts 01518, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/221**

A61F 2/01 → (51) **B23K 26/06**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/02 → (51) **C08F 220/18**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 683 326 A1***
A61L 27/18 **A61L 27/54**
A61F 2/00 **A61F 2/02**

(25) En (26) En
(21) 12706853.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053676 02.03.2012
(87) WO 2012/123272 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 IT MI20110387
(54) • **HALBKUGEL FÜR BLASENEXPANSION BEI PATIENTEN MIT SCHLECHTER COMPLIANCE**
• **HEMISPHERE FOR BLADDER EXPANSION IN PATIENTS WITH LOW COMPLIANCE**
• **DEMI-SPHÈRE POUR LA DILATATION DE VESSIE CHEZ DES PATIENTS À FAIBLE OBSERVANCE**

(71) Sambusseti, Antonio, Via San Predengo, 13, 26100 Cremona, IT
(72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61F 2/04 → (51) **A61F 5/445**

A61F 2/04 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61F 2/08** (11) **2 683 327 A2***
A61B 17/16 **A61B 17/17**

(25) En (26) En
(21) 12711719.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028803 12.03.2012
(87) WO 2012/125578 2012/38 20.09.2012
(88) 28.02.2013
(30) 11.03.2011 US 201161451749 P
11.03.2011 US 201161451751 P

(54) • **TREPAN**
• **TREPHINE**
• **TRÉPHINE**

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Fan, Wei Li, 260 Main Street Unit 402, Malden, MA 02148, US
Bourque, Bernard J., 26 Farm Road, Rehoboth, MA 02769, US
Blough, Rebecca Ann, 59 Silver Cup Circle, West Warwick, RI 02893, US
Graf, Ben Kim, 135 North Prospect Street, Madison, WI 53705, US
Davis, William R., 6 White Horse Rd., Hingham, MA 02043, US
(72) FAN, Wei, Li, Malden, MA 02148, US
BOURQUE, Bernard, J., Rehoboth, MA 02769, US
BLOUGH, Rebecca, Ann, West Warwick, RI 02893, US

GRAF, Ben, Kim, Madison, WI 53705, US
DAVIS, William, R., Hingham, MA 02043, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61F 2/08 → (51) **D04D 9/00**

(51) **A61F 2/10** (11) **2 683 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754610.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027731 05.03.2012
(87) WO 2012/122105 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161450021 P
13.07.2011 US 201161507416 P

(54) • **FREISETZUNGSSYSTEM**
• **DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION**

(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
(72) YOO, James J., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
ATALA, Anthony, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
BINDER, Kyle W., Winston-Salem, North Carolina 27103, US
ALBANNA, Mohammad Z., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
ZHAO, Weixin, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
DICE, Dennis, Yadkinville, North Carolina 27055, US
XU, Tao, El Paso, Texas 79912, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/12** (11) **2 683 329 A2***
A61L 27/14 **C08L 101/16**
A61F 2/52

(25) En (26) En
(21) 12754773.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027975 07.03.2012
(87) WO 2012/122215 2012/37 13.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 09.03.2011 US 201161451103 P
28.02.2012 US 201261604242 P

(54) • **MASTOPEXIESYSTEME UND -VERFAHREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MASTOPEXY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MASTOPEXIE**

(71) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington MA 02421, US
(72) MOSES, Arikha, New York, NY 10009, US
STIRES, Emily, Neshanic Station, NJ 08853, US
NATALE, Anthony, New Preston, CT 06777, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **2 683 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709243.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028095 07.03.2012
(87) WO 2012/122285 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043178

(54) • **KAPSELFÖRMIGE MEMBRANIMPLANTATE ZUR ERHÖHUNG DER AKKOMMODATIVEN AMPLITUDE**
• **CAPSULAR MEMBRANE IMPLANTS TO INCREASE ACCOMMODATIVE AMPLITUDE**
• **IMPLANTS DE TYPE MEMBRANE CAPSULAIRE POUR ACCROÎTRE L'AMPLITUDE ACCOMMODATIVE**

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
BOR, Zsolt, San Clemente, CA 92673, US
GERAGHTY, Edward, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BASINGER, Brooke, Long Beach, CA 90802, US
REISIN, Carina, R., Tustin, CA 92782, US
CALLI, Douglas, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61F 2/18** (11) **2 683 331 A1***
A61F 11/00

(25) En (26) En
(21) 12715440.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050076 08.03.2012
(87) WO 2012/120513 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450175 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REPARATUR DES TROMMELFELLS**
• **TYMPANIC MEMBRANE REPAIR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉPARATION DE MEMBRANE TYMPANIQUE**

(71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) MARGULIS, Ariel, 69982 Tel-Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/18** (11) **2 683 332 A2***
A61M 25/01 **A61F 2/78**

(25) En (26) En
(21) 12754414.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028149 07.03.2012
(87) WO 2012/122319 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449800 P

(54) • **AUSSENHR-KNOCHENANKER**
• **OUTER EAR BONE ANCHOR**
• **ANCRAGE OSSEUX D'OREILLE EXTERNE**

(71) Heddon, Chris, 415 Howard Street Apt. 1112, Evanston, Illinois 60202, US
(72) Heddon, Chris, Evanston, Illinois 60202, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61F 2/18** (11) **2 683 333 A2***
A61B 5/04 **H04B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 12755519.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051130 09.03.2012
(87) WO 2012/120481 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045320

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS IN MEDICAL DEVICES*
• *COMMUNICATIONS SANS FIL DANS LES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (71) Cochlear Limited, IP Department 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (72) VAN BAELEN, Erika, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
VAN DEN HEUVEL, Koen, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
MESKENS, Werner, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
SCHINDHELM, Adam, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
LONG, Christopher J., Macquarie University, New South Wales 2109, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 683 334 A1***
A61B 17/86 **A61F 2/46**
A61F 2/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12710351.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051030 05.03.2012
(87) WO 2012/120439 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151857
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER MEDIZINISCHEN PROTHESE UND DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR MONITORING A MEDICAL PROSTHESIS AND THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE PROTHESE MEDICALE ET DU CORPS HUMAIN*
- (71) Lape Medical, 7 rue du Martinet, 74950 Scionzier, FR
Reucirs, 11 rue de Chavril, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- (72) GRADEL, Thomas, F-74970 Marignier, FR
WEIL, Gérard, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
PIFFAULT, Lionel, F-17800 Montils, FR
GAUCHER, Fabien, F-69001 Lyon, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 683 335 A2***
A61L 27/04 **A61L 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 12757488.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028807 12.03.2012
(87) WO 2012/125579 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046311
(54) • *PROTHESENGELENK*
• *PROSTHETIC JOINT*
• *ARTICULATION PROTHÉTIQUE*
- (71) Biomedflex LLC, 1283 Audubon Drive, Gastonia, North Carolina 28054, US
- (72) KELLAR, Franz W., Gastonia North Carolina 28056, US
CROWDER, Harold Lloyd, Concord North Carolina 28027, US
- (74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 683 336 A1***
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 12705607.5 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025417 16.02.2012
(87) WO 2012/121853 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450517 P
07.04.2011 US 201161472913 P
- (54) • *VERFAHREN UND IMPLANTAT FÜR DEN ERSATZ VON LÄSIONIERTEM MENISKUSGEWEBE*
• *METHOD AND IMPLANT FOR REPLACING DAMAGED MENISCAL TISSUE*
• *MÉTHODE ET IMPLANT DESTINÉ À REMPLACER UN TISSU MÉNISCAL ENDOMMAGÉ*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) GEDET, Philippe, CH-4436 Oberdorf, CH
LECHMANN, Beat, CH-4436 Oberdorf, CH
BOUDUBAN, Nicolas, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 683 337 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/17**
- (25) En (26) En
(21) 11709284.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027849 10.03.2011
(87) WO 2012/121726 2012/37 13.09.2012
(54) • *AHLENSCHRAUBSICHERUNGSELEMENTEN UND ENTSPRECHENDE SYSTEME*
• *AWL SCREW FIXATION MEMBERS AND RELATED SYSTEMS*
• *ÉLÉMENTS DE FIXATION À VIS ALLEN ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHOENLY, Jared, West Chester, PA 19380, US
EVANS, David, West Chester, PA 19380, US
FENN, Matthew, West Chester, PA 19380, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 683 338 A1***
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 12716651.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050071 07.03.2012
(87) WO 2012/120509 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450638 P
15.09.2011 US 201161534911 P
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BANDSCHEIBENRING*
• *SPINAL DISC ANNULUS CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR ANNEAU PÉRIPHÉRIQUE DE DISQUE INTERVÉBRAL*
- (71) Newvert Ltd, 4A Hagavish St. P.O. Box 8027, 42101 Netanya, IL
- (72) DRORI, Hagay, 62507 Tel Aviv, IL
SHARIM, Hamid, 44864 Kokhav Yair, IL
SHAFRIR, Roey, 71722 Modiin, IL
NAOR, Gil, 40925 Hofit, IL
-
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61F 2/52** → (51) **A61F 2/12**
-
- A61F 2/78** → (51) **A61F 2/18**
-
- A61F 2/91** → (51) **B23K 26/06**
-
- (51) **A61F 5/02** (11) **2 683 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 12713262.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050543 12.03.2012
(87) WO 2012/120316 2012/37 13.09.2012
(88) 24.01.2013
(30) 10.03.2011 GB 201104074
(54) • *ORTHESENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORTHESENVORRICHTUNG*
• *ORTHOTIC DEVICE AND METHOD OF MAKING AN ORTHOTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ORTHÉTIQUE*
- (71) DM Orthotics Limited, Unit 2 Cardrew Way Cardrew Industrial Estate, Redruth, Cornwall TR15 1SH, GB
- (72) MATTHEWS, Martin, Redruth Cornwall TR15 1SH, GB
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61F 5/045** → (51) **A61B 17/56**
-
- (51) **A61F 5/058** (11) **2 683 340 A1***
A61F 5/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11815764.3 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000685 30.12.2011
(87) WO 2012/120203 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1100686
(54) • *ORALE VORRICHTUNG*
• *ORAL DEVICE*
• *DISPOSITIF BUCCAL*
- (71) Fellus, Patrick André, 18 Rue de Condé, 75006 Paris, FR
- (72) Fellus, Patrick André, 75006 Paris, FR
- (74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **2 683 341 A1***
A61F 2/04 **A61M 39/02**
- (25) En (26) En
(21) 12709235.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027984 07.03.2012
(87) WO 2012/122220 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450422 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STOMA*
• *MEDICAL DEVICE FOR USE WITH A STOMA*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR UTILISATION AVEC UN STOMATE*
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US
- (72) ESKAROS, Sherif, A., Elkton, MD 21921, US
EVERSON, David, C., Elkton, MD 21921, US

- FOUTRAKIS, George, N., Oxford, PA 19363, US
HERMAN, John, M., Elkton, MD 21921, US
JOHNSON, Matthew, A., Bear, DE 19701, US
LUTZ, Peter, J., Elkton, MD 21921, US
O'HARA, Michael, L., Havre De Grace, MD 20178, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 5/56 → (51) **A61F 5/058**

- (51) **A61F 7/03** (11) **2 683 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709257.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028211 08.03.2012
(87) WO 2012/122344 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451324 P
(54) • *SCHNELL AUFHEIZENDE WÄRMEPA-
CKUNGEN MIT BINÄRER WIRKUNG*
• *FAST HEATING HEAT PACKS WITH
BINARY ACTION*
• *CHAUFFERETTES À CHAUFFAGE RAPIDE
ET ACTION BINAIRE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue,
Skillman, NJ 08558, US
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, US
WYNN, David W., Huntington Valley, PA
19006, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 7/03** (11) **2 683 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710399.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028197 08.03.2012
(87) WO 2012/122335 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451312 P
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
MIT VARIABLEM WÄRMEVERTEILUNG*
• *THERMAL TREATMENT DEVICE WITH
VARIABLE HEAT DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THER-
MIQUE PRÉSENTANT UNE DISTRIBU-
TION DE CHALEUR VARIABLE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue,
Skillman, NJ 08558, US
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, US
WYNN, David, W., Huntington Valley, PA
19006, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 683 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 12709242.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028090 07.03.2012
(87) WO 2012/122281 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043149
(54) • *KAPSELFÖRMIGE MEMBRANBEHAND-
LUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER AKKOM-
MODATIVEN AMPLITUDE*
• *CAPSULAR MEMBRANE TREATMENTS
TO INCREASE ACCOMMODATIVE
AMPLITUDE*
• *TRAITEMENTS DE MEMBRANE CAPSU-
LAIRE DESTINÉS À AUGMENTER L'AM-
PLITUDE D'ACCOMMODATION*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) BOR, Zsolt, San Clemente, CA 92673, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA
92675, US
GERAGHTY, Edward, Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
REISIN, Carina, R., Tustin, CA 92782, US
CALI, Douglas, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61F 9/02 → (51) **G01N 21/33****A61F 11/00** → (51) **A61F 2/18**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 683 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 12716062.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050542 12.03.2012
(87) WO 2012/123728 2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104175
(54) • *HÄMOSTATISCHES MATERIAL*
• *HAEMOSTATIC MATERIAL*
• *MATIÈRE HÉMOSTATIQUE*
(71) Medtrade Products Limited, Electra House
Crewe Business Park, Crewe, Cheshire CW1
6GL, GB
(72) HARDY, Craig, Audlem Cheshire CW3 0AY,
GB
EASON, Guy, Crewe Cheshire CW2 7NE, GB
HOGGARTH, Andrew, Crewe Cheshire CW2
6TA, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61F 13/84** (11) **2 683 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710393.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026919 28.02.2012
(87) WO 2012/121932 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041660
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER PUF-
FERZUSAMMENSETZUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE INCLUDING A
BUFFER COMPOSITION*
• *ARTICLE ABSORBANT CONTENANT UNE
COMPOSITION TAMPON*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road,
Skillman, NJ 08558, US
(72) GRECO, Joseph, Morristown, NJ 07960, US
GUBERNICK, David, Cherry Hill, NJ 08003,
US
MONTOYA, Claudia Massiel, Westfield NJ
07090-4374, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 683 347 A1***
A61K 8/18 **A61Q 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12754507.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027491 02.03.2012
(87) WO 2012/122021 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450303 P
(54) • *VERBESSERTE SCHWEISSHEMMENDE/
DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*

- *IMPROVED ANTIPERSPIRANT/
DEODORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIPERSPIRANTES/
DÉODORANTES AMÉLIORÉES*
(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road,
Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) FARES, Hani, M., Somerset, NJ 08873, US
PRETTYPAUL, Donald, I., Englewood, NJ
07631, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 683 348 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/86**
A61K 8/92 **A61Q 19/00**
A61K 8/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705356.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050139 23.01.2012
(87) WO 2012/120209 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151811
(54) • *KOSMETISCHE FORMULIERUNG MIT EI-
NEM WASSERUNLÖSLICHEN AMPHIPHI-
LEN COPOLYMER ALS VERDICKUNGS-
MITTEL*
• *COSMETIC FORMULATION CONTAINING
A WATER-INSOLUBLE AMPHIPHILIC
COPOLYMER AS A THICKENER*
• *FORMULATION COSMETIQUE CONTE-
NANT UN COPOLYMERE AMPHIPHILE
NON HYDROSOLUBLE COMME AGENT
EPAISSISSANT*
(71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) SOUZY, Renaud, F-69300 Caluire Et Cuire,
FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, FR
(74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue
Ampère, 69730 Genay, FR

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 683 349 A2***
A61K 8/19 **A61K 8/29**
A61K 8/55 **A61K 8/60**
A61K 8/73 **A61Q 1/02**
A61K 8/365 **A61K 8/44**
A61K 8/81 **C09C 1/36**
C09C 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708542.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054045 08.03.2012
(87) WO 2012/120098 2012/37 13.09.2012
(88) 20.06.2013
(30) 09.03.2011 FR 1151922
(54) • *IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMEN-
SETZUNG DISPERGIERBARE UND HY-
DROPHIL BEHANDELTE PIGMENTE*
• *HYDROPHILIC TREATED PIGMENTS
DISPERSIBLE IN A COSMETIC COMPO-
SITION*
• *PIGMENTS TRAITÉS HYDROPHILES
DISPERSIBLES DANS UNE COMPOSI-
TION COSMÉTIQUE*
(71) Sensient Cosmetic Technologies, 7 rue de
l'Industrie, 95130 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) GOLDLUM, Sophie, F-93380 Pierrefitte sur
Seine, FR
LECUIVRE, Antoine, F-95310 Saint Ouen
l'Aumône, FR
FRERE, Gaëlle, F-78100 Saint Germain en
Laye, FR
BOULIER, Virginie, F-95450 Condecourt, FR

LASJAUNIAS, Emilie, F-95420 Magny en Vexin, FR
MOUIX, Christelle, F-95000 Cergy, FR
GENEVE, Christine, F-78510 Triel Sur Seine, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/11 → (51) **B01J 13/10**

(51) **A61K 8/18** (11) **2 683 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860108.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027455 07.03.2011
(87) WO 2012/121704 2012/37 13.09.2012
(80) 07.03.2011 US 201113042436

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR KOSMETISCHE UV-HÄRTBARE NAGELBESCHICHTUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR UV-CURABLE COSMETIC NAIL COATINGS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS COSMÉTIQUES POUR ONGLES DURCISABLES PAR UV ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Creative Nail Design, Inc., 1125 Joshua Way, Vista, CA 92081, US

(72) VU, Thong, Vista, CA 92081, US
CONGER, Chad, San Marcos, CA 92078, US
LARSEN, Diane, Marie, Carlsbad, CA 92009, US
VALIA, David, Vista, California 92081, US
SCHOON, Douglas, D., Dana Point, CA 92629, US

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 683 351 A2***
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
A61K 8/35

(25) En (26) En
(21) 12704849.4 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/053067 23.02.2012
(87) WO 2012/119861 2012/37 13.09.2012
(88) 22.08.2013
(30) 09.03.2011 FR 1151915
11.03.2011 US 201161451850 P

(54) • **VERWENDUNG EINES 2-METHYL-BERNSTEINSÄURE-DIESTER-DERIVATS IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**

• **USE OF A 2-METHYLSUCCINIC ACID DIESTER DERIVATIVE AS SOLVENT IN COSMETIC COMPOSITIONS; COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**
• **UTILISATION D'UN DÉRIVÉ DE DIESTER DE L'ACIDE 2-MÉTHYLSUCCINIQUE COMME SOLVANT DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LE CONTENANT**

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

(72) RICHARD, Hervé, F-93320 Gagny, FR

MULLER, Benoit, F-75019 Paris, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/41** (11) **2 683 352 A2***

A61K 8/49 **A61K 31/00**

A61Q 11/00 **A61Q 17/02**

(25) En (26) En

(21) 12707363.3 (22) 08.03.2012

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

(86) EP 2012/054046 08.03.2012

(87) WO 2012/120099 2012/37 13.09.2012

(88) 01.08.2013

(30) 08.03.2011 EP 11157329

(54) • **KLEINMOLEKÜLIGE MODULATOREN DES KÄLTE-UND MENTHOLREZEPTORS TRPM8**

• **SMALL MOLECULE MODULATORS OF THE COLD AND MENTHOL RECEPTOR TRPM8**

• **MODULATEURS À PETITES MOLÉCULES DU FROID ET RÉCEPTEUR AU MENTHOL TRPM8**

(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(72) KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE

ZINKE, Holger, 64646 Heppenheim, DE

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 8/41 → (51) **C07C 217/08**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 683 353 A2***

A61K 8/84 **A61Q 5/06**

(25) En (26) En

(21) 12708737.7 (22) 26.01.2012

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

(86) EP 2012/051256 26.01.2012

(87) WO 2012/119810 2012/37 13.09.2012

(88) 22.08.2013

(30) 10.03.2011 EP 11157581

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG**

• **COMPOSITION**

• **COMPOSITION**

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

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House,

Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 683 354 A1***

A61Q 19/00 **A61K 8/06**

C08F 220/06 **C08F 220/12**

C08F 220/28 **C08F 220/58**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11810643.4 (22) 14.12.2011

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

(86) IB 2011/003126 14.12.2011

(87) WO 2012/120330 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 FR 1151812

(54) • **VERFAHREN ZUM VERDICKEN EINER KOSMETISCHEN FORMULIERUNG MIT EINER ALKALI-QUELLFÄHIGEN EMULSION EINES ACRYLSÄUREREICHEN AMPS-POLYMERS**

• **METHOD FOR THICKENING A COSMETIC FORMULATION USING AN ALKALI-SWELLABLE EMULSION OF AN ACRYLIC ACID-RICH AMPS POLYMER**

• **PROCÉDÉ D'ÉPAISSISSEMENT D'UNE FORMULATION COSMÉTIQUE À PARTIR D'UNE ÉMULSION ALKALI GONFLABLE D'UN POLYMÈRE À L'AMPS ET RICHE EN ACIDE ACRYLIQUE**

(71) Coatex S.A.S., 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

(72) SOUZY, Renaud, F-69300 Caluire et Cuire, FR

SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR

KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR

GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/91** (11) **2 683 355 A2***

A61Q 5/10

(25) En (26) En

(21) 12702267.1 (22) 03.02.2012

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

(86) EP 2012/051847 03.02.2012

(87) WO 2012/119821 2012/37 13.09.2012

(88) 04.04.2013

(30) 10.03.2011 PCT/CN2011/071693

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG**

• **COMPOSITION**

• **COMPOSITION**

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria

Embankment London, Greater London EC4Y ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 2013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MENG, Sheng, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/92** (11) **2 683 356 A1***
A61K 33/40 **A61Q 19/00**
A61K 36/63 **A61K 36/38**
A61K 36/738 **A61K 36/42**
A61K 36/15 **A61P 17/02**

(25) It (26) En
(21) 12717849.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051057 07.03.2012
(87) WO 2012/120454 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 IT MI20110354
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR TOPISCHE ANWENDUNG AUF DER BASIS VON OZONISIERTEM ÖL*
• *COMPOSITION FOR TOPICAL USE BASED ON OZONIZED OIL*
• *COMPOSITION À BASE D'HUILE OZONISÉE DESTINÉE À UNE UTILISATION TOPIQUE*
(71) NEOVALIS S.R.L., Via Bologna, 41, 43123 Bologna, IT
(72) TORTINI, Primo, I-43056 Gainago Torrile, IT
DE ASCENTIIS, Alessia, I-43123 Parma, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 683 357 A2***
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 12754205.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027702 05.03.2012
(87) WO 2012/122091 2012/37 13.09.2012
(88) 31.01.2013
(30) 08.03.2011 US 201113042915
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON CASPASE-14-MANGEL*
• *METHOD FOR COSMETICALLY TREATING CASPASE-14 DEFICIENCY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE D'UNE CARENCE EN CASPASE-14*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CORSTJENS, Hugo A., B-3680 Maaseik, BE
DECLERCQ, Lieve, B-2180 Ekeren, BE
EYCKMANS, Gerry, B-2440 Geel, BE
VAN OVERLOOP, Luc F.J., B-2810 Antwerpen, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 683 358 A1***
A61M 37/00

(25) En (26) En

(21) 12709231.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/027857 06.03.2012
(87) WO 2012/122162 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449993 P
(54) • *MIKRONADELVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MICRONEEDLE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MICRO-AIGUILLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ZHANG, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSEN, Kristen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DETERMAN, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **2 683 359 A1***
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 12709232.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/027858 06.03.2012
(87) WO 2012/122163 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449988 P

(54) • *MIKRONADELVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MICRONEEDLE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MICRO-AIGUILLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ZHANG, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSEN, Kristen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DETERMAN, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **2 683 360 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 12757055.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/028298 08.03.2012
(87) WO 2012/125408 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451623 P
(54) • *PEGYLIERTES APELIN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PEGYLATED APELIN AND USES THEREOF*
• *APELINE PÉGYLÉE ET SES UTILISATIONS*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) JIA, Zhiqiang, Cambridge, Massachusetts 02142, US

HOU, Lihui, Cambridge, Massachusetts 02142, US
PAN, Clark Q., Cambridge, Massachusetts 02142, US

AKITA, Geoffrey Y., Cambridge, Massachusetts 02142, US

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/375**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 9/00 → (51) **C08F 290/06**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 683 361 A1***
A61K 31/055

(25) En (26) En
(21) 11711688.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051015 10.03.2011
(87) WO 2012/120338 2012/37 13.09.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEVOTHYROXINLÖSUNG*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A LEVOTHYROXINE SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE LÉVOTHYROXINE*

(71) EMP Pharma GmbH, Bodmerstrasse 7, 8002 Zürich, CH

(72) PSARRAKIS, Yannis, GR-19500 Lavrion, Attica, GR

LIQUMIS, Kosta, GR-19500 Lavrion, Attica, GR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/444**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/444**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 683 362 A2***
A61K 9/10 **A61K 9/16**
A61K 9/14 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 12755064.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028640 09.03.2012
(87) WO 2012/122544 2012/37 13.09.2012

(88) 15.11.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451571 P
17.01.2012 US 201261587648 P

(54) • *PROTEINNANOPARTIKELDISPERSIONEN*
• *PROTEIN NANOPARTICLE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE NANOPARTICULES DE PROTÉINES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) JOHNSTON, Keith, P., Austin Texas 78704, US

MAYNARD, Jennifer, A., Austin Texas 78705, US

MILLER, Andrea, Alexandria Virginia 22315, US

WILSON, Brian, Austin Texas 78738, US

TRUSKETT, Thomas, M., Austin Texas 78723, US

DININ, Aileen, Austin Texas 78705, US

BORWANKAR, Ameya, Austin Texas 78751, US	(21) 12706862.5	(22) 06.03.2012	(71) Tran, Irene, 15 Downing Street, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) Tran, Irene, East Brunswick, NJ 08816, US
A61K 9/14 → (51) A61K 9/12	(86) EP 2012/053771	06.03.2012	(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
A61K 9/14 → (51) A61K 31/444	(87) WO 2012/119997	2012/37 13.09.2012	A61K 9/48 → (51) A61K 31/4035
A61K 9/14 → (51) A61K 31/765	(30) 09.03.2011 EP 11157458		A61K 9/48 → (51) A61K 31/444
(51) A61K 9/16 (11) 2 683 363 A1*	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTE</i>		A61K 9/50 → (51) B01J 13/10
A61K 9/70 A61M 37/00	• <i>PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR PRODUCING RAPIDLY DISINTEGRATING TABLETS</i>		A61K 9/62 → (51) A61K 9/48
(25) En (26) En	• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA FABRICATION DE COMPRIMÉS À DÉLÉTEMENT RAPIDE</i>		A61K 9/70 → (51) A61K 9/16
(21) 12706588.6 (22) 29.02.2012	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(51) A61K 31/00 (11) 2 683 368 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE		A61K 38/00
(86) EP 2012/053454 29.02.2012	GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, DE		(25) En (26) En
(87) WO 2012/119907 2012/37 13.09.2012	KRUSE, Sandra, 55234 Ober-Flörsheim, DE		(21) 12709485.2 (22) 09.03.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157399	SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUM SCHUTZ BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN VOR DENATURIERUNG</i>			(86) US 2012/028588 09.03.2012
• <i>METHOD OF PROTECTING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AGAINST DENATURATION</i>	(51) A61K 9/20 (11) 2 683 366 A1*		(87) WO 2012/122515 2012/37 13.09.2012
• <i>PROCÉDÉ DE PROTECTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES CONTRE LA DÉNATURATION</i>	A61K 31/155 A61K 31/7034		(30) 10.03.2011 US 201161451540 P
(71) Biemans, Rogier, Schependomlaan 49a, 6543 XT Nijmegen, NL	(25) En (26) En		(54) • <i>BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT VERÄNDERTER GEFÄSSBARRIEREFUNKTION</i>
(72) Biemans, Rogier, 6543 XT Nijmegen, NL	(21) 12707593.5 (22) 07.03.2012		• <i>TREATMENT OF DISORDERS WITH ALTERED VASCULAR BARRIER FUNCTION</i>
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• <i>TRAITEMENT DE TROUBLES PRÉSENTANT UNE ALTÉRATION DE LA FONCTION BARRIÈRE VASCULAIRE</i>
A61K 9/16 → (51) A61K 9/12	(86) EP 2012/053910 07.03.2012		(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
A61K 9/16 → (51) A61K 31/16	(87) WO 2012/120040 2012/37 13.09.2012		(72) YE, Weilan, South San Francisco California 94080, US
(51) A61K 9/19 (11) 2 683 364 A2*	(30) 07.03.2011 EP 11157240		PARKER IV., Leon H., San Francisco California 94122, US
A61K 9/08 A61K 38/22	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METFORMIN UND EINEM DPP-4 INHIBITOR ODER SGLT-2-INHIBITOR</i>		WILSON, Christopher, South San Francisco California 94080, US
A61K 38/26 A61K 9/00	• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING METFORMIN AND A DPP-4 INHIBITOR OR A SGLT-2 INHIBITOR</i>		(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(25) En (26) En	• <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA METFORMINE ET UN INHIBITEUR DE DPP-4 OU UN INHIBITEUR DE SGLT-2</i>		A61K 31/00 → (51) A61K 8/41
(21) 12711071.6 (22) 09.03.2012	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		A61K 31/00 → (51) A61K 9/20
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) ITO, Masanori, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61K 31/00 → (51) A61P 1/00
(86) US 2012/028621 09.03.2012	EGUSA, Kenji, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		(51) A61K 31/047 (11) 2 683 369 A1*
(87) WO 2012/122535 2012/37 13.09.2012	MESSERSCHMID, Roman, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61K 31/70 A61K 31/7105
(88) 01.11.2012	SCHNEIDER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61P 31/12 A61P 31/16
(30) 10.03.2011 US 201161451568 P	(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		(25) En (26) En
25.04.2011 US 201161478692 P			(21) 12709225.2 (22) 02.03.2012
31.10.2011 US 201161553388 P	A61K 9/20 → (51) A61K 31/16		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
09.03.2012 US 201261609123 P	A61K 9/20 → (51) A61K 31/4035		(86) US 2012/027460 02.03.2012
(54) • <i>STABILE FORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN INJEKTION VON PEPTIDWIRKSTOFFEN</i>	(51) A61K 9/48 (11) 2 683 367 A1*		(87) WO 2012/125306 2012/38 20.09.2012
• <i>STABLE FORMULATIONS FOR PARENTERAL INJECTION OF PEPTIDE DRUGS</i>	A61K 9/62		(30) 11.03.2011 US 201113046240
• <i>FORMULATIONS STABLES POUR INJECTION PARENTERALE DE MÉDICAMENTS PEPTIDIQUES</i>	(25) En (26) En		(54) • <i>MULTIANTIVIRUSVERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN</i>
(71) Xeris Pharmaceuticals, Inc., 3925 West Braker Lane, 3rd Floor, Austin, TX 78759, US	(21) 11861054.2 (22) 11.03.2011		• <i>MULTIANTIVIRUS COMPOUND, COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF VIRUS DISEASES</i>
(72) PRESTRELSKI, Steven, San Diego, CA 92130, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• <i>COMPOSÉ ANTIVIRAL MULTIPLE, COMPOSITION ET MÉTHODE POUR TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES</i>
KINZELL, John, San Rafael, CA 94903, US	(86) US 2011/028178 11.03.2011		(71) Biocell Laboratories, 3029 Hawthorne Dr., Washington, District of Columbia 20017, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(87) WO 2012/125142 2012/38 20.09.2012		(72) TKACHUK, Zenoviy, Kiev 01021, UA
(51) A61K 9/20 (11) 2 683 365 A1*	(54) • <i>ZUCKERFREIE / NICHT-KARIOGENE VERKAPSELUNGSMATRIX</i>		
A61K 47/26 A61K 9/00	• <i>SUGAR FREE / NON-CARIOGENIC ENCAPSULATION MATRIX</i>		
A61K 31/00	• <i>MATRICE D'ENCAPSULATION SANS SUCRE/NON CARIOGÈNE</i>		
(25) De (26) De			

(74) Gerhardt, Axel, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 31/055 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/095 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 683 370 A1***
A61K 31/095 **A61K 9/20**
A61K 9/16 **A61K 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 12754449.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020418 06.01.2012
(87) WO 2012/121798 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041798
(54) • **THIOLHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON ELEMENTEN AUS GEWEBEN UND FORMULIERUNGEN DAFÜR**
• **THIOL-CONTAINING COMPOUNDS FOR THE REMOVAL OF ELEMENTS FROM TISSUES AND FORMULATIONS THEREFOR**
• **COMPOSÉS CONTENANT UN GROUPE THIOL POUR ÉLIMINER DES ÉLÉMENTS DE TISSUS, ET FORMULATIONS ASSOCIÉES**
(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A144 Astecc Building University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) HALEY, Boyd, E., Nicholasville, KY 40356, US
ATWOOD, David, A., Lexington, KY 40515-1143, US
GUPTA, Niladri, N., Georgetown, KY 40324, US
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited P.O. Box 246, Broadway Worcestershire WR11 9AG, GB

(51) **A61K 31/167** (11) **2 683 371 A1***
A61K 31/18 **A61K 31/19**
A61K 31/343 **A61K 31/4045**
A61K 31/4184 **A61K 31/501**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 13/12 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 12713772.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000229 09.03.2012
(87) WO 2012/120262 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161464776 P
09.03.2011 US 201161464809 P
28.10.2011 US 201161628339 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON GESTÖRTER ENDOGENER FIBRINOLYSE UNTER VERWENDUNG VON HISTONDEACETYLASE-HEMMERN**
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR IMPROVING IMPAIRED ENDOGENOUS FIBRINOLYSIS USING HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS**
• **COMPOSÉS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION D'UNE FIBRINOLYSE ENDOGÈNE DYSFONCTIONNELLE À L'AIDE D'INHIBITEURS D'HISTONE DÉACÉTYLASE**
(71) Cereno Scientific AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Gottenburg, SE
(72) LARSSON, Pia, 416 71 Göteborg, SE
BERGH, Niklas, 436 39 Askim, SE

JERN, Sverker, 459 33 Ljungskile, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 683 372 A1***
A01N 37/10

- (25) En (26) En
(21) 12757767.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027993 07.03.2012
(87) WO 2012/125359 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451600 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERURIKÄMIE UND MIT HYPERURIKÄMIE ASSOZIIERTEN STOFFWECHSELERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HYPERURICEMIA AND METABOLIC DISORDERS ASSOCIATED WITH HYPERURICEMIA**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'HYPERURICÉMIE ET DE TROUBLES MÉTABOLIQUES ASSOCIÉS À L'HYPERURICÉMIE**
(71) TWI Biotechnology, Inc., 4F., No. 41, Lane 221 Kang Chien Road Nei Hu District, Taipei 114, TW
(72) KU, Mannching, Sherry, Thiells, NY 10984, US
CHEN, Chih-kuang, Taipei 103, TW
LU, Wei-shu, New Taipei 236, TW
LIN, I-yin, Taipei City 111, TW
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 683 373 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/30**
A61K 31/4415 **A61K 31/51**
A61K 31/525 **A61K 31/4406**
A61K 31/4188 **A61K 31/519**
A61K 31/409 **A61P 25/32**

- (25) De (26) De
(21) 12708816.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053900 07.03.2012
(87) WO 2012/120036 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013224
(54) • **ORTHOMOLEKULARES MITTEL GEGEN DIE FOLGEN VON ALKOHOLKONSUM**
• **ORTHOMOLECULAR AGENT FOR COUNTERING THE CONSEQUENCES OF ALCOHOL CONSUMPTION**
• **AGENT ORTHOMOLÉCULAIRE UTILISÉ CONTRE LES CONSÉQUENCES DE LA CONSOMMATION D'ALCOOL**
(71) Gerdes, Roman, Löwenzahnweg 49, 44797 Bochum, DE
(72) Gerdes, Roman, 44797 Bochum, DE
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

(51) **A61K 31/28** (11) **2 683 374 A1***
A61K 31/30 **A61K 31/59**
A61K 33/04 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61K 33/24**
A61K 33/34 **A61K 35/60**
A61P 9/00 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12711031.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2012/050136 06.03.2012
(87) WO 2012/121596 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449787 P
(54) • **VERWENDUNG VON VANADIUMVERBINDUNGEN ZUR BEWAHRUNG DER NORMOGLYKÄMIE BEI EINEM SÄUGER**
• **USE OF VANADIUM COMPOUNDS FOR MAINTAINING NORMAGLYCEMIA IN A MAMMAL**
• **UTILISATION DE COMPOSÉS DE POUR MAINTENIR LA NORMOGLYCÉMIE CHEZ UN MAMMIFÈRE**
(71) CFM Pharma Holding BV, Mijlweg 5 a Unit 1, 4131 PJ Vianen, NL
(72) MEIJERINK, Hendrik Jan Cornelis, NL-3150 BE Wespelaar, NL
CHANGOER, Lekhrum, NL-3404 HL IJsselstein, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/29 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/30 → (51) **A61K 31/28**

A61K 31/336 → (51) **C07D 303/22**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/375** (11) **2 683 375 A1***
A61K 47/10 **A61K 9/00**
A61P 1/10

- (25) En (26) En
(21) 12710777.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/050526 09.03.2012
(87) WO 2012/123720 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104202
11.03.2011 GB 201104200
23.08.2011 GB 201114629
(54) • **VORBEREITUNG EINER KOLOSKOPIE**
• **COLONOSCOPY - PREPARATION**
• **COLOSCOPIE - PRÉPARATION**
(71) Norgine B.V., Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam ZO, NL
(72) HALPHEN, Marc, Hengoed Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
GRUSS, Hans-Jürgen, Hengoed Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
COX, Ian, Hengoed Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
COCKETT, Alasdair, Hengoed Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
STEIN, Peter, Hengoed Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
UNGAR, Alex, Wigton Cumberland CA7 0LZ, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 31/4035** (11) **2 683 376 A2***
A61K 45/06 **A61K 9/00**
A61K 9/08 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 47/02**
A61K 47/38 **A61K 47/44**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 17/10 **A61P 19/04**
A61P 19/06 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 12709437.3 (22) 02.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027368 02.03.2012
(87) WO 2012/121988 2012/37 13.09.2012
(88) 10.01.2013
(30) 07.03.2011 US 201161449716 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ISOINDOLINVERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING DISEASES USING ISOINDOLINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES À L'AIDE DE COMPOSÉS ISOINDOLINES*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) SCHAFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
SHANKAR, Sai, Chesterfield, NJ 08515, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/409 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/41 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/42**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/42**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 683 377 A1***
A61K 31/4439 **A61K 31/52**
A61K 45/06 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 12710838.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/028654 09.03.2012
(87) WO 2012/125510 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452034 P
03.06.2011 US 201161493317 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN FÜR HÄMATOLOGISCHE MALIGNOME*
• *COMBINATION THERAPIES FOR HEMATOLOGIC MALIGNANCIES*
• *POLYTHÉRAPIES POUR DES MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES*
- (71) Gilead Calistoga LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GALLATIN, Michael, Foster City, CA 94404, US
ULRICH, Roger, G., Foster City, CA 94404, US
GIESE, Neill, A., Foster City, CA 94404, US
LANNUTTI, Brian, Foster City, CA 94404, US
YU, Albert, Foster City, CA 94404, US
MILLER, Langdon, Foster City, CA 94404, US
JAHN, Thomas, M., Foster City, CA 94404, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/551**

A61K 31/422 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/426** (11) **2 683 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754225.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000156 05.03.2012
(87) WO 2012/120541 2012/37 13.09.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.03.2011 IN CH06652011
(54) • *AMORPHE FORM EINER LOPINAVIR-UND RITONAVIRMISCHUNG*
• *AMORPHOUS FORM OF LOPINAVIR AND RITONAVIR MIXTURE*
• *FORME AMORPHE D'UN MÉLANGE DE LOPINAVIR ET DE RITONAVIR*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, 500018 Hyderabad, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, 500018 Hyderabad, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, 500018 Hyderabad, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, 500018 Hyderabad, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, 500018 Hyderabad, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 31/435 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/437 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **2 683 379 A2***
A61K 31/4418 **C07D 213/64**
A61P 19/02 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12755283.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027872 06.03.2012
(87) WO 2012/122165 2012/37 13.09.2012
(88) 17.01.2013
(30) 08.03.2011 US 201161450489 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYL-PYRIDINONE*
• *SUBSTITUTED N-ARYL PYRIDINONES*
• *N-ARYL-PYRIDINONES SUBSTITUÉES*
- (71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 3366 N. Torrey Pines Ct. Suite 225, La Jolla, CA 92037, US
(72) ZHANG, Chengzhi, La Jolla, CA 92037, US
SOMMERS, Andreas, La Jolla, CA 92037, US
(74) Briscoe, Paul Brian, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 213/64**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 683 380 A2***
C07D 401/02

- (25) En (26) En
(21) 12754826.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028440 09.03.2012
(87) WO 2012/122456 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451346 P
(54) • *BREMSANLAGE MIT DICHTUNGS-SCHNITTSTELLE FÜR EIN SCHWERLAST-FAHRZEUG*
• *HEAVY-DUTY VEHICLE BRAKE ASSEMBLY WITH SEALING INTERFACE*
• *ENSEMBLE DE FREIN DE VÉHICULE UTILITAIRE LOURD DOTÉ D'UNE INTERFACE D'ÉTANCHEITÉ*
- (71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) DHARAIYA, Dhawal, Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/444** (11) **2 683 381 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/14**
A61K 9/48 **A61K 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 11764851.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001842 10.08.2011
(87) WO 2012/120328 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103860
(54) • *FORMULIERUNG MIT EINEM PHENYLAMINOPYRIMIDINDERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *FORMULATION COMPRISING PHENYLAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVE AS ACTIVE AGENT*
• *FORMULATION COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE PHÉNYLAMINOPYRIMIDINE EN TANT QU'AGENT ACTIF*
- (71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
(72) PARVATANENI, Durga maheswari, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, IN
YEDLURI, Siddhartha, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, IN
APPADWEDULA, Venkata Satyanarayana, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, IN
ADIBHATLA, Kali Satya Bhujanga Rao, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, IN
NANNAPANENI, Venkaiah Chowdary, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 683 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758017.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028260 08.03.2012
(87) WO 2012/125402 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451798 P
20.12.2011 US 201161578201 P
07.02.2012 US 201261596165 P

- (54) • *DOSIERUNGSPÄNE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS FABRY*
• *DOSING REGIMENS FOR THE TREATMENT OF FABRY DISEASE*
• *RÉGIMES POSOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE FABRY*

- (71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) GREENE, Douglas, Stuart, Newton, PA 18940, US
VALENZANO, Kenneth, Joseph, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/12**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 683 383 A1***
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 12710411.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028538 09.03.2012
(87) WO 2012/125475 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451995 P
28.04.2011 US 201161480272 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXOCHINAZOLIN-3(4H)-YL)-PIPERIDIN-2-6-DION BEI DER BEHANDLUNG VON IMMUNBEDINGTEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXOQUINAZOLIN-3(4H)-YL)PIPERIDINE-2-6-DIONE IN TREATMENT OF IMMUNE-RELATED AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *UTILISATION DE 3-(5-AMINO-2-MÉTHYL-4-OXOQUINAZOLIN-3(4H)-YL)PIPÉRIDINE-2-6-DIONE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES AU SYSTÈME IMMUNITAIRE ET INFLAMMATOIRES*

- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, US
SCHAFFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 683 384 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12710836.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028498 09.03.2012
(87) WO 2012/125459 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451995 P
28.04.2011 US 201161480272 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-CHINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION*
• *METHODS OF TREATING CANCER USING 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-*

QUINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE

- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE*

- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SCHAFFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Ling-Hua, Mountain Lakes, NJ 07046, US
GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, US
CHOPRA, Rajesh, Summit, NJ 07901, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/50 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 683 385 A1***
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12711500.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028429 09.03.2012
(87) WO 2012/122452 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451531 P

- (54) • *2,4-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDIAMINE ZUR VERWENDUNG BEI DISKOIDEM LUPUS*
• *2,4 SUBSTITUTED PYRIMIDINE-DIAMINES FOR USE IN DISCOID LUPUS*
• *PYRIMIDINEDIAMINES 2,4-SUBSTITUÉES POUR APPLICATION AU TRAITEMENT DU LUPUS DISCOÏDE*

- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAGILAVY, Daniel, San Francisco, CA 94115, US
PINE, Polly, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/51 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/525 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/54 → (51) **C07D 291/02**

A61K 31/54 → (51) **C07D 291/06**

A61K 31/54 → (51) **C07D 291/08**

A61K 31/55 → (51) **A01N 43/62**

A61K 31/55 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/551** (11) **2 683 386 A2***
A61K 31/4188 **A61K 51/04**
A61K 51/06 **A61K 47/48**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12755164.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028475 09.03.2012
(87) WO 2012/122471 2012/37 13.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 09.03.2011 US 201161450969 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN IN EINER ABLATIONSFUNKTHERAPIE*
• *COMPOUNDS AND METHODS OF USE IN ABLATIVE RADIO THERAPY*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS RADIOTHÉRAPIE ABLATIVE*

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) RAMAN, Venu, Ellicott City, Maryland 21043, US
TRAN, Phuoc, Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/59 → (51) **A61K 31/28**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 683 387 A1***
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 12755097.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028016 07.03.2012
(87) WO 2012/122239 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449854 P

- (54) • *DURCH MIKRO-RNA-155 (MIR-155) INDUZIERTE MUTATORGENAKTIVITÄT GEGEN ENTZÜNDUNGEN UND KREBS*
• *MUTATOR ACTIVITY INDUCED BY MICRORNA-155 (miR-155) LINKS INFLAMMATION AND CANCER*
• *ACTIVITÉ MUTATRICE INDUITE PAR L'INFLAMMATION DES LIAISONS AU MICROARN-155 (MIR-155) ET LE CANCER*

- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
(74) Privett, Marianne Alice Louise, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/7105 → (51) A61K 48/00	(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US	A61K 36/15 → (51) A61K 8/92
A61K 31/7105 → (51) C12N 15/113	(72) MITSIALIS, S., Alexander, Newton, MA 02459, US	A61K 36/23 → (51) A23L 1/29
A61K 31/715 → (51) A23L 1/29	LEE, Changjin, Boston, MA 02135, US	A61K 36/38 → (51) A61K 8/92
A61K 31/727 → (51) C08B 37/10	KOUREMBANAS, Stella, Newton, MA 02459, US	A61K 36/42 → (51) A61K 8/92
(51) A61K 31/765 (11) 2 683 388 A2* A61K 9/14 A61P 37/04	(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	(51) A61K 36/54 (11) 2 683 392 A1* A61P 1/04
(25) En (26) En	(51) A61K 35/37 (11) 2 683 390 A1* A61P 1/00	(25) En (26) En
(21) 12758286.4 (22) 12.03.2012	(21) 12710616.9 (22) 09.03.2012	(21) 12755446.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028779 12.03.2012	(86) US 2012/028484 09.03.2012	(86) IB 2012/051104 09.03.2012
(87) WO 2012/125567 2012/38 20.09.2012	(87) WO 2012/122478 2012/37 13.09.2012	(87) WO 2012/120475 2012/37 13.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451972 P	(30) 09.03.2011 US 201161450838 P	(30) 09.03.2011 ID 20110157
(54) • <i>IMPFSTOFFFORMULIERUNG AUS MANNOSEBESCHICHTETEN PEPTIDTEILCHEN</i> • <i>VACCINE FORMULATION OF MANNOSE COATED PEPTIDE PARTICLES</i> • <i>FORMULATION VACCINALE DE PARTICULES PEPTIDIQUES ENROBÉES DE MANNOSE</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSPLANTATION VON BIOZÖNOSE DES KOLON</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR TRANSPLANTATION OF COLON MICROBIOTA</i> • <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRANSPLANTATION DU MICROBIOTE DU CÔLON</i>	(54) • <i>CINNAMOMUM-BURMANII-EXTRAKT, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG ALS PROTONENPUMPEN-ABWÄRTSREGLER, ENZYMHEMMER UND MUCOPROTECTOR</i> • <i>CINNAMOMUM BURMANII EXTRACT, EXTRACTION PROCESS AND ITS USE AS PROTON PUMP DOWN-REGULATOR, ENZYME INHIBITOR, AND MUCOPROTECTOR</i> • <i>EXTRAIT DE CINNAMOMUM BURMANII, PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET SON UTILISATION EN TANT QUE RÉGULATEUR À LA BAISSÉ DE POMPE À PROTON, INHIBITEUR D'ENZYME, ET MUCOPROTECTEUR</i>
(71) Flow Pharma Inc., 1900 University Avenue, Suite 200, East Palo Alto, CA 94303, US	(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US	(71) PT, Dexa Medica, Titan Center 8th Floor Jalan Boulevard Bintaro Block B7/B1 No. 05 Bintaro Jaya Sector 7, 15224 Tangerang, ID
(72) HERST, Charles Vincent Taylor, Oakland, CA 94618, US	(72) SADOWSKY, Michael J., St. Paul, Minnesota 55108-6106, US	(72) ARIFIN, Poppy Firzani, 12640 Jakarta Selatan, ID
(74) RUBSAMEN, Reid M., Alamo, CA 94507, US	(72) WEINGARDEN, Alexa R., St. Paul, Minnesota 55108, US	R. W., Deasy Diah Dwi, 40522 Cimahi, ID
(74) van Kooij, Adriaan, et al. Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(74) HAMILTON, Matthew J., Minneapolis, Minnesota 55414, US	YULIANI, Veronika, 12130 Jakarta Selatan, ID
	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	SINAMBELA, James M., 17148 Bekasi, ID
A61K 33/00 → (51) A01N 25/34		TJANDRAWINATA, Raymond, R., 12720 Jakarta Selatan, ID
A61K 33/04 → (51) A61K 31/28	A61K 35/42 → (51) A61K 35/28	(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
A61K 33/06 → (51) A61K 31/198	A61K 35/60 → (51) A61K 31/28	
A61K 33/06 → (51) A61K 31/28	A61K 35/74 → (51) C12N 15/74	A61K 36/63 → (51) A61K 8/92
A61K 33/14 → (51) A61K 31/28	(51) A61K 35/76 (11) 2 683 391 A1* A61P 25/28	A61K 36/738 → (51) A61K 8/92
A61K 33/24 → (51) A61K 31/28	(25) En (26) En	A61K 38/00 → (51) A61K 9/00
A61K 33/26 → (51) A23L 2/385	(21) 12710423.0 (22) 12.03.2012	A61K 38/00 → (51) A61K 31/00
A61K 33/30 → (51) A61K 31/198	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A61K 38/06 (11) 2 683 393 A2* A61P 3/10
A61K 33/34 → (51) A61K 31/28	(86) US 2012/028762 12.03.2012	(25) En (26) En
A61K 33/40 → (51) A61K 8/92	(87) WO 2012/125555 2012/38 20.09.2012	(21) 12709416.7 (22) 10.02.2012
A61K 35/14 → (51) B03C 1/02	(30) 11.03.2011 US 201161451948 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 35/14 → (51) C12N 5/0789	01.06.2011 US 201161492059 P	(86) US 2012/024684 10.02.2012
(51) A61K 35/28 (11) 2 683 389 A1* A61K 35/42 A61K 38/17 C07K 14/785 A61P 11/00 A61P 29/00	06.01.2012 US 201261583816 P	(87) WO 2012/109561 2012/33 16.08.2012
(25) En (26) En	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVER TAUOPATHIE</i> • <i>METHOD FOR TREATING NEURODEGENERATIVE TAUOPATHY</i> • <i>MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TAUOPATHIE NEURODÉGÉNÉRATIVE</i>	(88) 17.01.2013
(21) 12709484.5 (22) 09.03.2012	(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL	(30) 11.02.2011 US 201161441748 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzliya Pituach Herzliya, IL	(54) • <i>TRYPEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES</i> • <i>TRYPEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF DIABETES</i> • <i>COMPOSITIONS PEPTIDIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PATIENTS</i>
(86) US 2012/028524 09.03.2012	(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(87) WO 2012/125471 2012/38 20.09.2012		
(30) 11.03.2011 US 201161451981 P	A61K 35/76 → (51) A61K 39/39	
(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EXOSOMEN AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN</i> • <i>METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO MESENCHYMAL STEM CELL EXOSOMES</i> • <i>PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS AUX EXOSOMES DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES</i>	A61K 36/03 → (51) A23L 1/29	

- (72) CHEN, Yuqing, E., Ann Arbor, MI 48105, US
XUE, Changyong, Ann Arbor, MI 48108, US
ZHANG, Jifeng, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/08** (11) **2 683 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754373.4 (22) 08.03.2012

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

- BA ME
(86) US 2012/028367 08.03.2012
(87) WO 2012/122422 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161451019 P
05.01.2012 US 201261583523 P
- (54) • *WIRKSTOFF-PRODRUGS MIT HETERO-
CYCLISCHEN LINKERN*
• *ACTIVE AGENT PRODRUGS WITH
HETEROCYCLIC LINKERS*
• *PROMÉDICAMENTS À PRINCIPE ACTIF
PRÉSENTANT DES GROUPES DE LIAISON
HÉTÉROCYCLIQUES*
- (71) Signature Therapeutics, Inc., 75 Shoreway
Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) JENKINS, Thomas E., San Carlos, California
94070, US
HUSFELD, Craig O., San Carlos, California
94070, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 35/28**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 683 395 A1***
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 12708029.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054174 09.03.2012
(87) WO 2012/123381 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11305269
11.03.2011 US 201161451663 P
- (54) • *VERWENDUNG VON NIEDRIGDOSIER-
TEM IL-2 ZUR BEHANDLUNG VON AUTO-
IMMUN- ODER ENTZÜNDUNGSERKRAN-
KUNGEN*
• *USE OF LOW DOSE IL-2 FOR TREATING
AUTOIMMUNE - RELATED OR INFLAM-
MATORY DISORDERS*
• *UTILISATION D'IL-2 À FAIBLE DOSE
POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE
TYPE AUTO-IMMUNS OU DE TROUBLES
INFLAMMATOIRES*
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4,
Place Jussieu, 75005 Paris, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
SAADOUN, David, F-92200 Neuilly sur Seine,
FR
CACOUB, Patrice, F-94170 Le Perreux, FR
ROSENZWAJG, Michèle, F-75011 Paris, FR
PIAGGIO, Eliane, F-75020 Paris, FR
BENSIMON, Gilbert, F-94800 Villejuif, FR
BERNARD, Claude, F-92240 Malakoff, FR

- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER
& Associés 25 rue Louis Legrand, 75002
Paris, FR

A61K 38/22 → (51) **A61K 9/19**

A61K 38/26 → (51) **A61K 9/19**

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 683 396 A1***
A61K 38/57 **A61K 39/395**
A61K 49/00 **C07K 16/36**
G01N 9/10 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 12707624.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054142 09.03.2012
(87) WO 2012/120124 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157555
09.03.2011 US 201161457360 P
14.06.2011 US 201161496746 P
- (54) • *FAKTOR XII-HEMMER ZUR BEHANDLUNG
VON SCHLEICHENDER ISCHÄMIE UND
ISCHÄMIE IN ANDEREN ORGANEN*
• *FACTOR XII INHIBITORS FOR THE
TREATMENT OF SILENT BRAIN
ISCHEMIA AND ISCHEMIA OF OTHER
ORGANS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XII POUR
TRAITER L'ISCHÉMIE CÉRÉBRALE
SILENCIEUSE ET L'ISCHÉMIE D'AUTRES
ORGANES*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
- (72) NAHRENDORF, Matthias, Boston, MA
02210, US
WEISSELEDER, Ralph, Peabody, MA 01960,
US
DICKNEITE, Gerhard, 35043 Marburg, DE
STOLL, Guido, 97222 Rimpfard, DE
NOLTE, Marc, 35094 Lahntal, DE
- (74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH
Patents & Licenses Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(51) **A61K 38/55** (11) **2 683 397 A1***
A61K 38/57 **A61K 39/395**
C07K 16/36 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12707782.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054149 09.03.2012
(87) WO 2012/120128 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157557
09.03.2011 US 201161450881 P
14.06.2011 US 201161496740 P
- (54) • *FAKTOR XII-HEMMER ZUR VERABREI-
CHUNG MIT MEDIZINISCHEN VERFAH-
REN MIT EINEM KONTAKT MIT KÜNST-
LICHEN OBERFLÄCHEN*
• *FACTOR XII INHIBITORS FOR THE
ADMINISTRATION WITH MEDICAL
PROCEDURES COMPRISING CONTACT
WITH ARTIFICIAL SURFACES*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XII DESTINÉS
À ÊTRE ADMINISTRÉS AVEC DES
PROCÉDURES MÉDICALES COMPRE-
NANT LE CONTACT AVEC DES SURFACES
ARTIFICIELLES*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) ZEITLER, Stefan, 93186 Reifenthal, DE
NOLTE, Marc., 35094 Lahntal, DE

- SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
DICKNEITE, Gerhard., 35043 Marburg, DE
PRAGST, Ingo, 35041 Marburg, DE
- (74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH
Patents & Licenses Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(51) **A61K 38/55** (11) **2 683 398 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12757360.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028568 09.03.2012
(87) WO 2012/125487 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452026 P
15.08.2011 US 201161523759 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND IHRE VERWENDUNG FÜR STRAH-
LENSCHUTZMITTEL*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND USES
FOR RADIOPROTECTANTS*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET UTILISA-
TIONS D'AGENTS RADIOPROTECTEURS*
- (71) Omni Bio Pharmaceutical, Inc., 5350 S.
Roslyn Street Suite 430, Greenwood Village,
Colorado 80111, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center,
1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA
98172, US
- (72) CRAPO, James D., Englewood, Colorado
80113, US
MARCONDES, A. Mario Q., Seattle,
Washington 98107, US
DEEG, H. Joachim, Seattle, Washington
98122, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-
sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE

(51) **A61K 38/57** (11) **2 683 399 A2***
A61P 15/08 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 12707757.6 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053902 07.03.2012
(87) WO 2012/120038 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 07.03.2011 EP 11305236
08.03.2011 US 201161450409 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER
BEHANDLUNG VON STERILITÄT*
• *METHODS FOR DIAGNOSING AND/OR
TREATING STERILITY*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET/OU DE
TRAITEMENT DE LA STÉRILITÉ*
- (71) Bioquanta, 5 rue l'abbé de l'Épée, 75005
Paris, FR
Bioquanta Corp., 2851, South Parker Road
(s) 720, Aurora, CO 80014, US
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) CONTI, Marc, F-91120 Palaiseau, FR
LORIC, Sylvain, F-91800 Brunoy, FR
MANIVET, Philippe, F-75012 Paris, FR
CARADEC, Josselin, F-75015 Paris, FR
KEUMEUGNI KWEMO, Carlosse, F-92390
Villeneuve La Garenne, FR
MATAR, Corine, F-75008 Paris, FR
REVAUD, Déborah, F-91590 Mondeville, FR
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati
S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61K 38/57 → (51) **A61K 38/55**

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 683 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758350.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028757 12.03.2012
(87) WO 2012/125551 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 2011161451651 P
16.08.2011 US 201113210696
07.11.2011 US 201113290783
(54) • *ADJUVANZIEN AUF LISTERIEN-BASIS*
• *LISTERIA-BASED ADJUVANTS*
• *ADJUVANTS À BASE DE LISTERIA*
(71) Advaxis, 305 College Road, East Princeton,
NJ 08504, US
(72) ROTHMAN, John, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15
Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 683 401 A1***
C08B 37/00 **C08L 5/00**
C12P 19/04 **A61P 1/12**
A61P 31/04 **A61K 39/40**
A61K 39/44
(25) En (26) En
(21) 12708092.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001014 07.03.2012
(87) WO 2012/119769 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 2011161450388 P
(54) • *VON CLOSTRIDIUM DIFFICILEPOLY-*
SACCHARID PS-II ABGELEITETE OLIGO-
SACCHARIDE UND OLIGOSACCHARID-
PROTEIN KONJUGATE, DEREN METHO-
DEN ZUR SYNTHESE UND DEREN VER-
WENDUGEN, INSBESONDERE ALS IMP-
STOFF
• *OLIGOSACCHARIDES AND OLIGOSAC-*
CHARIDE-PROTEIN CONJUGATES
DERIVED FROM CLOSTRIDIUM DIFFICILE
POLYSACCHARIDE PS-II, METHODS OF
SYNTHESIS AND USES THEREOF, IN
PARTICULAR AS A VACCINE
• *OLIGOSACCHARIDES ET CONJUGUÉS*
OLIGOSACCHARIDE-PROTEÏNE DÉRIVÉS
D'UN POLYSACCHARIDE DE CLOSTRIDI-
UM DIFFICILE PS-II, PROCÉDES DE
SYNTHÈSE ET UTILISATIONS ASSOCIÉS,
NOTAMMENT EN TANT QUE VACCIN &
xA;
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) SEEBERGER, Peter H., 14532 Kleinmach-
now, DE
OBERLI, Matthias, Cambridge, MA 02139,
US
HECHT, Marie-Lyn, CH-6033 Buchrain, CH
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 683 402 A1***
A61K 35/76 **A61P 37/04**
(25) En (26) En
(21) 12757601.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000212 09.03.2012
(87) WO 2012/122629 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 2011161451794 P
(54) • *IMPFFVERFAHREN MIT EINEM HISTON-*
DEACETYLASE-HEMMER

- *A METHOD OF VACCINATION*
COMPRISING A HISTONE DEACETYLASE
INHIBITOR
• *MÉTHODE DE VACCINATION FAISANT*
INTERVENIR UN INHIBITEUR D'HISTONE
DÉSACÉTYLASE
(71) McMaster University, McMaster Industry
Liaison Office MIP Suite 100 175 Longwood
Road South, Hamilton, Ontario L8S 1A1, CA
Ottawa Hospital Research Institute, 501
Smyth Road, Ottawa, Ontario K1H 8L6, CA
(72) BRIDLE, Bryam, Guelph, Ontario N1E 5W1,
CA
LICHTY, Brian, Brantford, Ontario N3T 5L9,
CA
WAN, Yonghong, Hamilton, Ontario L9C
5T8, CA
DIALLO, Jean-Simon, Ottawa, Ontario K1K
4L4, CA
LEMAY, Chantal, Ottawa, Ontario K1G 5E3,
CA
BELL, John, Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 683 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860324.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/054257 30.09.2011
(87) WO 2012/121754 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043925
(54) • *NICHTWÄSSRIGE UND HOCHKONZEN-*
TRIERTER ANTIKÖRPER SUSPENSIONS-
FORMULIERUNGEN MIT REDUZIERTER
VISKOSITÄT
• *NON-AQUEOUS HIGH CONCENTRATION*
REDUCED VISCOSITY SUSPENSION
FORMULATIONS OF ANTIBODIES
• *FORMULATIONS NON AQUEUSES D'AN-*
TICORPS DE MISE EN SUSPENSION DE
VISCOSITÉ RÉDUITE À HAUTE CONCEN-
TRATION
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview
Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) DAI, Weiguo, Radnor, PA 19087, US
HILL, Beth, Menlo Park, CA 94025, US
LIU, Kui, Fremont, CA 94555, US
MIECZKOWSKI, Carl, Radnor, PA 19087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 683 404 A1***
A61P 21/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 12754536.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056217 06.03.2012
(87) WO 2012/121403 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 2011161449753 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG AMYO-*
TROPHER LATERALSCLEROSE
• *THE METHOD OF TREATING AMYO-*
TROPHIC LATERAL SCLEROSIS
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SCLÉ-*
ROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE
(71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkura-
cho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501,
JP
(72) KAJI, Ryuji, Tokushima-shi Tokushima 770-
8503, JP

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

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 683 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755345.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028246 08.03.2012
(87) WO 2012/122361 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 2011161451209 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜH-*
LUNG EINES IN EINER CHROMATOGR-
PHIE VERWENDETEN PUMPENKOPFS
• *SYSTEM AND METHOD OF COOLING A*
PUMP HEAD USED IN CHROMATO-
GRAPHY
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDIS-*
SEMENT D'UNE TÊTE DE POMPE
UTILISÉE DANS UNE CHROMATOGR-
PHIE
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple
Street, Milford, MA 01757, US
(72) JOUDREY, Kurt, D., Newton, MA 02458, US
LINDERSON, Paul, E., Warwick, RI 02889,
US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 683 406 A2***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 12758099.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028782 12.03.2012
(87) WO 2012/125569 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 2011161451870 P
(54) • *ANTI-CD40-ANTI-KÖRPER UND IHRE*
VERWENDUNG
• *ANTI-CD40 ANTIBODIES AND USES*
THEREOF
• *ANTICORPS ANTI-CD40 ET LEURS UTILI-*
SATIONS
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,
US
Emory University, Office Of Technology
Transfer 1599 Clifton Rd. NE, Atlanta, GA
30322, US
(72) REIMANN, Keith, A., Marblehead, MA 01945,
US
WANG, Rijian, Saugus, MA 01906, US
LARSEN, Christian, P., Atlanta, GA 30307,
US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/55****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/32****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/08****A61K 39/44** → (51) **A61K 39/08****A61K 41/00** → (51) **A61N 2/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4035****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4184****A61K 47/02** → (51) **A61K 31/4035****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/375****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 47/32** (11) **2 683 407 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 12710051.9 (22) 05.03.2012

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

(86) EP 2012/053765 05.03.2012

(87) WO 2012/123275 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201113045643

- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE HYDROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THERMO-RESPONSIVE HYDROGEL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'HYDROGEL THERMO-SENSIBLE*

(71) CIS Pharma AG, Hauptstrasse 159, 4416
Bubendorf, CHIllinois Institute Of Technology, 10 West
33rd Street, Suite 224, Chicago, IL 60616,
US

(72) BREY, Eric, Chicago IL 60625, US

DRAPALA, Pawel, Chicago IL 60614, US

HITZ, Hans, CH-4422 Arisdorf, CH

JIANG, Bin, Chicago IL 60616, US

KANG-MIELER, Jennifer, Evanston IL 60202,
USPEREZ-LUNA, Victor, Naperville IL 60565,
US

SCHAEFER, Rolf, CH-4422 Arisdorf, CH

(74) Völlmy, Lukas, C/o VOELLMY Avenue de
Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/4035****A61K 47/44** → (51) **A61K 31/4035**(51) **A61K 47/48** (11) **2 683 408 A1***
A61P 31/04 **A61K 39/02**

(25) En (26) En

(21) 12707745.1 (22) 05.03.2012

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

(86) EP 2012/053715 05.03.2012

(87) WO 2012/119972 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 GB 201103836

- (54) • *KONJUGATIONSVERFAHREN*
- *CONJUGATION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE CONJUGAISON*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) BIEMANS, Ralph Leon, B-1330 Rixensart, BE

DUVIVIER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE

GAVARD, Ollivier Francis Nicolas, B-1330
Rixensart, BE(74) Whetton, Lucy, et al, GlaxoSmithKline 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB(51) **A61K 47/48** (11) **2 683 409 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12708251.9 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/001072 09.03.2012

(87) WO 2012/119787 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 EP 11001999

- (54) • *AMATOXINKONJUGATE MIT VERBES-
SERTEN LINKERN*
- *AMATOXIN-CONJUGATES WITH
IMPROVED LINKAGES*
- *CONJUGUÉS D'AMATOXINE À LIAISONS
AMÉLIORÉES*

(71) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer
Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE

(72) SIMON, Werner, 55595 Hüffelsheim, DE

LUTZ, Christian, 69469 Weinheim, DE

MÜLLER, Christoph, 69488 Birkenau, DE

ANDERL, Jan, 64397 Modautal, DE

(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE(51) **A61K 47/48** (11) **2 683 410 A2***
A61P 5/48 **A61P 35/02**

(25) En (26) En

(21) 12711059.1 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028138 07.03.2012

(87) WO 2012/122313 2012/37 13.09.2012

(88) 14.03.2013

(30) 08.03.2011 US 201161450541 P

- (54) • *GEZIELTE NANOCARRIER-SYSTEME ZUR
FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
DURCH BIOLOGISCHE MEMBRANEN*
- *TARGETED NANOCARRIER SYSTEMS
FOR DELIVERY OF ACTIVES ACROSS
BIOLOGICAL MEMBRANES*
- *SYSTÈMES DE NANOVECTEURS CIBLÉS
POUR L'ADMINISTRATION DE MATIÈRES
ACTIVES À TRAVERS DES MEMBRANES
BIOLOGIQUES*

(71) Access Pharmaceuticals, Inc., 2600 N.
Stemmons Freeway Suite 176, Dallas, TX
75207-2107, US(72) NOWOTNIK, David P., Dallas Texas 75207-
2107, USZARZYCKI, Ryszard, Dallas Texas 75207-
2107, USSOOD, Paul, Dallas Texas 75207-2107, US
UMMANENI, N. Rao, Dallas Texas 75207-
2107, US(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/12****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/551****A61K 47/48** → (51) **A61K 47/32****A61K 47/48** → (51) **A61L 27/34****A61K 47/48** → (51) **C08F 290/06**(51) **A61K 48/00** (11) **2 683 411 A1***
A61P 9/10 **C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 12755531.6 (22) 09.03.2012

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

(86) US 2012/028417 09.03.2012

(87) WO 2012/122447 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 US 201161450752 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
MIKRO-RNA-26A ZUR ANGIOGENESE-
FÖRDERUNG*
- *METHODS OF USING MICRORNA-26A TO
PROMOTE ANGIOGENESIS*

- *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE
MICROARN-26A DESTINÉS À FAVORISER
L'ANGIOGENÈSE*

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US(72) FEINBERG, Mark W., Newton Massachusetts
02467, US

ICLI, Basak, Wellesley Massachusetts

02481, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE(51) **A61K 48/00** (11) **2 683 412 A2***
A61K 31/7105 **A61K 31/7088****A61K 38/16** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12757445.7 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028285 08.03.2012

(87) WO 2012/125405 2012/38 20.09.2012

(88) 08.11.2012

(30) 11.03.2011 US 201161452027 P

- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
BEURTEILUNG DES ANSPRECHENS AUF
LENALIDOMID, THALIDOMID UND/ODER
ANDERE THALIDOMID-ANALOGA*
- *METHODS AND MATERIALS FOR
ASSESSING RESPONSIVENESS TO
LENALIDOMIDE, THALIDOMIDE, AND/OR
OTHER THALIDOMIDE ANALOGS*
- *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR
ÉVALUER LA SENSIBILITÉ AU LÉNALI-
DOMIDE, AU THALIDOMIDE ET/OU À
D'AUTRES ANALOGUES DE THALIDO-
MIDE*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street SW, Rochester,
MN 55905, US(72) STEWART, Alexander Keith, Scottsdale
Arizona 85259, USBERGSAGEL, Peter, Scottsdale Arizona
85259, USFONSECA, Rafael, Scottsdale Arizona 85259,
USBRAGGIO, Esteban, Scottsdale Arizona
85259, US(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE(51) **A61K 49/00** (11) **2 683 413 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12711587.1 (22) 06.03.2012

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

(86) EP 2012/053801 06.03.2012

(87) WO 2012/120004 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 EP 11001859

- (54) • *IN-VIVO-AUSWAHL THERAPEUTISCH AK-
TIVER ANTIKÖRPER*
- *IN VIVO SELECTION OF THERAPEU-
TICALLY ACTIVE ANTIBODIES*
- *SELECTION IN VIVO D'ANTICORPS
ACTIFS THERAPEUTIQUÉMENT*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) DOBOSZ, Michael, 82377 Penzberg, DE

SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE**A61K 49/00** → (51) **A61B 5/00****A61K 49/00** → (51) **A61K 38/55**

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/551****A61K 51/06** → (51) **A61K 31/551**(51) **A61L 2/08** (11) **2 683 414 A1***
A61L 2/24 **B65B 55/08**
B67C 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707816.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054295 12.03.2012
(87) WO 2012/120152 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON BEHÄLTERN DURCH ELEKTRONENBESCHUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STERILIZING CONTAINERS BY ELECTRON BOMBARDMENT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE STERILISATION DE RECIPIENTS PAR BOMBARDEMENT ELECTRONIQUE*
- (71) Serac Group, 12 route de Mamers, 72400 La Ferte Bernard, FR
(72) GRAFFIN, André, Winfield, IL 60190, US
DUMARGUE, Guy, F-72400 Cherre, FR
GUEGUEN, Delphine, F-72400 Cherreau, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A61L 2/10** (11) **2 683 415 A1***
G01N 15/14

- (25) En (26) En
(21) 12713621.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054273 12.03.2012
(87) WO 2012/123412 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451796 P
(54) • *DESINFIZIATIONSMODUL FÜR DURCHFLUSSZYTOMETER*
• *FLOW CYTOMETER DISINFECTION MODULE*
• *MODULE DE DÉSINFECTIION DE CYTOMÈTRE DE FLUX*
- (71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) KAISER, Toralf, 16547 Birkenwerder, DE
KOLBE, Tim, 12689 Berlin, DE
KNEISSL, Michael, 10435 Berlin, DE
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A61L 2/14** (11) **2 683 416 A2***
B65D 81/24 **B65B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 12758091.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028413 09.03.2012
(87) WO 2012/125435 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451975 P
(54) • *ERZUGUNG VON MIKROBIOZIDEN IN EINER VERPACKUNG UNTER VERWENDUNG EINER GESTEUERTEN GASZUSAMMENSETZUNG*
• *GENERATION OF MICROBIOCIDES INSIDE A PACKAGE UTILIZING A CONTROLLED GAS COMPOSITION*

• *GÉNÉRATION D'UN MICROBIOCIDE À L'INTÉRIEUR D'UN EMBALLAGE À L'AIDE D'UNE COMPOSITION DE GAZ RÉGULÉE*

- (71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) KEENER, Kevin, M., Attica, IN 47918, US
JENSEN, Jeanette, L., Oxford, IN 47971, US
(74) Goeden, Christian, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61L 2/14 → (51) **C23C 16/50**(51) **A61L 2/16** (11) **2 683 417 A2***
C07C 211/62 **A61L 2/18**

- (25) En (26) En
(21) 12755483.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028316 08.03.2012
(87) WO 2012/122395 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450735 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG QUARTÄRER AMMONIUMVERBINDUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL GENERATION OF QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS*
• *GÉNÉRATION ÉLECTROCHIMIQUE DE COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATÉNAIRE*
- (71) MIOX Corporation, 5601 Balloon Fiesta Parkway NE, Albuquerque, NM 87113, US
(72) BOAL, Andrew, K., Albuquerque, NM 87113, US
RIVERA, Susan, B., Ellensburg, WA 98926, US
SANCHEZ, Justin, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/16****A61L 2/24** → (51) **A61L 2/08****A61L 15/22** → (51) **C08J 3/14**(51) **A61L 15/46** (11) **2 683 418 A1***
A61L 26/00

- (25) De (26) De
(21) 12708136.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054120 09.03.2012
(87) WO 2012/123363 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005449
(54) • *PRODUKTE ZUR BAKTERIENTOXINBINDUNG UND ELIMINATION BEI DER BEHANDLUNG VON ÖRTLICHEN INFIZIATIONEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *PRODUCTS FOR BACTERIAL TOXIN BINDING AND ELIMINATION IN THE TREATMENT OF LOCAL INFECTIONS, AND PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUITS PERMETTANT LA LIAISON DE TOXINES BACTÉRIENNES ET LEUR ÉLIMINATION LORS DU TRAITEMENT D'INFECTIONS LOCALES, ET LEUR PRÉPARATION*
- (71) SeBo GmbH, Karpfengasse 8, 69117 Heidelberg, DE
(72) SEIDEL, Dietrich, 82340 Feldafing, DE
Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/14****A61L 17/08** → (51) **D04D 9/00****A61L 26/00** → (51) **A61L 15/46**(51) **A61L 27/00** (11) **2 683 419 A1***
C07K 14/00 **A61L 31/08**
A61L 31/16 **C07K 14/40**

- (25) En (26) En
(21) 12707813.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/054285 12.03.2012
(87) WO 2012/123419 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157842
11.03.2011 US 201161451855 P
18.05.2011 US 201161487595 P
05.08.2011 EP 11176725
(54) • *MOLEKÜLE UND VERFAHREN FÜR HEMMUNG UND NACHWEIS VON PROTEINEN*
• *MOLECULES AND METHODS FOR INHIBITION AND DETECTION OF PROTEINS*
• *MOLÉCULES ET PROCÉDÉS D'INHIBITION ET DE DÉTECTION DE PROTÉINES*
- (71) VIB ZVW, Rijnvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-Kiezegem, BE
ROUSSEAU, Frederic, B-1702 Groot-Bijgaarden, BE

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/30****A61L 27/10** → (51) **A61F 2/30****A61L 27/14** → (51) **A61F 2/12****A61L 27/16** → (51) **C08F 290/06****A61L 27/18** → (51) **A61F 2/04**(51) **A61L 27/34** (11) **2 683 420 A1***
A61L 31/10 **A61L 33/00**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 12708138.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054179 09.03.2012
(87) WO 2012/123384 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451732 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN IMMOBILISIERTEN BIOLOGISCHEN EINHEITEN*
• *IMPROVEMENTS TO IMMOBILISED BIOLOGICAL ENTITIES*
• *AMÉLIORATIONS D'ENTITÉS BIOLOGIQUES IMMOBILISÉES*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LEONTEIN, Karin, S-19461 Upplands Väsby, SE
ANTONI, Per, S-19461 Upplands Väsby, SE
NYSTRÖM, Daniel, S-19461 Upplands Väsby, SE

BEGOVA, Paul, Flagstaff AZ 86018, US
PIETRZAK, Krzysztof, Flagstaff AZ 86001, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Bucking-
hamshire SL7 1HZ, GB

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 683 421 A1***
- A61L 29/16** **A61L 31/16**
- (25) De (26) De
- (21) 12719929.7 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100035 14.02.2012
- (87) WO 2012/122973 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011014386
- (54) • **ENDOPROTHESE MIT EINER WIRK-
STOFFBESCHICHTUNG**
• **ENDOPROSTHESIS HAVING AN ACTIVE
SUBSTANCE COATING**
• **ENDOPROTHESE DOTÉE D'UN REVÊTE-
MENT DE SUBSTANCE ACTIVE**
- (71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146
Würselen, DE
- (72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
ERDTMANN, Martin, 52428 Jülich, DE
HORBACH, Helmut, 52074 Aachen, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- A61L 27/54** → (51) **A61F 2/04**
- A61L 27/54** → (51) **C08F 290/06**
- A61L 27/58** → (51) **C08F 290/06**
- A61L 29/08** → (51) **A61M 25/00**
- A61L 29/16** → (51) **A61L 27/54**
- A61L 31/08** → (51) **A61L 27/00**
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**
- A61L 31/14** → (51) **C08F 290/06**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/00**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**
- A61L 33/00** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 683 422 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12754212.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028071 07.03.2012
- (87) WO 2012/122267 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161464619 P
02.11.2011 US 201161628534 P
05.01.2012 US 201261583258 P
- (54) • **FOLEY-KATHETER MIT ERFASSUNGS-
FUNKTION**
• **SENSING FOLEY CATHETER**
• **SONDE DE FOLEY POUR DÉTECTION**
- (71) Theranova, LLC, 340 Bryant Street Suite
220, San Francisco, CA 94107, US
- (72) BURNETT, Daniel Rogers, San Francisco,
California 94127, US
LEE, Gregory Jin-keng, San Francisco, Cali-
fornia 94117, US
O'CONNOR, Richard W., Redwood City,
California 94065, US
MENSCH, Brett, San Rafael, California 94901,
US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61M 1/00** → (51) **A61B 1/015**
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 683 423 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12754948.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028082 07.03.2012
- (87) WO 2012/122276 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113041932
- (54) • **KARDIOVASKULÄRE ENERGIEQUELLE
FÜR AUTOMATISCHE IMPLANTIERBARE
CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOREN**
• **CARDIOVASCULAR POWER SOURCE FOR
AUTOMATIC IMPLANTABLE CARDIO-
VERTER DEFIBRILLATORS**
• **SOURCE D'ALIMENTATION CARDIOVAS-
CULAIRE POUR DÉFIBRILLATEURS
CARDIOVERTEURS IMPLANTABLES**
- (71) The Board of Regents of the University of
Texas System, 201 W. 7th Street, Suite 820,
Austin, TX 78701-2981, US
- (72) FELDMAN, Marc, D., San Antonio, TX
78248, US
CHEN, Shaochen, San Diego, CA 92130, US
HAN, Li-Hsin, Sunnyvale, CA 94087, US
AGUILAR, Carlos, A., Edinburg, TX 78539,
US
AYON, Arturo, A., San Antonio, TX 78248,
US
AGRAWAL, C., Mauli, San Antonio, TX
78231, US
LIGHTHART, David, M., Portland, OR 97203,
US
PATEL, Devang, N., San Antonio, TX 78258,
US
BAILEY, Steven, R., San Antonio, TX 78232,
US
KORGEL, Brian, A., Round Rock, TX 78681,
US
LEE, Doh, C., Daejeon 305-701, KR
SHARMA, Tushar, Austin, TX 78705, US
ELLISON, Christopher, J., Austin, TX 78739,
US
ZHANG, Xiaojing, Austin, TX 78759, US
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

- A61M 1/16** → (51) **G01F 23/284**
- A61M 1/36** → (51) **C12N 15/115**
- A61M 1/38** → (51) **B03C 1/02**

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 683 424 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12710352.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051060 07.03.2012
- (87) WO 2012/120456 2012/37 13.09.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 10.03.2011 IT B020110116
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
VON TRANSANALEN SPÜLUNGEN**
• **AN APPARATUS FOR PERFORMING
TRANSANAL IRRIGATIONS**
• **APPAREIL DE RÉALISATION D'IRRIGA-
TIONS TRANSANALES**
- (71) Di Martino, Renato, Via Francesco Orsoni 9,
40068 San Lazzaro Di Savena (BO), IT
- (72) Di Martino, Renato, 40068 San Lazzaro Di
Savena (BO), IT

(74) Ruzzo, Giammarco, Via Gulli, 5, 40068 San
Lazzaro di Savena (BO), IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 683 425 A2***
- B01D 61/42** **A61F 2/04**
- B82Y 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12755026.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028018 07.03.2012
- (87) WO 2012/122240 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 201113044147
- (54) • **IMPLANTIERBARE SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR ENTFERNUNG SPEZI-
FISCHER UNREINHEITEN AUS FLÜSSIG-
KEITEN WIE BLUT**
• **IMPLANTABLE SYSTEMS AND METHODS
FOR REMOVING SPECIFIC IMPURITIES
FROM FLUIDS SUCH AS BLOOD**
• **SYSTÈMES IMPLANTABLES ET
PROCÉDÉS POUR ÉLIMINER DES IMPU-
RETÉS SPÉCIFIQUES DE FLUIDES TELS
QUE LE SANG**
- (71) Herschman, Zvi, 346 Wilson Street, West
Hempstead, NY 11552, US
- (72) Herschman, Zvi, West Hempstead, NY
11552, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 683 426 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12757031.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028453 09.03.2012
- (87) WO 2012/125449 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451894 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DES FLUSSES VON KÖRPERFLÜS-
SIGKEITEN**
• **SYSTEMS AND METHODS OF
CONTROLLING FLOW OF BODILY FLUIDS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULA-
TION D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDES
ORGANIQUES**
- (71) Seaver, Chad, 7526 Willowcreek Pointe Ln,
Knoxville, TN 37931, US
Arnett, Chris, 10841 Snapdragon Way 813,
Knoxville, TN 37931, US
Killeffer, James Alexander, 4217 Kingston
Pike, Knoxville, TN 37919, US
- (72) Seaver, Chad, Knoxville, TN 37931, US
Arnett, Chris, Knoxville, TN 37931, US
Killeffer, James Alexander, Knoxville, TN
37919, US
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

- A61M 5/162** → (51) **A61M 5/32**
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 683 427 A1***
- A61M 5/32** **A61M 5/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12725136.1 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051163 24.05.2012
- (87) WO 2012/168691 2012/50 13.12.2012
- (30) 09.06.2011 GB 201109620
- (54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT NADEL-
GEHÄUSE ZUR DESENSIBILISIERUNG
DER HAUT**

- INJECTION APPARATUS WITH NEEDLE HOUSING FOR DESENSITISING SKIN
 - APPAREIL D'INJECTION COMPORTANT UN LOGEMENT D'AIGUILLE POUR DESENSIBILISER LA PEAU
- (71) Ardehali, Massoud Hosseini, 36 Warnford Road, Chelsfield, Kent BR6 6LW, GB
- (72) Ardehali, Massoud Hosseini, Chelsfield, Kent BR6 6LW, GB
- (74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews, London N5 2LN, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/34**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 683 428 A1***
A61M 5/168 **A61M 5/162**
A61B 5/03

- (25) En (26) En
(21) 12709161.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050530 09.03.2012
(87) WO 2012/120311 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201104016
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• FLUID VESSEL COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE CUVE DE FLUIDE
- (71) Nottingham Trent University, Burton Street Nottingham, Nottinghamshire NG1 4BU, GB
Olberon Medical Innovation SAS, Le Galenis, Bât. A 55 Rue Salvador Allende, 59120 Loos, FR
- (72) AL-HABAIBEH, Amin H. A., Nottingham Nottinghamshire NG1 4BU, GB
BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, Nottingham Nottinghamshire NG7 2TU, GB
STEAD, Thomas David, Nottingham Nottinghamshire NG1 4BU, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/34** (11) **2 683 429 A2***
A61M 5/315 **A61M 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 12754794.1 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027925 06.03.2012
(87) WO 2012/122192 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449998 P
- (54) • EINZIEHBARE SPRITZE MIT SPERRKOLBEN
• RETRACTABLE SYRINGE WITH LOCKING PLUNGER
• SERINGUE RÉTRACTABLE AYANT UN PISTON VERROUILLABLE
- (71) Midland Medical Devices Holdings, LLC, 15 Lakes Drive, Midland TX 79705, US
- (72) CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07462, US
BOJAN, Jay, Littleton, CO 80123, US
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

- (51) **A61M 5/34** (11) **2 683 430 A2***
A61M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 12755069.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/027924 06.03.2012
(87) WO 2012/122191 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449981 P
- (54) • EINZIEHBARE SPRITZE MIT EINEM SEGMENTIERTEN HALTESTEG
• RETRACTABLE SYRINGE WITH SEGMENTED RETAINING LEDGE
• SERINGUE RÉTRACTABLE AYANT UN REBORD DE RÉTENTION SEGMENTÉ
- (71) Midland Medical Devices Holdings, LLC, 15 Lakes Drive, Midland TX 79705, US
- (72) CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07462, US
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

A61M 5/42 → (51) **A61M 5/24****A61M 5/50** → (51) **A61M 5/34**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 683 431 A2***
A61M 11/02 **A61M 11/04**
A61M 15/06 **A61M 16/10**
A61M 16/16

- (25) En (26) En
(21) 12754682.8 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052044 23.04.2012
(87) WO 2012/120487 2012/37 13.09.2012
(88) 17.01.2013
(30) 09.03.2011 US 201113044355
22.04.2011 US 201161478460 P
- (54) • MEDIKAMENTENABGABESYSTEM
• MEDICANT DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
- (71) Chong Corporation, 5550 Nicollet Avenue, Minneapolis, MN 55419, CN
- (72) GOODMAN, Jack, Ann Arbor, Michigan 48105, US
O'NEILL, William, Maple Grove, Minnesota 55311, US
CHONG, Alexander ChinHak, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
BARTKOWSKI, William P., Edina, Minnesota 55436, US
KOVACH, Peter Joseph, Fridley, Minnesota 55432, US
LINDE, Larry Gawain, Andover, Minnesota 55304, US
BERG, Randy Eugene, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrass 12, 81479 München, DE

A61M 11/02 → (51) **A61M 11/00****A61M 11/04** → (51) **A61M 11/00****A61M 15/06** → (51) **A61M 11/00****A61M 16/10** → (51) **A61M 11/00****A61M 16/16** → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 683 432 A1***
A61M 25/06 **A61L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 12705756.0 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025072 14.02.2012
(87) WO 2012/121843 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113042154

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER KATHETER-ANORDNUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A CATHETER ASSEMBLY
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN ENSEMBLE CATHÉTER
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) STOUT, Marty, L., South Jordan, UT 84095, US
HARDING, Weston F., Lehi, UT 84043, US
ISAACSON, S. Ray, Roy, UT 84067, US
MA, Yiping, Layton, UT 84040, US
MCKINNON, Austin Jason, Herriman, UT 84096, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 683 433 A1***
A61M 25/10

- (25) En (26) En
(21) 12709472.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027910 06.03.2012
(87) WO 2012/122183 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449996 P
- (54) • BALLONKATHETER UND STÜTZSCHAFT DAFÜR
• BALLOON CATHETER AND SUPPORT SHAFT FOR SAME
• CATHÉTER À BALLONNET ET TIGE DE SUPPORT POUR CELUI-CI
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) VO, Justin, San Jose, California 95138, US
DOAN, Hong, Milpitas, California 95035, US
DOAN, Hanh, Milpitas, California 95035, US
LAYMAN, Ted, Park City, Utah 84098, US
NORTHROP, Clay, Salt Lake City, Utah 84109, US
LEWIS, Melyssa, Park City, Utah 84098, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 683 434 A1***
A61M 25/10 **A61M 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 12711754.7 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000930 02.03.2012
(87) WO 2012/119733 2012/37 13.09.2012
(30) 05.03.2011 DK 201100151
- (54) • DILATATIONSVORRICHTUNG
• DILATION DEVICE
• DISPOSITIF DE DILATATION
- (71) Leoni, Gianni, Stucklistr. 5, 6072 Sachseln, CH
- (72) Leoni, Gianni, 6072 Sachseln, CH

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 683 435 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12776605.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028021 07.03.2012
(87) WO 2012/148575 2012/44 01.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 08.03.2011 US 201161464705 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ASEPTISCHE BEWÄSSERUNG, URINPROBENNAHME UND URINFLUSSSTEUERUNG AUS EINER BLASE MIT EINEM KATHETER*
- *METHODS AND DEVICES FOR ASEPTIC IRRIGATION, URINE SAMPLING, AND FLOW CONTROL OF URINE FROM A CATHETERIZED BLADDER*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'IRRIGATION ASEPTIQUE, L'ÉCHANTILLONNAGE D'URINE ET LA RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'URINE D'UNE VESSIE CATHÉTÉRISÉE*
- (71) Hospi Corporation, 2384 Gehringer Drive, Concord, CA 94520, US
- (72) MACY, Bradford, Jr., Concord, CA 94520, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 683 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706969.8 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025051 14.02.2012
- (87) WO 2012/121841 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113042127
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON DRUCKKRÄFTEN BEI EINER INTRAVASKULÄREN VORRICHTUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS TO COMPENSATE FOR COMPRESSION FORCES IN AN INTRAVASCULAR DEVICE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À COMPENSER LES FORCES DE COMPRESSION DANS UN DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) MA, Yiping, Layton, Utah 84040, US
- STOUT, Marty L., South Jordan, Utah 84095, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 683 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754885.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000003 05.01.2012
- (87) WO 2012/120492 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 2011161457351 P
- (54) • *MIT BALLONS AUSGESTATTETE ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *BALLOON-EQUIPPED ENDOSCOPIC DEVICES AND METHODS THEREOF*
- *DISPOSITIFS ENDOSCOPIQUES MUNIS D'UN BALLONNET ET PROCÉDÉS D'UTILISATION APPROPRIÉS*
- (71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetsira Street, 43663 Ra'anana, IL
- (72) TERLIUC, Gad, 43465 Ra'anana, IL
- LURIA, Gilad, 53369 Givataim, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00****A61M 29/02** → (51) **A61M 25/00****A61M 37/00** → (51) **A61K 9/00****A61M 37/00** → (51) **A61K 9/16****A61M 37/00** → (51) **B01D 17/12****A61M 39/02** → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 683 438 A1***
F16L 3/10
- (25) En (26) En
(21) 12709244.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028136 07.03.2012
- (87) WO 2012/122311 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 2011161450088 P
- (54) • *KLEMME FÜR SANITÄRRARMATUR*
- *CLAMP FOR SANITARY FITTING*
- *PINCE POUR APPAREIL SANITAIRE*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) WHITAKER, Carl T., Berthoud, Colorado 80513, US
- WILLIAMS, Bruce, Fort Collins, Colorado 80525, US
- NARAYANAN, Ravikumar, Fort Collins, Colorado 80525, US
- LOMBARDI III, Francis J., Erie, Colorado 80516, US
- DAVIS, Kenneth R., Longmont, Colorado 80501, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 39/10 → (51) **A61B 5/20**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 683 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755209.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028552 09.03.2012
- (87) WO 2012/122502 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 2011161451083 P
- 09.03.2012 US 201213416775
- (54) • *NEURALES SCHNITTSTELLENSYSTEM MIT EINEM KANTEN-ARRAY*
- *NEURAL INTERFACE SYSTEM WITH AN EDGE ARRAY*
- *SYSTÈME D'INTERFACE NEURALE AVEC RÉSEAU PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Neuronexus Technologies, 3985 Research Park Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) SEYMOUR, John, Ann Arbor, MI 48105, US
- HETKE, Jamille, Brooklyn, MI 49230, US
- VETTER, Rio, Ypsilanti, MI 48197, US
- KIPKE, Daryl, Dexter, MI 48130, US
- PELLINEN, David, Ann Arbor, MI 48103, US
- KONG, K.C., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/042****A61N 1/08** → (51) **A61B 5/0428**

- (51) **A61N 2/00** (11) **2 683 440 A1***
A61K 41/00
- (25) De (26) De
(21) 12708249.3 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001034 08.03.2012
- (87) WO 2012/119775 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 EP 11001993
- (54) • *COMPUTERGESTÜTZTES SIMULATIONSWERKZEUG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER PLANUNG EINER THERMOTHERAPIE*
- *COMPUTER-AIDED SIMULATION TOOL FOR PROVIDING ASSISTANCE IN THE PLANNING OF THERMOTHERAPY*
- *OUTIL DE SIMULATION ASSISTÉ PAR ORDINATEUR DESTINÉ À AIDER UN UTILISATEUR LORSQU'IL PLANIFIE UNE THERMOTHÉRAPIE*
- (71) MagForce AG, Max-Planck-Strasse 3, 12489 Berlin, DE
- (72) NADOBNY, Jacek, 12623 Berlin, DE
- LIU, Peng, 13583 Berlin, DE
- OLLEK, Jens-Thorsten, 13406 Berlin, DE
- BENDER, Heike, C., 84405 Dorfen, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61N 5/06 (11) **2 683 441 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709829.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054060 09.03.2012
- (87) WO 2012/123343 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 2011161451939 P
- (54) • *FOKALE FOTODYNAMISCHE THERAPIE-VERFAHREN*
- *FOCAL PHOTODYNAMIC THERAPY METHODS*
- *PROCÉDÉS DE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE FOCALISÉE*
- (71) Steba Maor SA, 7 Place du Théâtre, 2613 Luxembourg, LU
- Abenheim, Lucien, 1-10 Summer Street, London, Bedfordshire EC1 R5, GB
- (72) ABENHAIM, Lucien, London Bedfordshire EC1 R5, GB
- CHARBIT, Suzy, F-94000 Creteil, FR
- GAILLAC, Bertrand, F-75010 Paris, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61N 5/06 (11) **2 683 442 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12755325.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027963 07.03.2012
- (87) WO 2012/122210 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 2011161450038 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN BEEINFLUSSUNG UND/ODER VERNICHTUNG VON BAKTERIEN*
- *APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR SELECTIVELY AFFECTING AND/OR KILLING BACTERIA*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR S'ATTAQUER À DES BACTÉRIES ET/OU LES TUER, DE MANIÈRE SELECTIVE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
- (72) GERHARD, Randers-Pehrson, Ossining, US 10562, US

A61P 35/00	→ (51) C07K 16/32
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/4184
A61P 35/02	→ (51) A61K 47/48
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/167
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/495
A61P 37/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 37/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 37/04	→ (51) A61K 31/765
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/06	→ (51) A61K 38/20
A61P 37/06	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/20
A61P 43/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/47
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/04
(51) A61Q 5/00	(11) 2 683 445 A2*
A61K 8/19	A61K 8/26
A61K 8/46	A61K 8/49
(25) En	(26) En
(21) 12703516.0	(22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052028	07.02.2012
(87) WO 2012/119824	2012/37 13.09.2012
(88) 21.03.2013	
(30) 10.03.2011 PCT/CN2011/071675	
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT PYRITHION UND EINER LILA-, ROSA- ODER ROTFÄRBENDEN KOMPONENTE	
• HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING PYRITHIONE AND A PURPLE, PINK OR RED COLOURING COMPONENT	
• COMPOSITION DE SOIN DES CHEVEUX COMPRENANT DE LA PYRITHIONE ET UN COMPOSÉ COLORANT VIOLET, ROSE OU ROUGE	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) CAO, Qunhua, Shanghai 200335, CN JAYASWAL, Amit, Shanghai 200335, CN YANG, Qing, Shanghai 200335, CN YUAN, Shuhong, Shanghai 200335, CN	
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(51) A61Q 5/00	(11) 2 683 446 A2*
A61K 8/19	A61K 8/26
A61K 8/49	A61K 8/49
(25) En	(26) En
(21) 12703775.2	(22) 07.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052029	07.02.2012
(87) WO 2012/119825	2012/37 13.09.2012
(88) 21.03.2013	
(30) 10.03.2011 PCT/CN2011/071684	
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT PYRITHION UND PEARLIZER SYSTEM AUF DER BASIS VON BISMUT-OXYCHLORID	
• HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING PYRITHIONE AND A PEARLISER SYSTEM BASED ON BISMUTH OXYCHLORIDE	
• COMPOSITION DE SOIN DES CHEVEUX COMPRENANT DE LA PYRITHIONE ET UN SYSTÈME PERLANT À BASE D'OXYCHLORURE DE BISMUTH	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) CAO, Qunhua, Shanghai 200335, CN JAYASWAL, Amit, Shanghai 200335, CN PULEO, Andre, Marie, Chicago, Illinois 60008, US	
YUAN, Shuhong, Shanghai 200335, CN	
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/46
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/91
A61Q 5/12	→ (51) C07C 217/08
(51) A61Q 11/00	(11) 2 683 447 A2*
A61K 8/81	A61K 8/49
(25) En	(26) En
(21) 12705875.8	(22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/053248	27.02.2012
(87) WO 2012/123241	2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012	
(30) 11.03.2011 EP 11157896	
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN	
• ORAL CARE COMPOSITIONS	
• COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX	
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) GOLDING, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
JARVIS, Adam, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
JOINER, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
PHILPOTTS, Carole, Jane, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
WHITTAKER, Jane, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	

A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/41
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/00
A61Q 17/02	→ (51) A61K 8/41
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/37
(51) A61Q 19/00	(11) 2 683 448 A2*
(25) De	(26) De
(21) 12708323.6	(22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/054159	09.03.2012
(87) WO 2012/120134	2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013447	06.07.2011 DE 102011106697
(54) • WIRKSTOFFHALTIGER SCHAUM SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• FOAM CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT AND METHOD AND COMPOSITION FOR PRODUCING SAME	
• MOUSSE CONTENANT UN AGENT ACTIF, PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE PRÉPARATION CORRESPONDANTE	
(71) Fraunhofer-Ges. Zur Förderung Der Angewandten Fors, Hansastr. 27c, 80686 München, DE	
(72) BRUZZANO, Stefano, 47051 Duisburg, DE PFEIFER, Sebastian, 47055 Duisburg, DE SOMBORN-SCHULZ, Annette, 45661 Recklinghausen, DE	
BRETZ, Karlheinz, 46049 Oberhausen, DE	
(74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Geschellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c, 80686 München, DE	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/41
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/92
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/97
A61Q 19/10	→ (51) C07C 217/08
(51) A62C 3/08	(11) 2 683 449 A1*
A62C 13/22	A62C 35/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12712331.3	(22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/050461	06.03.2012
(87) WO 2012/120233	2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151967	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BRANDLÖSCHUNG	
• DEVICE FOR EXTINGUISHING A FIRE	
• DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIE DECLENCHE	
(71) PYROALLIANCE, 139, route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR	
(72) GIBAUD, Eric, F-75002 Paris, FR HUMBERT, Pierre, F-91820 Boutigny sur Essonne, FR HAGUENAUER, Bertrand, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR HUET, Alexis, F-78680 Epone, FR	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
A62C 13/22	→ (51) A62C 3/08

- A62C 35/02** → (51) **A62C 3/08**
- (51) **A62D 1/00** (11) **2 683 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729463.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001065 11.03.2011
(87) WO 2012/123778 2012/38 20.09.2012
(54) • LÖSCHSCHAUMZUSAMMENSETZUNG
• FIRE FIGHTING FOAM COMPOSITION
• COMPOSITION EN MOUSSE POUR LA
LUTTE CONTRE LE FEU
- (71) Eurostar Bidco Ltd, Station Road High
Bentham, Lancashire LA2 7NA, GB
(72) ROBINET, Nicolas, F-51100 Reims, FR
SMETT, Chantal, F-51100 Reims, FR
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB
-
- (51) **A63B 21/00** (11) **2 683 451 A1***
A63B 21/062 **A63B 23/035**
A63B 23/12 **A63B 21/055**
(25) En (26) En
(21) 12709158.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050504 07.03.2012
(87) WO 2012/120299 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201103990
(54) • VERBESSERTES ÜBUNGSGERÄT
• IMPROVED EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICES AMÉLIORÉ
- (71) Mujo Mechanics Limited, Ugli Campus 56
Wood Lane, London W12 7SB, GB
(72) HIGGINS, Douglas, Malvern Hereford and
Worcester W13 5EW, GB
(74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP
Box Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26
6QU, GB
-
- A63B 21/055** → (51) **A63B 21/00**
-
- A63B 21/062** → (51) **A63B 21/00**
-
- A63B 23/035** → (51) **A63B 21/00**
-
- A63B 23/12** → (51) **A63B 21/00**
-
- A63B 24/00** → (51) **A61B 5/083**
-
- A63B 71/14** → (51) **A41D 19/015**
- (51) **A63H 33/04** (11) **2 683 452 A1***
E04B 2/18 **E04B 2/02**
(25) De (26) De
(21) 12709550.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053859 07.03.2012
(87) WO 2012/120021 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005187
(54) • MODULARISIERTES FORMELEMEN UND
BAUKASTENSYSTEM ZUR HERSTEL-
LUNG VON BAUWERKEN AUS EINER
MEHRZAHL VON MODULARISIERTEN
FORMELEMEN
• MODULARIZED SHAPED ELEMENT AND
CONSTRUCTION KIT SYSTEM FOR
PRODUCING BUILDINGS FROM A
PLURALITY OF MODULARIZED SHAPED
ELEMENTS
• ÉLÉMENT FAÇONNÉ MODULARISÉ ET
SYSTÈME MODULAIRE SERVANT À
FABRIQUER DES BÂTIMENTS À PARTIR

- D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS
FAÇONNÉS MODULARISÉS*
- (71) Polycare Research Technology GmbH & Co.
KG, Glasmacherstraße 11, 98559 Gehlberg,
DE
(72) PLÖTNER, Gunther, 99310 Arnstadt, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE
-
- (51) **A63J 1/02** (11) **2 683 453 A1***
B66D 1/20 **B66D 1/60**
(25) De (26) De
(21) 12714934.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000221 07.03.2012
(87) WO 2012/119585 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 202011003649 U
(54) • ANTRIEBSEINHEIT FÜR MINDESTENS
EIN ZUGMITTEL
• DRIVE UNIT FOR AT LEAST ONE
TRACTION MEANS
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR AU
MOINS UN MOYEN DE TRACTION
- (71) ASM Steuerungstechnik GmbH, Otto-Lilien-
thal-Strasse 14, 33181 Bad Wünnenberg-
Haaren, DE
(72) SOWKA, Maurycy, 33178 Borchon, DE
ISEKEN, Detlef, 33154 Salzkotten, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
-
- (51) **B01D 3/32** (11) **2 683 454 A1***
C07C 51/00
(25) De (26) De
(21) 11804643.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006199 09.12.2011
(87) WO 2012/119629 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011013561
(54) • DESTILLATIONSKOLONNE UND VERFAH-
REN ZUR DESTILLATION VON ACRYL-
SÄURE
• DISTILLATION COLUMN AND METHOD
FOR DISTILLING ACRYLIC ACID
• COLONNE DE DISTILLATION ET
PROCÉDÉ DE DISTILLATION D'ACIDE
ACRYLIQUE
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt
am Main, DE
(72) BAUER, Jochen, 45147 Essen, DE
CASTILLO-WELTER, Frank, 61381 Fried-
richsdorf, DE
KREICH, Markus, Dr., 64853 Oetzberg, DE
KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE
STEDEN, Christoph, 61440 Oberursel, DE
WALTER, Dominic, 64289 Darmstadt, DE
-
- B01D 11/00** → (51) **C08J 11/02**
-
- B01D 15/36** → (51) **B01J 39/26**
-
- B01D 17/02** → (51) **E02B 15/04**
-
- (51) **B01D 17/12** (11) **2 683 455 A1***
A61M 37/00 **B01D 61/00**
B01D 24/28 **B01D 33/15**
(25) En (26) En
(21) 12756950.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028532 09.03.2012
(87) WO 2012/125472 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 US 201161451903 P
22.09.2011 US 201161537856 P
23.09.2011 US 201161538558 P
24.10.2011 US 201161550516 P
- (54) • MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUN-
GEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SO-
WIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME
UND -VERFAHREN
• MEMBRANE SEPARATION DEVICES,
SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING
SAME, AND DATA MANAGEMENT
SYSTEMS AND METHODS
• DISPOSITIFS DE SÉPARATION À
MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
UTILISANT CEUX-CI, ET SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake
Zurich, IL 60047, US
(72) BLICKHAN, Bryan, Libertyville, IL 60048, US
MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
-
- (51) **B01D 17/12** (11) **2 683 456 A1***
B01D 61/00 **B01D 24/28**
B01D 33/15
(25) En (26) En
(21) 12757317.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028522 09.03.2012
(87) WO 2012/125470 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451903 P
22.09.2011 US 201161537856 P
23.09.2011 US 201161538558 P
24.10.2011 US 201161550516 P
- (54) • MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUN-
GEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SO-
WIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME
UND -VERFAHREN
• MEMBRANE SEPARATION DEVICES,
SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING
SAME AND DATA MANAGEMENT
SYSTEMS AND METHODS
• DISPOSITIFS DE SÉPARATION À
MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
LES EMPLOYANT ET SYSTÈMES ET
MÉTHODES DE GESTION DES DONNÉES
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake
Zurich, IL 60047, US
(72) WEGENER, Christopher, J., Libertyville, IL
60048, US
MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
FORCIOLI, Laurent, Rockford, IL 61114, US
BRIERTON, Mark, J., Cary, IL 60013, US
BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
-
- (51) **B01D 17/12** (11) **2 683 457 A1***
B01D 61/00 **B01D 24/28**
B01D 33/15
(25) En (26) En
(21) 12757597.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028550 09.03.2012
(87) WO 2012/125480 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451903 P
22.09.2011 US 201161537856 P
23.09.2011 US 201161538558 P
24.10.2011 US 201161550516 P
- (54) • MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUN-
GEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SO-

WIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN

- MEMBRANE SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING SAME, AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS
- DISPOSITIFS DE SÉPARATION À MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LES UTILISANT, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) KUSTERS, Benjamin, E., Racine, WI 53405, US

WEGENER, Christopher, J., Libertyville, IL 60048, US

MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 19/00** (11) **2 683 458 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708907.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050302 10.02.2012
(87) WO 2012/120211 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151854
(54) • ZYKLONSTROMABSCHIEDER
• CYCLONIC FLOW SEPARATOR
• SÉPARATEUR À ÉCOULEMENT CYCLONIQUE

(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) MARTY, Jacques, F-64000 Pau, FR

LECOFFRE, Yves, F-38000 Grenoble, FR

MAJ, Guillaume, F-38700 La Tronche, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 24/28 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B01D 29/52** (11) **2 683 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 12700314.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000119 12.01.2012
(87) WO 2012/119674 2012/37 13.09.2012
(30) 05.03.2011 DE 102011013186
(54) • FILTERVORRICHTUNG
• FILTERING DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION

(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 33/04 → (51) **E02B 15/04**

B01D 33/06 → (51) **B01D 63/16**

B01D 33/15 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B01D 37/00** (11) **2 683 460 A2***
B01D 39/02 **B29C 67/20**
(25) En (26) En
(21) 12755436.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028054 07.03.2012
(87) WO 2012/122257 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450407 P

(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE FASERPRODUKTE
• HIGH-PERFORMANCE FIBROUS PRODUCTS
• PRODUITS FIBREUX À HAUTE PERFORMANCE

(71) Nanopaper LLC, 35 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US

(72) JOGIKALMATH, Gangadhar, Cambridge, MA 02140, US

SOANE, David, S., Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 39/02 → (51) **B01D 37/00**

B01D 43/00 → (51) **B03C 1/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 683 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712716.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027725 09.03.2011
(87) WO 2012/121718 2012/37 13.09.2012
(54) • VERTIKALE ABLENKPLATTE IN HORIZONTAL EN ADSORBERGEFÄSSEN
• VERTICAL BAFFLE IN HORIZONTAL ADSORBER VESSELS
• DÉFLECTEUR VERTICAL DANS DES RÉCIPICIENS D'ADSORPTION HORIZONTALAUX

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US

(72) MALIK, Nasim Ul, Hassan, London SW19 5JN, GB

GIBBON, Stephen, John, Banstead Surrey SM7 1NG, GB

ALVANI, Reza, Kingston Upon Thames Surrey KT2 6BP, GB

POLLOCK, Michaela, Surbiton Surrey KT6 4RX, GB

KLEINBERG, William, Thomas, Emmaus, PA 18049, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 683 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 12711448.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000449 08.03.2012
(87) WO 2012/120370 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451278 P
07.03.2012 US 201213414132
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN ABSORPTION VON KOHLENDIOXID AUS EINEM RAUCHGASSTROM
• SYSTEM AND PROCESS FOR THE PHYSICAL ABSORPTION OF CARBON DIOXIDE FROM A FLUE GAS STREAM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION PHYSIQUE DU DIOXYDE DE CARBONE CONTENU DANS UN FLUX DE GAZ DE CARNEAU

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) GUIDATI, Gianfranco Ludovico, 8048 Zurich, CH

AMANN, Jean-Marc Gilbert, 352 61 Vaxjo, SE

VON ZEDTWITZ-NIKULSHYNA, Viktoria, 8052 Zurich, CH

BURDET, Andre, 1752 Villars sur Glane, CH

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/26**

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/22 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 683 463 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 12754310.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000209 07.03.2012
(87) WO 2012/119235 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450405 P
09.03.2011 US 201161450923 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON WASSER UND WÄRME AUS EINEM RAUCHGAS
• PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING HEAT AND WATER FROM FLUE GAS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER DE LA CHALEUR ET DE L'EAU DE GAZ DE CARNEAU

(71) Drystill Holdings Inc., 3549 Mavis Road, Mississauga, Ontario L5C 1T7, CA

(72) BELCHERS, Christopher H., Oakville, Ontario L6K 3M2, CA

MCGREGOR, Ian R., Mississauga, Ontario L5G 4B2, CA

FURLONG, Steve, Mississauga, Ontario L5C 1T7, CA

(74) Ahme, Johannes, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 683 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813772.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070029 10.10.2012
(87) WO 2013/057019 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011084733
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG EINES CO2-HALTIGEN GASES
• METHOD AND DEVICE FOR DEHYDRATING A CO2 CONTAINING GAS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DESHYDRATATION D'UN GAZ CONTENANT DU CO2

(71) Victoria Capital Investments Group Ltd., 284 Arch. Makarios III Ave. Fortuna Court Block B 2nd Floor, Limassol, CY

(72) IMAEV, Salavat Zainetdinovich, Ramenskoye Moscow region 140101, RU

DMITRIEV, Leonard Makarovich, Zhukovsky Moscow region 140181, RU

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B01D 53/26 → (51) **F28D 7/00**

B01D 53/40 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 683 465 A1***
B01D 53/40 **C10K 1/08**
(25) En (26) En
(21) 11860244.0 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2011/027884 10.03.2011
- (87) WO 2012/121727 2012/37 13.09.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ENTFERNEN VON SÄUREGAS AUS SYNTHESGAS*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR REMOVING ACID GAS FROM SYNGAS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDES DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Uop LLC, 25 E. Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017, US
- (72) DAVIS, Lamar, West Dundee, Illinois 60118, US
BOEHM, Ernest, Hanover Park, Illinois 60133, US
PALLA, Nagaraju, Woodridge, Illinois 60517, US
GILLIS, Daniel, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **2 683 466 A1***
B01J 23/00 **B01J 23/10**
F01N 3/10 **B01J 21/06**
B01J 23/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12710457.8 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053334 28.02.2012
- (87) WO 2013/037507 2013/12 21.03.2013
- (30) 08.03.2011 FR 1100685
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GASES MIT STICKSTOFFOXIDEN (NOX), UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT ZIRKONIUM, CER UND NIOB ALS KATALYSATOR*
• *METHOD FOR TREATING A GAS CONTAINING NITROGEN OXIDES (NOX), USING A COMPOSITION COMPRISING ZIRCONIUM, CERIUM AND NIOBIUM AS A CATALYST*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GAZ CONTENANT DES OXYDES D'AZOTES (NOX) UTILISANT COMME CATALYSEUR UNE COMPOSITION A BASE DE ZIRCONIUM, DE CERIUM ET DE NIOBIUM*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Magnesium Elektron Limited, Anchorage Gateway 5 Anchorage Quay, Salford Quays, Salford M50 3XE, GB
- (72) BISSON, Laure, F-75010 Paris, FR
HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR
JORGE COELHO MARQUES, Rui, Miguel, F-75017 Paris, FR
ROHART, Emmanuel, F-17220 Sainte Soulle, FR
BORTUN, Mila, Easton, PA 18040, US
HARRIS, Deborah, Jayme, Swinton Manchester M27 QAY, GB
JONES, Clare, Liverpool L23 0RQ, GB
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Operations
Propriété Industrielle 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **2 683 467 A1***
B01J 23/00 **B01J 23/63**

- (25) En (26) En
(21) 12710547.6 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000386 02.03.2012

- (87) WO 2012/120349 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011053404
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) CHINZEI, Isao, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 683 468 A1***
F02M 25/07 **F01N 3/035**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 12711446.0 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000303 21.02.2012
- (87) WO 2012/120347 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161449936 P
- (54) • *ABGASSYSTEM MIT EINEM AMMONIACHLUPFKATALYSATOR IN EINER AGRSCHALTUNG*
• *EXHAUST SYSTEM HAVING AMMONIA SLIP CATALYST IN EGR CIRCUIT*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT UN CATALYSEUR DE DÉPLACEMENT D'AMMONIAC DANS UN CIRCUIT EGR*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) CHANDLER, Guy, Richard, Little Eversden Cambridge CB23 1HB, GB
COLLINS, Neil, Robert, Royston Hertfordshire SG8 0QL, GB
PHILLIPS, Paul, Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
- (74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HE, GB

(51) **B01D 61/00** (11) **2 683 469 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12756959.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028492 09.03.2012
- (87) WO 2012/125457 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451903 P
22.09.2011 US 201161537856 P
23.09.2011 US 201161538558 P
24.10.2011 US 201161550516 P
- (54) • *MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MEMBRANE SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING SAME AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE SÉPARATION À MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT CEUX-CI, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, US
BRIERTON, Mark, J., Cary, IL 60013, US
KUSTERS, Benjamin, E., Racine, WI 53405, US
MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
WAGENER, Christopher, J., Libertyville, IL 60048, US

- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 61/00 → (51) **B01D 17/12**

B01D 61/42 → (51) **A61M 5/00**

(51) **B01D 63/16** (11) **2 683 470 A1***
B01D 33/06

- (25) En (26) En
(21) 12757375.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028512 09.03.2012
- (87) WO 2012/125463 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451903 P
22.09.2011 US 201161537856 P
23.09.2011 US 201161538558 P
24.10.2011 US 201161550516 P
- (54) • *MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MEMBRANE SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING SAME, AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE SÉPARATION PAR MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LES EMPLOYANT, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) KUSTERS, Benjamin, E., Racine, WI 53405, US
WEGENER, Christopher, J., Libertyville, IL 60048, US
BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, US
MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, US
CALHOUN, Daryl, R., Gurnee, IL 60031, US
BLICKHAN, Bryan, Libertyville, IL 60048, US
LYNN, Daniel, Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 63/16** (11) **2 683 471 A1***
B01D 33/06

- (25) En (26) En
(21) 12757433.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028500 09.03.2012
- (87) WO 2012/125460 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451903 P
22.09.2011 US 201161537856 P
23.09.2011 US 201161538558 P
24.10.2011 US 201161550516 P
- (54) • *MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MEMBRANE SEPARATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING SAME, AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE SÉPARATION PAR MEMBRANE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LES EMPLOYANT, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) KUSTERS, Benjamin, E., Racine, WI 53405, US
WEGENER, Christopher, J., Libertyville, IL 60048, US
BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, US

MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 65/08** (11) **2 683 472 A1***
C12Q 1/02 **C12Q 1/06**

(25) En (26) En
(21) 12719453.8 (22) 07.03.2012

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

(86) IL 2012/050080 07.03.2012

(87) WO 2012/120517 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449887 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
HANDHABEN VON BIOBEWUCHS

• METHODS AND DEVICES FOR HANDLING
BIOFOULING

• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMET-
TANT DE TRAITER LE BIOENCRASSE-
MENT

(71) Mekorot Water Company Ltd., 9 Lincoln
Street, 61201 Tel-Aviv, IL

(72) KOTZER, Eli, 42655 Netanya, IL
ARMON, Robert, 36610 Givat Neshet, IL

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **2 683 473 A1***
B01D 69/02 **B01D 71/02**
B01D 53/22

(25) En (26) En
(21) 12716792.2 (22) 28.02.2012

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

(86) US 2012/026895 28.02.2012

(87) WO 2012/148563 2012/44 01.11.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449786 P

(54) • MOLEKULARSIEBMEMBRAN AUF POLYI-
MIDBASIS ZUR ETHYLEN-/ETHAN-TREN-
NUNG

• POLYIMIDE-BASED CARBON
MOLECULAR SIEVE MEMBRANE FOR
ETHYLENE/ETHANE SEPARATIONS

• MEMBRANE DE TAMIS MOLÉCULAIRE
DE CARBONE À BASE DE POLYIMIDE
POUR DES SÉPARATIONS ÉTHYLENE/
ÉTHANE

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505
Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 48674, US

(72) KOROS, William, J., Atlanta, GA 30327, US
RUNGTA, Meha, Atlanta, GA 30363, US
XU, Liren, Atlanta, GA 30309, US

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/02 → (51) **B01D 67/00**

B01F 3/08 → (51) **E21B 21/06**

B01F 5/04 → (51) **E21B 21/06**

B01F 13/00 → (51) **B01L 3/00**

B01F 13/08 → (51) **F27B 3/19**

B01F 15/00 → (51) **E21B 21/06**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 683 474 A1***
B01J 2/16 **C05C 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12707730.3 (22) 28.02.2012

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

(86) US 2012/028031 07.03.2012

(87) WO 2012/122245 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201161464858 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PHYLLOSI-
LICATBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG ZUR KATALYTISCHEN
PYROLYSE VON BIOMASSE

(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900
Lugano-Besso, CH

(72) BEDETTI, Gianfranco, CH-6900 Lugano-
Besso, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

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

(86) EP 2012/053370 28.02.2012

(87) WO 2012/119891 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 EP 11157702

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GRANULÖSEN
HARNSTOFFPRODUKTS

• PROCESS AND APPARATUS FOR
PRODUCTION OF A GRANULAR UREA
PRODUCT

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
PRODUCTION D'UN PRODUIT D'URÉE
GRANULEUX

(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900
Lugano-Besso, CH

(72) BEDETTI, Gianfranco, CH-6900 Lugano-
Besso, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

B01J 2/16 → (51) **B01J 2/04**

B01J 8/02 → (51) **C07C 29/74**

(51) **B01J 13/10** (11) **2 683 475 A2***
A23K 1/00 **A23P 1/04**
A61K 8/11 **A61K 9/50**
C11D 3/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 12707331.0 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053917 07.03.2012

(87) WO 2012/120043 2012/37 13.09.2012

(88) 05.12.2013

(30) 08.03.2011 FR 1151885

08.03.2011 FR 1151882

(54) • VERFAHREN ZUR TROPFENBILDUNG EI-
NER DISPERSION EINER ERSTEN PHASE
IN EINER WEITGEHEND MIT DER ERST-
TEN PHASE UNMISCHBAREN ZWEITEN
PHASE

• METHOD FOR FORMING DROPS OF A
FIRST PHASE DISPERSED IN A SECOND
PHASE SUBSTANTIALLY IMMISCIBLE
WITH THE FIRST PHASE

• PROCÉDÉ DE FORMATION DE GOUTTES
D'UNE PREMIÈRE PHASE DISPERSÉES
DANS UNE DEUXIÈME PHASE SENSIBLE-
MENT IMMISCIBLE AVEC LA PREMIÈRE
PHASE

(71) Capsum, Héliopolis - Bâtiment C 3 allée des
Marâchers, 13013 Marseille, FR

(72) GOUTAYER, Mathieu, F-35400 Saint-Malo,
FR

BIBETTE, Jérôme, F-75006 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B01J 19/00 → (51) **G01N 27/72**

(51) **B01J 20/00** (11) **2 683 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754339.5 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028031 07.03.2012

(87) WO 2012/122245 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201161464858 P

07.03.2012 US 201213414000

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PHYLLOSI-
LICATBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG ZUR KATALYTISCHEN
PYROLYSE VON BIOMASSE

(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900
Lugano-Besso, CH

(72) BEDETTI, Gianfranco, CH-6900 Lugano-
Besso, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

B01J 20/00 (11) **2 683 476 A1***
C01B 17/45 **C01D 15/06**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0568 **H01M 4/136**
H01M 4/1397

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713212.4 (22) 08.03.2012

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

(86) EP 2012/064583 25.07.2012

(87) WO 2013/023890 2013/08 21.02.2013

(30) 17.08.2011 DE 102011081074

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
URANOXID ALS AKTIVE KOMPONENTE
ENTHALTENDEN KATALYSATORS

• METHOD FOR PRODUCING A CATALYST
CONTAINING URANIUM OXIDE AS
ACTIVE COMPONENT

• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OXYDE
D'URANIUM SOUS FORME DE CATALY-
SEUR CONTENANT UN COMPOSANT
ACTIF

• PHYLLOSILICATE-BASED COMPO-
SITIONS AND METHODS OF MAKING THE
SAME FOR CATALYTIC PYROLYSIS OF
BIOMASS

• COMPOSITIONS À BASE DE PHYLLOSI-
LICATE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION POUR LA PYROLYSE CATALY-
TIQUE D'UNE BIOMASSE

(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena,
TX 77507, US

(72) BARTEK, Robert, Centennial, Colorado
80112, US

BRADY, Michael, Studio City, California
91604, US

STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA
92658, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/10 → (51) **C10B 53/02**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/02 → (51) **C10B 53/02**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/12** (11) **2 683 477 A1***
B01J 37/00 **B01J 37/08**
B01J 37/12 **B01J 35/02**
B01J 35/04 **B01J 35/10**
C04B 35/51

(25) De (26) De
(21) 12747989.7 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064583 25.07.2012

(87) WO 2013/023890 2013/08 21.02.2013

(30) 17.08.2011 DE 102011081074

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
URANOXID ALS AKTIVE KOMPONENTE
ENTHALTENDEN KATALYSATORS

• METHOD FOR PRODUCING A CATALYST
CONTAINING URANIUM OXIDE AS
ACTIVE COMPONENT

• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OXYDE
D'URANIUM SOUS FORME DE CATALY-
SEUR CONTENANT UN COMPOSANT
ACTIF

(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE

(72) ZEMEK, Martin, CH-5314 Kleindöttingen, CH
LANSMANN, Volker, 91085 Weisendorf, DE

(74) Mörtel, Alfred, Meissner Bolte & Partner GbR
Büro Nürnberg II Aussere Sulzbacher
Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B01J 23/20 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/44 → (51) **H01M 4/92**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 25/00 → (51) **C01G 19/00**

B01J 27/04 → (51) **C01G 19/00**

(51) **B01J 27/12** (11) **2 683 478 A1***
C01B 17/45 **C01D 15/06**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0568 **H01M 4/136**
H01M 4/1397

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713212.4 (22) 08.03.2012

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

(86) EP 2012/064583 25.07.2012

(87) WO 2013/023890 2013/08 21.02.2013

(30) 17.08.2011 DE 102011081074

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
URANOXID ALS AKTIVE KOMPONENTE
ENTHALTENDEN KATALYSATORS

• METHOD FOR PRODUCING A CATALYST
CONTAINING URANIUM OXIDE AS
ACTIVE COMPONENT

• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OXYDE
D'URANIUM SOUS FORME DE CATALY-
SEUR CONTENANT UN COMPOSANT
ACTIF

(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE

(72) ZEMEK, Martin, CH-5314 Kleindöttingen, CH
LANSMANN, Volker, 91085 Weisendorf, DE

(74) Mörtel, Alfred, Meissner Bolte & Partner GbR
Büro Nürnberg II Aussere Sulzbacher
Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) WO 2012/050483 08.03.2012
- (87) WO 2012/146842 2012/44 01.11.2012
- (30) 08.03.2011 FR 1151864
- (54) • *NEUER FLUORIRTER STOFF ZUR VERWENDUNG ALS AKTIVES ELEKTRODEN-MATERIAL*
- *NOVEL FLUORINATED MATERIAL USABLE AS AN ACTIVE ELECTRODE MATERIAL*
- *NOUVEAU MATÉRIAU FLUORÉ UTILISABLE COMME MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens, FR
- (72) TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, FR
BARPANDA, Prabeer, Tokyo 113-5636, JP
ATI, Mohamed, F-80000 Amiens, FR
CHOTARD, Jean-Noël, F-80000 Amiens, FR
ARMAND, Michel, F-75014 Paris, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B01J 29/00** (11) **2 683 479 A1***
B01J 29/16 **C10G 47/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12755532.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027960 07.03.2012
- (87) WO 2012/122208 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113041597
27.07.2011 US 201161512042 P
27.07.2011 US 201161512067 P
06.03.2012 US 201213412945

- (54) • *HYDROCRACKINGKATALYSATOREN MIT STABILISIERTEN AGGREGATEN AUS KLEINEN ZEOLITH-Y-KRISTALLEN SOWIE ZUGEHÖRIGES KOHLENWASSERSTOFF-UMWANDLUNGSVERFAHREN*
- *HYDROCRACKING CATALYSTS CONTAINING STABILIZED AGGREGATES OF SMALL CRYSTALLITES OF ZEOLITE Y AND ASSOCIATED HYDROCARBON CONVERSION PROCESSES*
- *CATALYSEURS D'HYDROCRACKAGE CONTENANT DES AGRÉGATS STABILISÉS DE PETITES CRISTALLITES DE ZÉOLITE Y ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) OLIVERI, Christopher G., Stewartsville, NJ 08886, US
LAI, Wenyih Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
DANDEKAR, Ajit B., Fairfax, VA 22037-0001, US
WEIGEL, Scott J., Allentown, PA 18104, US
KAY, Robert Ellis, Easton, PA 18045, US
WU, Jianxin Jason, Clinton, NJ 08809, US

(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/16 → (51) **B01J 29/00**

B01J 31/18 → (51) **C08G 64/20**

B01J 31/22 → (51) **C08G 64/20**

B01J 35/00 → (51) **C01G 19/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/12**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/12**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/12**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/12**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/12**

B01J 37/12 → (51) **B01J 23/12**

(51) **B01J 39/26** (11) **2 683 480 A1***
B01J 41/04 **B01J 41/20**
B01J 47/00 **B01J 41/12**
B01D 15/36

- (25) En (26) En
- (21) 12710837.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028586 09.03.2012
- (87) WO 2012/125493 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451989 P

- (54) • *MITTELS KONDENSATIONSPOLYMERISATION MIT TERTIÄREN AMINLINKERN FÜR VERBESSERTE DIVALENTE ANIONENSELEKTIVITÄT HERGESTELLTE ELEKTROSTATISCH GEBUNDENE HYPERVERZWEIGTE ANIONENAUSTAUSCH-OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
- *ELECTROSTATICALLY BOUND HYPERBRANCHED ANION EXCHANGE SURFACE COATING PREPARED VIA CONDENSATION POLYMERIZATION USING TERTIARY AMINE LINKERS FOR IMPROVED DIVALENT ANION SELECTIVITY*
- *REVÊTEMENT DE SURFACE D'ÉCHANGE ANIONIQUE HYPERBRANCHÉ À LIAISON ÉLECTROSTATIQUE PRÉPARÉ PAR POLYMERISATION PAR CONDENSATION AU MOYEN DE COUPLEURS D'AMINE TERTIAIRE POUR UNE SÉLECTIVITÉ AMÉLIORÉE VIS-À-VIS DES ANIONS DIVALENTS*

- (71) Dionex Corporation, 445 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) POHL, Christopher A., Union City, CA 94587, US
SRINIVASAN, Kannan, Tracy, CA 95377, US
BHARDWAJ, Sheetal, Fremont, CA 94536, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 41/04 → (51) **B01J 39/26**

B01J 41/12 → (51) **B01J 39/26**

B01J 41/20 → (51) **B01J 39/26**

B01J 47/00 → (51) **B01J 39/26**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 683 481 A1***
B01F 13/00 **F16K 99/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12711360.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054053 08.03.2012
- (87) WO 2012/120101 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 GB 201103917

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER STOFFEN AUF FLÜSSIGKEITS-BASIS*

- *APPARATUS FOR AND METHODS OF PROCESSING LIQUIDS OR LIQUID-BASED SUBSTANCES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LIQUIDES OU DE SUBSTANCES À BASE DE LIQUIDE*
- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
- (72) VULTO, Paul, 2300 RA Leiden, NL
TRIETSCH, Sebastiaan Johannes, 2300 RA Leiden, NL
VAN DER LINDEN, Heiko Jan, 1056 WJ Amsterdam, NL
HANKEMEIER, Thomas, 2300 RA Leiden, NL
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 683 482 A1***
B65B 69/00 **B65D 77/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12713220.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050506 09.03.2012
- (87) WO 2012/120247 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 FR 1151979
- (54) • *GELKARTENBEHÄLTER MIT EINEM DECKEL MIT EINEM ZUSCHNITT*
- *RECEPTACLE OF GEL CARD TYPE EQUIPPED WITH A LID COMPRISING A PRECUT*
- *RECEPTACLE DE TYPE CARTE GEL MUNI D'UN OPERCULE COMPORTANT UNE PREDECOUPE*
- (71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
Noviloire SA, 18 avenue du Polygone, 42300 Roanne, FR
- (72) BERNAY, Sébastien, F-42670 Ecoche, FR
BRISEBRAT, Jean-Michel, F-42460 Villers, FR
BUFFIERE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 683 483 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12716649.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2012/000120 08.03.2012
- (87) WO 2012/120506 2012/37 13.09.2012
- (88) 16.05.2013
- (30) 09.03.2011 US 201161450661 P

- (54) • *EINWEGKASSETTE ZUR VORBEREITUNG EINER PROBENFLÜSSIGKEIT MIT ZELLEN ZUR ANALYSE*
- *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR PREPARING A SAMPLE FLUID CONTAINING CELLS FOR ANALYSIS*
- *CARTOUCHE JETABLE DE PRÉPARATION D'UN FLUIDE-ÉCHANTILLON CONTENANT DES CELLULES À ANALYSER*
- (71) Pixcell Medical Technologies Ltd., Hayezira st. 6 P.O. Box 113, 20692 Yokneam Ilit, IL
- (72) BRANSKY, Avishay, 36073 Kyriat Tivon, IL
SHLOMO, Liron, 25218 Kibbutz Shomrat, IL
- (74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan LLP Avenue Louise, 326, 1050 Brussels, BE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 683 484 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12716653.6 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050077 07.03.2012
(87) WO 2012/120514 2012/37 13.09.2012
(88) 13.06.2013
(30) 09.03.2011 US 201161450660 P
27.06.2011 US 201161501326 P
(54) • *STOPPEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *ARRESTING OBJECTS*
• *ARRÊT D'OBJETS*
(71) Seng Enterprises Ltd., Estiadon no. 2, Aradhipou, 7101 Lanarca, CY
(72) DEUTSCH, Mordechai, 42855 Doar-Na Lev HaSharon, IL
SHAFFRAN, Yana, 49464 Petach-Tikva, IL
MOSHKOV, Sergei, 49392 Patach-Tikva, IL
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

B01L 3/00 → (51) **C12N 15/10**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **B01L 3/14** (11) **2 683 485 A1***
B65D 39/06
(25) De (26) De
(21) 12712599.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054165 09.03.2012
(87) WO 2012/123375 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157906
(54) • *PROBENBEHÄLTNIS*
• *SAMPLE RECEPTACLE*
• *RÉCIPIENT À ÉCHANTILLON*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) SIMONS, Daniel, CH-8607 Aathal, CH
LEBER, Dirk, CH-8624 Grüt, CH
QUINTEL, Harald, CH-8266 Steckborn, CH
LAZEVSKI, Sasa, 42653 Solingen, DE
WALDER, Bruno, CH-8616 Riedikon, CH
BRETSCHER, Andreas, CH-8610 Uster, CH
VOIT, Thomas, 40721 Hilden, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 683 486 A1***
B65B 7/28 **G01N 35/04**

- (25) De (26) De
(21) 12712600.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054169 09.03.2012
(87) WO 2012/123376 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157911
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES PROBENBEHÄLTNISSES MIT EINEM KUGELFÖRMIGEN VERSCHLUSS-ELEMENT*
• *DEVICE FOR CLOSING A SAMPLE RECEPTACLE WITH A SPHERICAL CLOSURE ELEMENT*
• *DISPOSITIF SERVANT À OBTURER UN RÉCIPIENT À ÉCHANTILLONS AVEC UN ÉLÉMENT D'OBTURATION SPHÉRIQUE*
(71) Qiagen Instruments AG, Garstligweg 8, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) SIMONS, Daniel, CH-8607 Aathal, CH
LEBER, Dirk, CH-8624 Grüt, CH
QUINTEL, Harald, CH-8266 Steckborn, CH
WALDER, Bruno, CH-8616 Riedikon, CH
BRETSCHER, Andreas, CH-8610 Uster, CH

- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B02C 17/16** (11) **2 683 487 A2***
B02C 17/18

- (25) De (26) De
(21) 12707769.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054071 09.03.2012
(87) WO 2012/123347 2012/38 20.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.03.2011 EP 11157806
(54) • *RÜHRWERKSKUGELMÜHLE*
• *STIRRED BALL MILL*
• *BROYEUR À BILLES AGITÉ*
(71) Willy A. Bachofen AG, Junkermattstrasse 11, 4132 Muttenz, CH
(72) HUG, Pascal, F-68740 Blodelsheim, FR
LANG, Frank, Ronald, 72250 Freudenstadt, DE
JOOST, Berndt, 79539 Lörrach, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/16**

(51) **B02C 17/20** (11) **2 683 488 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11785568.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BG 2011/000019 11.10.2011
(87) WO 2012/048391 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 13.10.2010 BG 11076910
(54) • *SCHLEIFKÖRPER*
• *GRINDING BODY*
• *CORPS DE BROYAGE*
(71) Assarel-Medet Ad, M. Assarel, 4500 Panagyurishte, BG
Bodurov, Petar, 1 Oborishte str. entr. Aapp. 17, 1504 Sofia, BG
Penchev, Todor, Compl. Zona B-5 bl. 2 entr. B app. 72, 1303 Sofia, BG
(72) BODUROV, Petar, 1504 Sofia, BG
PENCHEV, Todor, 1303 Sofia, BG
(74) Varbanov, Julian Ivanov, J. Varbanov & Partners Ltd. South Park Complex, bl. 1, entr. A, 2nd Floor, Sofia 1421, BG

(51) **B03C 1/02** (11) **2 683 489 A1***
A23L 1/48 **A61M 1/38**

- B01D 43/00** **B03C 1/10**
B03C 1/28 **B03C 1/30**
A61K 35/14 **C07K 1/22**
C12M 1/00 **C12N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12757520.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000198 09.03.2012
(87) WO 2012/122627 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451808 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPÜLUNG VON MAGNETTEILCHEN*
• *MAGNETIC PARTICLE SCAVENGING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PIÉGEAGE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) Yang, Guisheng, 2010-381 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 3R8, CA
(72) Yang, Guisheng, Toronto, Ontario M5V 3R8, CA

- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B03C 1/10 → (51) **B03C 1/02**

B03C 1/28 → (51) **B03C 1/02**

B03C 1/30 → (51) **B03C 1/02**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 683 490 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12704680.3 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000565 08.02.2012
(87) WO 2012/119682 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011013534
(54) • *STRAHLBILDNERELEMENT FÜR EINEN BRAUSEKOPF*
• *SPRAY FORMING ELEMENT FOR A SHOWER HEAD*
• *ÉLÉMENT DE PRODUCTION DE JET POUR UNE POMME DE DOUCHE*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) GRANSOW, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE
SALOMON, Thomas, 33330 Gütersloh, DE
STÜCKERJÜRGEN, Karl-Heinz, 33415 Verl, DE
REHAGE, David, 33154 Salzkotten, DE

B05B 1/18 → (51) **C02F 1/00**

B05B 5/025 → (51) **H01J 49/00**

B05B 13/06 → (51) **B05D 1/40**

B05B 15/02 → (51) **E01C 23/16**

(51) **B05C 1/06** (11) **2 683 491 A1***
B05C 17/00 **A45C 5/02**
A45D 34/04 **A45D 40/24**
B05D 5/00 **B43L 19/00**
B44D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12712161.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000132 09.03.2012
(87) WO 2012/121793 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450786 P
(54) • *BESCHICHTUNGSAPPLIKATOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATING APPLICATOR AND METHOD OF USING THE SAME*
• *APPLICATEUR DE REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) SPIRKO, Steven, M., Avon, OH 44011, US
SUTER, Brian, A., Elyria, OH 44035, US
METAXATOS, Paul, K., Swampscott, MA 01907, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 Munich, DE

B05C 5/02 → (51) **E01C 23/16**

B05C 11/00 → (51) **E01C 23/16**

B05C 17/00 → (51) **B05C 1/06**

(51) **B05C 17/02** (11) **2 683 492 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12722924.3 (22) 02.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000019 02.03.2012
(87) WO 2012/121587 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 NL 1038661
(54) • *FARBROLLENENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *PAINT ROLLER REMOVER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE ROULEAU DE PEINTURE*
(71) BUCHHOLTZ, Ruud, Sleedoorn 19, 6226WJ Maastricht, NL
(72) BUCHHOLTZ, Ruud, 6226WJ Maastricht, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B05D 1/00 → (51) **C09D 127/08**

B05D 1/02 → (51) **B05D 1/40**

B05D 1/32 → (51) **B32B 5/28**

- (51) **B05D 1/40** (11) **2 683 493 A1***
B05B 13/06 **B05D 1/02**
F16L 55/164 **F16L 58/04**
F16L 9/14 **G21C 3/20**
(25) En (26) En
(21) 12754603.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000208 07.03.2012
(87) WO 2012/119234 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 2011161449957 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF DER INNENSEITE VON ROHREN*
• *PROCESSES AND DEVICES FOR APPLYING COATINGS TO THE INTERIOR OF TUBES*
• *PROCESSUS ET DISPOSITIFS D'APPLICATION DE REVÊTEMENT SUR L'INTÉRIEUR DE TUBES*
(71) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River Laboratories, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
(72) HAMILTON, Holly-Bruce, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
BERGERON, Andrew, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
CLATWORTHY, Blain, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
STODDARD, Tim, Pembroke, Ontario K8A 8N5, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B05D 3/02 → (51) **B23K 20/00**

B05D 5/00 → (51) **B05C 1/06**

B05D 5/12 → (51) **C25D 3/12**

B06B 3/00 → (51) **A61C 3/03**

B07B 1/46 → (51) **E21B 43/08**

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/33**

B08B 1/02 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 683 494 A2***
(25) De (26) De
(21) 11709066.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053401 07.03.2011
(87) WO 2012/119640 2012/37 13.09.2012

- (88) 22.11.2012
(54) • *FAHRBARES HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *MOBILE HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *NETTOYEUR HAUTE PRESSION ROULANT*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) MAIER, Michael, 71409 Schwaikheim, DE
SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 683 495 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11709067.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053402 07.03.2011
(87) WO 2012/119641 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(54) • *BEHEIZBARES HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *HEATABLE HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *NETTOYEUR HAUTE PRESSION POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) KELLE, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 683 496 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11709068.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053403 07.03.2011
(87) WO 2012/119642 2012/37 13.09.2012
(54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHESTAG, Harald, 71560 Sulzbach/Murr, DE
SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 683 497 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11709069.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053404 07.03.2011
(87) WO 2012/119643 2012/37 13.09.2012
(54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RUCKWIED, David, 71679 Asperg, DE
SCHWARZ, Alexandra, 71579 Spiegelberg, DE
BREUER, Christoph, 70734 Fellbach, DE
KASSULAT, Bernd, 71394 Kernen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 683 498 A1***
B29B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 12706591.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053467 29.02.2012
(87) WO 2012/119910 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157275
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON MATERIALIEN AUS ENTSORGTEN KÜHLEINHEITEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PROCESSING MATERIALS FROM DISPOSED COOLING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR TRAITER DES MATÉRIEAUX ISSUS D'UN ÉQUIPEMENT DE REFRIGÉRISSMENT MIS AU REBUT*
(71) RBPbeheer BV, Zeekraal 61, 4617 JC Bergen op Zoom, NL
(72) NIENOORD, Michiel, NL-2574 AR Den Haag, NL
CRAMERS, Peter Hendrikus Mechtildis, CH-4410 Liestal, CH
DE BODE, Rogier Falco, NL-4617 JC Bergen op Zoom, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B09B 3/00 → (51) **C10B 53/02**

B21B 1/08 → (51) **B21H 7/18**

(51) **B21B 3/00** (11) **2 683 499 A2***
B21B 27/08 **B21B 35/00**
B21B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 12757438.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028608 09.03.2012
(87) WO 2012/125498 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451961 P
08.03.2012 US 201213415746
(54) • *MAGNESIUM-WALZWERK*
• *MAGNESIUM ROLL MILL*
• *LAMINOIR DE MAGNÉSIMUM*
(71) Fata Hunter, Inc., 1040 Iowa Avenue, Suite 100, Riverside, CA 92507, US
(72) PASSONI, Roberto, Riverside, CA 92507, US
ROMANOWSKI, Christopher, A., Lake Arrowhead, CA 92352, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B21B 17/04** (11) **2 683 500 A1***
B21B 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12712982.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054087 09.03.2012
(87) WO 2012/120111 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 IT MI20110372
(54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN VON ROHREN IN EINEM KONTINUIERLICHEN MEHRGERÜST-WALZWERK*
• *PROCESS FOR ROLLING TUBES IN A CONTINUOUS MULTI-STAND ROLLING MILL*
• *PROCESSUS DE LAMINAGE DE TUBES DANS UN LAMINOIR À PLUSIEURS CAGES EN TRAIN CONTINU*

- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
SCALMANA, Claudio Maria, I-20123 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 25/02 → (51) **B21B 17/04**

B21B 27/08 → (51) **B21B 3/00**

B21B 35/00 → (51) **B21B 3/00**

- (51) **B21B 45/08** (11) **2 683 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712983.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054088 09.03.2012
(87) WO 2012/120112 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 IT MI20110368

- (54) • *OSZILLIERENDER ENTZUNDERER UND VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN EINES HALBFERTIGEN METALLURGISCHEN PRODUKTES*
• *OSCILLATING DESCALER AND METHOD FOR DESCALING A SEMI-FINISHED METALLURGICAL PRODUCT*
• *DÉCALAMINEUSE OSCILLANTE ET PROCÉDÉ DE DÉCALAMINATION D'UN PRODUIT MÉTALLURGIQUE SEMI-FINI*

- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 47/00 → (51) **B21B 3/00**

- (51) **B21C 23/04** (11) **2 683 502 A1***
B21C 23/08 **B22F 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 12755366.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000231 07.03.2012
(87) WO 2012/119196 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 AU 2011900864

- (54) • *EXTRUSION FORMBARER NICHTEISEN-METALLE VON HOHER TEMPERATUR*
• *EXTRUSION OF HIGH TEMPERATURE FORMABLE NON-FERROUS METALS*
• *EXTRUSION DE MÉTAUX NON FERREUX FORMABLES À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE*

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) WILSON, Robert Simon, Beaconsfield Upper, Victoria 3808, AU
YOUSUFF, Merchant, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
STONE, Nigel Austin, Kilsyth, Victoria 3137, AU
RITCHIE, David James Bell, Carrum Downs, Victoria 3201, AU
CANTIN, Gersende Marie Delphine, Kew, Victoria 3101, AU
GIBSON, Mark Antony, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
THOMAS, Ian, Curtis, Garibaldi, Victoria 3352, AU

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21C 23/08 → (51) **B21C 23/04**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 683 503 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12711763.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001066 09.03.2012
(87) WO 2012/123092 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013701

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WINKELGENAUEN ABKANTEN ODER BIEGEN VON BLECHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANGLE-PRECISE EDGING OR BENDING OF SHEET METAL PLATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE TÔLES À PRÉCISION ANGULAIRE*

- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) FINGER, Jean, F-67860 Rhinau, FR
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 683 504 A1***

- (25) It (26) En
(21) 12712742.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051008 02.03.2012
(87) WO 2012/120429 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 IT VR20110045

- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KORREKTUR DES BIEGEWINKELS EINES BLECHMATERIALS AUF EINER PLATTEN-BIEGEVORRICHTUNG*
• *PROCEDURE FOR THE DYNAMIC CORRECTION OF THE BENDING ANGLE OF SHEET METAL ON A PANEL BENDER MACHINE*
• *PROCÉDURE POUR UNE CORRECTION DYNAMIQUE DE L'ANGLE DE PLIAGE D'UNE TÔLE SUR UNE MACHINE PLIEUSE DE PANNEAUX*

- (71) Finn-Power Italia S.r.l., Via Artigianato 9, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(72) FRIGO, Andrea, I-38068 Rovereto (TN), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 683 505 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12712743.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051009 02.03.2012
(87) WO 2012/120430 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 IT VR20110046

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FORM EINES KOMPLEXEN METALLPROFILS DURCH EINE REIHE VON AUF-EINANDERFOLGENDEN BIEGUNGEN EINES BLECHES AUF EINEM PLATTENBIEGER*
• *PROCEDURE FOR CONTROLLING THE SHAPE OF A COMPLEX METAL PROFILE OBTAINED BY A SERIES OF SUCCESSIVE BENDINGS OF A SHEET METAL ON A PANEL BENDER*
• *PROCÉDURE DE FAÇONNAGE D'UN PROFILÉ MÉTALLIQUE COMPLEXE OBTENU PAR UNE SÉRIE DE CINTRAGES SUCCESSIFS D'UNE TÔLE MÉTALLIQUE SUR UNE CINTREUSE DE PANNEAUX*

- (71) Finn-Power Italia S.r.l., Via Artigianato 9, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(72) FRIGO, Andrea, I-38068 Rovereto (TN), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **B21H 7/18** (11) **2 683 506 A1***
B21B 1/08

- (25) De (26) De
(21) 12712535.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AT 2012/000053 08.03.2012
(87) WO 2012/119166 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 AT 3292011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES METALLISCHEN BANDES*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A METALLIC STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN RUBAN MÉTALLIQUE*

- (71) Voestalpine KREMS GmbH, Schmidhüttenstr. 5, 3500 Krems an der Donau, AT
(72) SEYR, Alfred, A-3125 Statzendorf, AT
BIEGEL, Philipp, A-3500 Krems, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **B21K 1/04** (11) **2 683 507 A1***
F16C 19/14 **F16C 19/34**
F16C 33/64

- (25) De (26) De
(21) 12706553.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/053268 27.02.2012
(87) WO 2012/119878 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005326

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERRINGES, INSBESONDERE FÜR EIN KEGELROLLENLAGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A BEARING RING, IN PARTICULAR FOR A TAPERED ROLLER BEARING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE ROULEMENT, EN PARTICULIER POUR UN ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES*

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MANTAU, Markus, 90587 Veitsbronn, DE
LUNZ, Erich, 91475 Lonnerstadt, DE
KICK-RODENBÜCHER, Reinhard, 90455 Nürnberg, DE
SCHUSTER, Peter, 90513 Zirndorf, DE
GEISSDÖRFER, Klaus, 91074 Herzogenaurach, DE
VORNEHM, Harald, 90614 Ammerndorf, DE
REIMCHEN, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

B21L 3/00 → (51) **F16G 13/12**

- (51) **B22D 17/00** (11) **2 683 508 A1***
B22D 19/00 **B60B 5/02**
B60B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11709339.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/001215 11.03.2011
(87) WO 2012/122993 2012/38 20.09.2012
(54) • *LEICHTER RADNABENFLANSCH*
• *LIGHTWEIGHT FLANGED HUB*

- *MOYEU LÉGER À REBORD*
- (71) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) VISSERS, Cornelius Petrus Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
- HAANS, Victor, NL-3059 VB Rotterdam, NL
- RE, Paolo, I-10042 Nichelino, IT
- KNOPF, Andreas, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

B22D 19/00 → (51) **B22D 17/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 683 509 A1***
- B22F 5/04** **B22F 5/00**
- B22F 7/06** **B22F 7/08**
- B23P 6/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12720222.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050459 06.03.2012
- (87) WO 2012/120231 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 FR 1151832
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALEN REPARATUR EINES BESCHÄDIGTEN THERMOMECHANISCHEN TEILS UND DADURCH HERGESTELLTES TEIL, INSBESONDERE EIN TURBINENTEIL*
- *PROCESS FOR LOCAL REPAIR OF A DAMAGED THERMOMECHANICAL PART AND PART THUS PRODUCED, IN PARTICULAR A TURBINE PART*
- *PROCÉDÉ DE RECHARGEMENT LOCAL DE PIÈCE THERMOMÉCANIQUE ENDOMMAGÉE ET PIÈCE AINSI RÉALISÉE, EN PARTICULIER PIÈCE DE TURBINE*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) HUGOT, Juliette, F-86100 Chatellerault, FR
- MENUEY, Justine, F-74000 Annecy, FR
- (74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot E6, 31000 Toulouse, FR

B22F 3/20 → (51) **B21C 23/04****B22F 5/00** → (51) **B22F 3/105****B22F 5/04** → (51) **B22F 3/105****B22F 7/06** → (51) **B22F 3/105****B22F 7/08** → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B23B 27/04** (11) **2 683 510 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12721685.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000055 08.03.2012
- (87) WO 2012/119168 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 AT 1312011
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ*
- *CUTTING INSERT*
- *INSERT DE COUPE*
- (71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, AT
- (72) FRIEDL, Roland, A-6671 Weissenbach, AT
- SPIELMANN, Hannes, A-6632 Ehrwald, AT

B23B 27/10 → (51) **B23B 29/034****B23B 27/16** → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23B 29/034** (11) **2 683 511 A1***
- B23B 27/10**
- (25) En (26) En

- (21) 12708317.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054112 09.03.2012
- (87) WO 2012/123359 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 NO 20110377
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERNEN SCHNEIDEBEARBEITUNG VON CHIPS MIT EINER DÜSE ZUM SPÜLEN EINER FLÜSSIGKEIT AUF DIE SCHNEIDVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR INTERNAL CHIPS CUTTING MACHINING WITH A NOZZLE FOR FLUSHING CUTTER FLUID ON THE CUTTER*
- *DISPOSITIF POUR USINAGE INTÉRIEUR OPÉRANT PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX, ÉQUIPÉ D'UNE BUSE SERVANT À FAIRE COULER UN FLUIDE DE COUPE SUR L'OUTIL DE COUPE*
- (71) Teeness ASA, Box 8606, 7452 Trondheim, NO
- (72) JENSEN, Tormod, NO-7054 Ranheim, NO
- (74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 31/107 (11) **2 683 512 A1***
B23B 51/04

- (25) NI (26) En
- (21) 12709979.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050142 08.03.2012
- (87) WO 2012/121601 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 NL 2006364
- (54) • *SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR EIN DREHBARES WERKZEUG UND BASIS EINES SOLCHEN SYSTEMS*
- *QUICK CHANGE SYSTEM FOR A ROTATABLE TOOL AND BASE OF SUCH A SYSTEM*
- *SYSTÈME À CHANGEMENT RAPIDE POUR OUTIL ROTATIF ET BASE D'UN TEL SYSTÈME*
- (71) MPETechniek B.V., Aartsdijkweg 67, 2676 LE Maasdijk (ZH), NL
- (72) DEN BLIJKER, Edwin Leonard, NL-2681 VE Monster (ZH), NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B23B 51/00 → (51) **B23C 5/22****B23B 51/04** → (51) **B23B 31/107**

- (51) **B23C 3/00** (11) **2 683 513 A1***
- B23C 3/30** **F02F 1/00**
- F02F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12712324.8 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050453 05.03.2012
- (87) WO 2012/123659 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 FR 1151998
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DES PLEUESTANGENDURCHGANGS IN DER OBEREN HÄLFTE EINES KURBELWELLENGEHÄUSES, MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE OBERE HÄLFTE EINES KURBELWELLENGEHÄUSES UND MOTOR*
- *METHOD FOR MACHINING THE CONNECTING ROD PASSAGE IN A CRANK CASE UPPER HALF, CRANK CASE UPPER HALF AND ENGINE OBTAINED USING THE METHOD*

- *PROCÉDÉ D'USINAGE DU PASSAGE DE BIELLE DANS UN CARTER CYLINDRE CARTER CYLINDRE ET MOTEUR OBTENUS PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GAMEIRO, André, F-78260 Acheres, FR

B23C 3/30 → (51) **B23C 3/00**

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 683 514 A1***
- B23B 27/16** **B23B 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12756986.1 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050238 02.03.2012
- (87) WO 2012/125105 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201113045637
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ UND ABSTANDSSTÜCK FÜR FRÄSWERKZEUGE*
- *CUTTING INSERT AND SHIM FOR MILLING CUTTERS*
- *PLAQUETTE DE COUPE RAPPORTÉE ET CALE POUR LAMES DE FRAISE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HOEFLER, Brian, Macomb MI 48044, US
- KOCHEROWSKY, Yevgeny, West Bloomfield MI 48323, US

B23H 3/00 → (51) **C25F 3/12**

- (51) **B23K 20/00** (11) **2 683 515 A2***
- B05D 3/02** **C23C 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12754859.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028655 09.03.2012
- (87) WO 2012/122557 2012/37 13.09.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 10.03.2011 US 201161451114 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN KASCHierter METALLPRODUKTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CLAD METAL PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES PRODUITS EN MÉTAL PLAQUÉ*
- (71) Mesocoat, Inc., 24112 Rockwell Drive, Euclid, OH 44117, US
- (72) SHERMAN, Andrew J., Kirtland Hills, Ohio 44060, US
- ENGLEMAN, P. Greg, Painesville, Ohio 44077, US
- MEDANIC, Mario, Mentor, Ohio 44060, US
- GILBERT, Kurt E., Solon, Ohio 44139, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/36****B23K 26/00** → (51) **C03C 17/00****B23K 26/00** → (51) **G02B 27/60****B23K 26/04** → (51) **B23K 26/18**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 683 516 A1***
- G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12714825.2 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/050462 01.03.2012
(87) WO 2012/120280 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103814
(54) • **LASERHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **LASER FABRICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION LASER**
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) BOOTH, Martin James, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
SALTER, Patrick Stephen, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **2 683 517 A1***
A61F 2/01 **A61F 2/91**

- (25) De (26) De
(21) 13703522.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000185 22.01.2013
(87) WO 2013/178297 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 DE 102012010687
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KÖRPERIMPLANTATS, BAUGRUPPE AUS EINEM FÜHRUNGSDRAHT UND EINEM KÖRPERIMPLANTAT SOWIE MEDIZINISCHES INSTRUMENT**
• **METHOD FOR PRODUCING A BODY IMPLANT, ASSEMBLY CONSISTING OF A GUIDE WIRE AND A BODY IMPLANT, AND A MEDICAL INSTRUMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT CORPOREL, MODULE CONSTITUÉ D'UN FIL-GUIDE ET D'UN IMPLANT CORPOREL ET INSTRUMENT MÉDICAL**
(71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
(72) FETH, Nils-Agne, 76337 Waldbronn, DE
LANGE, Alexander, 76135 Karlsruhe, DE
STEINER, Ralf, 75173 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 26/18** (11) **2 683 518 A1***
B23K 26/36 **B23K 26/04**
H01S 3/10 **B23K 103/10**

- (25) En (26) En
(21) 11860597.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027946 10.03.2011
(87) WO 2012/121734 2012/37 13.09.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN LASERMARKIERUNG VON ARTIKELN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLY LASER MARKING ARTICLES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MARQUER AU LASER DES ARTICLES DE MANIÈRE FIABLE**
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) ZHANG, Haibin, Portland, Oregon 97225, US
SIMENSON, Glenn, Portland, Oregon 97225, US
LEONARD, Patrick, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **B23K 26/18** (11) **2 683 519 A1***
B23K 26/36 **G06K 7/10**
G06K 9/18 **H01S 3/10**
B23K 103/10

- (25) En (26) En
(21) 11860642.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027937 10.03.2011
(87) WO 2012/121732 2012/37 13.09.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN LASERMARKIERUNG VON ARTIKELN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLY LASER MARKING ARTICLES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MARQUER AU LASER DES ARTICLES DE MANIÈRE FIABLE**
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) ZHANG, Haibin, Portland, Oregon 97225, US
(74) McCrann, Sarah Ann, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **B23K 26/18** (11) **2 683 520 A1***
B23K 26/36 **G06K 7/10**
G06K 9/18 **H01S 3/10**
B23K 103/10

- (25) En (26) En
(21) 11860649.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027943 10.03.2011
(87) WO 2012/121733 2012/37 13.09.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN LASERMARKIERUNG VON ARTIKELN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLY LASER MARKING ARTICLES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MARQUER AU LASER DES ARTICLES DE MANIÈRE FIABLE**
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) ZHANG, Haibin, Portland, Oregon 97229, US
SIMENSON, Glenn, Portland, Oregon 97225, US
HAINSEY, Robert, Portland, Oregon 97212, US
BARSIC, David, Portland, Oregon 97219, US
HOWERTON, Jeffrey, Portland, Oregon 97229, US
CROWTHER, Wayne, Vancouver, Washington 98682, US
LEONARD, Patrick, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

B23K 26/18 → (51) **G02B 27/60**

(51) **B23K 26/36** (11) **2 683 521 A1***
B23K 26/40 **B23K 26/00**
B29D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12711762.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000992 06.03.2012
(87) WO 2012/119761 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011013514
09.06.2011 DE 102011103793
(54) • **VERFAHREN ZUR FERTIGUNG OPTISCHER ELEMENTE DURCH BEARBEI-**

TUNG MIT ENERGETISCHER STRAHLUNG

- **METHOD FOR PRODUCING OPTICAL ELEMENTS BY WORKING WITH HIGH-ENERGY RADIATION**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS OPTIQUES AU MOYEN D'UN USINAGE PAR RAYONNEMENT ÉNERGÉTIQUE**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
(72) HEIDRICH, Sebastian, 52074 Aachen, DE
WILLENBORG, Edgar, 52146 Würselen, DE
RICHMANN, Annika, 52064 Aachen, DE
WISSENBACH, Konrad, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/18**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/36**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 683 522 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12758148.6 (22) 11.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028675 11.03.2012
(87) WO 2012/125515 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452037 P
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR VERBINDUNG VON MATERIALIEN UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE ARTIKEL**
• **METHODS, DEVICES, SYSTEMS FOR JOINING MATERIALS AND RESULTING ARTICLES**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, SYSTÈMES PERMETTANT DE RÉUNIR DES MATÉRIAUX ET ARTICLES RÉSULTANTS**
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) YAO, Y., Lawrence, North Caldwell, NJ 07006, US
SATO, Gen, New York, NY 10027, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B23K 35/02** (11) **2 683 523 A1***
B23K 35/30 **C22C 1/00**
C22C 19/05 **C22C 45/04**
B23K 35/38

- (25) De (26) De
(21) 12717474.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051082 08.03.2012
(87) WO 2012/123860 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011001240
(54) • **HARTLOTFLIE AUF NICKEL-BASIS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HARTLOTFLIE, GEGENSTAND MIT EINER LÖTNAHT UND VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN**
• **NICKEL-BASED BRAZING FOIL, METHOD FOR PRODUCING A BRAZING FOIL, OBJECT HAVING A BRAZE JOINT, AND METHOD FOR BRAZING**
• **FEUILLE DE BRASAGE FORT À BASE DE NICKEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE BRASAGE FORT, OBJET DOTÉ D'UNE SOUDURE BRASÉE ET PROCÉDÉ DE BRASAGE FORT**
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

- (72) HARTMANN, Thomas, 63674 Altenstadt, DE
NÜTZEL, Dr. Dieter, Shanghai PRC 200122,
CN
BRACCHI, Dr. Alberto, 63450 Hanau, DE
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/38 → (51) **B23K 35/02**

B23K 103/10 → (51) **B23K 26/18**

B23P 6/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 683 524 A1***
F01D 9/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707787.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054172 09.03.2012
(87) WO 2012/123379 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152006
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DAMPFTURBINENDEFLEKTORS
• METHOD OF PRODUCING A STEAM
TURBINE DEFLECTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN
DIAPHRAGME DE TURBINE A VAPEUR
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BUGUIN, Arnaud, F-94250 Gentilly, FR
TRAVERS, Dominique, F-93320 Les Pavillon
sous Bois, FR

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 683 525 A1***
B23Q 1/52 **H01F 27/36**

- (25) De (26) De
(21) 12706589.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053459 29.02.2012
(87) WO 2012/119908 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005339
(54) • DREHÜBERTRAGER FÜR WERKZEUG-
MASCHINEN
• ROTARY TRANSMISSION DEVICE FOR
MACHINE TOOLS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIF
POUR MACHINE-OUTILS
(71) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3,
74354 Besigheim, DE
(72) GRAF, Heiko, 76744 Wörth am Rhein, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patent-
anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stutt-
gart, DE

B23Q 1/25 → (51) **A61C 13/00**

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/00**

B24B 9/00 → (51) **B27D 5/00**

B24B 9/20 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B24D 3/22** (11) **2 683 526 A1***
C09K 3/14 **C09C 1/68**
B24D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12757364.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027839 06.03.2012
(87) WO 2012/125334 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 US 201161451680 P
20.06.2011 US 201161498685 P
(54) • SANDPAPIER MIT GLEITHEMMENDER
SCHICHT
• SANDPAPER WITH NON-SLIP LAYER
• PAPIER DE VERRE À COUCHE ANTIDÉ-
RAPANTE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) PAHL, Thomas E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PETERSEN, John G., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WALD, Michael P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 3/22 → (51) **B24D 3/28**

- (51) **B24D 3/28** (11) **2 683 527 A2***
C09K 3/14 **B24D 3/22**
C09C 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12758232.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027843 06.03.2012
(87) WO 2012/125335 2012/38 20.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451678 P
20.06.2011 US 201161498685 P
(54) • GROBES SANDPAPIER MIT GLEITHEM-
MENDER BESCHICHTUNG
• COARSE SANDPAPER WITH NON-SLIP
COATING LAYER
• PAPIER DE VERRE À GROS GRAIN AVEC
COUCHE DE REVÊTEMENT ANTIDÉRA-
PANTE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) PAHL, Thomas E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PETERSEN, John G., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WALD, Michael P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 9/00 → (51) **B24D 3/22**

- (51) **B25B 13/10** (11) **2 683 528 A2***
B25B 13/12

- (25) NI (26) En
(21) 12712382.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000020 07.03.2012
(87) WO 2012/121588 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 08.03.2011 NL 1038646
(54) • VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜS-
SEL
• ADJUSTABLE SPANNER
• CLÉ RÉGLABLE
(71) Icamat B.V., Grote Esch 501, 2841 MJ
Moordrecht, NL
(72) SCHEPER, Hilgines, Roelof, NL-2803 SG
Gouda, NL
(74) van Dokkum, Willem Gerard Theodoor, Mul-
ler & Eilbracht B.V. P.O. Box 1080, 2260 BB
Leidschendam, NL

B25B 13/12 → (51) **B25B 13/10**

- (51) **B25B 17/00** (11) **2 683 529 A2***
B25B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 12796959.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028638 09.03.2012
(87) WO 2012/170092 2012/50 13.12.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.03.2011 US 201161451697 P
09.03.2012 US 201213417049
(54) • TRAGBARE ANTRIEBSVORRICHTUNG
• HANDHELD DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
PORTABLE
(71) Winnard, Stanley, D., 1540 Selene Drive
Suite 110, Carrollton, TX 75006, US
(72) Winnard, Stanley, D., Carrollton, TX 75006,
US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 17/00**

- (51) **B25C 1/18** (11) **2 683 530 A1***
B25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 12709253.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028181 08.03.2012
(87) WO 2012/122327 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043865
(54) • WERKZEUGLOSE AUSWECHSELBARE
BEFESTIGERFÜHRUNG
• TOOL FREE INTERCHANGEABLE
FASTENER GUIDE
• GUIDE POUR ÉLÉMENT DE FIXATION
INTERCHANGEABLE SANS OUTIL
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SCHWARTZENBERGER, J. Westley,
Glenview, Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B25C 5/11** (11) **2 683 531 A2***
F16B 15/08 **F24D 3/14**
B25C 5/16 **F24D 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 12707979.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000762 22.02.2012
(87) WO 2012/119705 2012/37 13.09.2012
(88) 17.10.2013
(30) 08.03.2011 DE 102011013292
(54) • HALTER UND MAGAZIN AUS HALTERN
ZUR BEFESTIGUNG EINES ROHRES EI-
NER FUSSBODENHEIZUNG SOWIE SETZ-
GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINES DER-
ARTIGEN MAGAZINS
• FASTENER AND MAGAZINE OF
FASTENERS FOR SECURING A PIPE OF
AN UNDER FLOOR HEATING SYSTEM,
AND SETTING TOOL FOR USING SUCH A
MAGAZINE
• DISPOSITIF DE RETENUE ET MAGASIN
DE DISPOSITIFS DE RETENUE POUR
FIXER UN TUYAU D'UN CHAUFFAGE DE
SOL AINSI QU'APPAREIL DE PLACEMENT
PERMETTANT L'EMPLOI D'UN TEL
MAGASIN
(71) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA
Maastricht-Airport, NL

(72) SCHERBEITZ, Jürgen, CH-6472 Erstfeld, CH
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwältin Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/18**

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/11**

B26D 7/01 → (51) **C14B 5/00**

B26D 7/18 → (51) **C14B 5/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 683 532 A1***
B24B 9/20 **B08B 1/02**
B24B 9/00

(25) De (26) De
(21) 11715524.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056177 18.04.2011
(87) WO 2012/119663 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 202011000515 U

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANTENBEARBEITUNG EINER PLATTE, VORZUGSWEISE EINER MÖBELPLATTE
• METHOD AND DEVICE FOR MACHINING THE EDGES OF A PANEL, PREFERABLY A FURNITURE PANEL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE DES CHANTS D'UN PANNEAU, DE PRÉFÉRENCE D'UN PANNEAU DE MEUBLE

(71) Riepe, Angelika, Oberes Feld 4, 32257 Bünde, DE

Riepe, Hans, Oberes Feld 4, 32257 Bünde, DE

(72) RIEPE, Bernd, 32257 Bünde, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B27K 5/02** (11) **2 683 533 A1***
C12N 1/14 **C12P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12754224.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000196 02.03.2012

(87) WO 2012/119228 2012/37 13.09.2012

(30) 04.03.2011 US 201161449160 P

(54) • HOLZFÄRBUNG MIT PILZEN SOWIE ENTSPRECHENDES BEHANDLUNGSVERFAHREN
• WOOD COLORING WITH FUNGI AND THE TREATING PROCESS
• COLORATION DU BOIS AVEC DES CHAMPIGNONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

(71) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

(72) YANG, Dian-Qing, Québec, Québec G1W 1E5, CA

GIGNAC, Manon, St. Rédempteur, Québec G6K 1P5, CA

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **B27N 3/00** (11) **2 683 534 A1***
B27N 3/14

(25) De (26) De
(21) 12707577.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053767 06.03.2012

(87) WO 2012/119995 2012/37 13.09.2012

(30) 06.03.2011 DE 102011005160

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER, INSBESONDERE HOCHDICHTE, WERKSTOFFPLATTE UND EINE WERKSTOFFPLATTE

• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A MATERIAL PANEL, IN PARTICULAR A HIGH-DENSITY MATERIAL PANEL, AND MATERIAL PANEL

• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DESTINÉS À LA FABRICATION D'UNE PLAQUE D'UN MATÉRIAU, NOTAMMENT DE HAUTE DENSITÉ, ET PLAQUE D'UN MATÉRIAU

(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) HAAS, Gernot, von, 69123 Heidelberg, DE
RAHM, Georg, 74363 Güglingen, DE
MAURER, Hans, 74081 Heilbronn, DE

B27N 3/14 → (51) **B27N 3/00**

B28B 5/02 → (51) **F01N 13/14**

B29B 15/10 → (51) **B29C 70/52**

B29B 17/04 → (51) **B09B 3/00**

B29C 31/00 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 683 535 A1***
B29C 65/00 **B29C 70/84**
B29C 70/54 **B62D 25/00**
B62D 27/00 **B62D 21/12**

(25) En (26) En
(21) 12710324.0 (22) 10.02.2012

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

(86) IB 2012/050603 10.02.2012

(87) WO 2012/107899 2012/33 16.08.2012

(30) 11.02.2011 IT MI20110212

21.02.2011 IT MI20110254

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL-PRODUKTEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN UND MIT DIESEM SYSTEM HERGESTELLTE PRODUKTE

• PROCESS AND SYSTEM FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL PRODUCTS, AS WELL AS PRODUCTS MANUFACTURED WITH THIS PROCESS OR SYSTEM

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FABRICATION DE PRODUITS EN MATIÈRE COMPOSITE, AINSI QUE PRODUITS FABRIQUÉS PAR CE PROCÉDÉ OU CE SYSTÈME

(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT

(72) MASINI, Attilio, I-40050 Monteveglio BO, IT
PASINI, Nicolò, I-21020 Taino VA, IT

DE SARIO, Luigi, I-40014 Crevalcore BO, IT

(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B29C 33/30 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 37/00** (11) **2 683 536 A1***

(25) En (26) En
(21) 12707182.7 (22) 14.02.2012

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

(86) US 2012/025038 14.02.2012

(87) WO 2012/121840 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201113042120

(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ADHÄSION ZWISCHEN POLYMERKÖRPERN

• METHOD FOR REDUCING ADHESION BETWEEN POLYMER BODIES
• PROCÉDÉ PERMETTANT LA RÉDUCTION DE L'ADHÉSION ENTRE DES CORPS POLYMÉRES

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) HARDING, Weston F., Lehi, Utah 84043, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 45/00 → (51) **B62J 1/22**

B29C 45/00 → (51) **C08L 23/12**

B29C 45/04 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 683 537 A2***
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 12709262.5 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028244 08.03.2012

(87) WO 2012/122360 2012/37 13.09.2012

(88) 29.11.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450312 P

(54) • VERZIERTE THERMOPLASTISCHE FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DECORATED THERMOPLASTIC FILM AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• FILM THERMOPLASTIQUE DÉCORÉ ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Zomazz, 965 Portola Drive, Del Ray Oaks, CA 93940, US

(72) DRAKE, Jonathan, Monterey, CA 93940, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 70/48**

B29C 45/14 → (51) **B62J 1/22**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/76**

(51) **B29C 45/42** (11) **2 683 538 A2***
B29C 45/44

(25) En (26) En
(21) 12758012.4 (22) 12.03.2012

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

(86) US 2012/028772 12.03.2012

(87) WO 2012/125561 2012/38 20.09.2012

(88) 28.02.2013

(30) 11.03.2011 US 201161464929 P

(54) • FALTBARE KERNTAUFANGHÜLSE
• COLLAPSING CORE PART RETAINER SLEEVE
• MANCHON D'ÉLÉMENT DE RETENUE DE PARTIE DE NOYAU À CLEF

(71) Progressive Components International Corporation, 235 Industrial Drive, Wauconda, IL 60084, US

(72) HICKOK, Alan, Patrick, Mukwonago, WI 53149, US

HELENIUS, David, Charles, Leominster, MA 01453, US

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

B29C 45/44 → (51) **B29C 45/42**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 683 539 A1***
B29C 45/17

(25) En (26) En
(21) 12756935.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/050145 12.03.2012
(87) WO 2012/122644 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046404
(54) • ZYKLUSZÄHLSYSTEM FÜR EINE SPRITZ-
GUSSANORDNUNG
• CYCLE COUNTING SYSTEM FOR
INJECTION MOLDING ASSEMBLY
• SYSTÈME DE COMPTAGE DES CYCLES
POUR ENSEMBLE DE MOULAGE PAR
INJECTION

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233
Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G
4X5, CA

(72) CATOEN, Bruce, Georgetown Ontario L7G
5J4, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B29C 47/02 → (51) **B29C 70/52**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 683 540 A1***
B29C 49/48 **B29C 31/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12708303.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053881 07.03.2012
(87) WO 2012/120031 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151876
(54) • HILFSSYSTEM FÜR DEN ERSATZ EINER
FORM EINER FORMGIESSEINHEIT EINER
MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BE-
HÄLTERN
• SYSTEM FOR AIDING IN THE REPLA-
CEMENT OF A MOULD OF A MOULDING
UNIT OF A MACHINE FOR MANUFAC-
TURING CONTAINERS
• SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CHANGE-
MENT DE MOULE D'UNITE DE MOULAGE
D'UNE MACHINE DE FABRICATION DE
RECIPIENTS

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville Sur
Mer, FR
PRIEUR, Arnaud, F-76930 Octeville Sur Mer,
FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 683 541 A1***
B29C 33/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 12706837.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053486 01.03.2012
(87) WO 2012/119913 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151896
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BE-
HÄLTERN MIT EINEM AUTOMATISIER-
TEN SYSTEM ZUM WECHSELN EINER
FORM EINER FORMEINHEIT
• AUTOMATED SYSTEM FOR CHANGING A
MOLD OF A MOLDING UNIT WITH WHICH
A MACHINE FOR MANUFACTURING
CONTAINERS IS PROVIDED

• SYSTEME AUTOMATISE POUR LE CHAN-
GEMENT DE MOULE D'UNE UNITE DE
MOULAGE EQUIPANT UNE MACHINE DE
FABRICATION DE RECIPIENTS

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville sur
Mer, FR

PASQUIER, Hervé, F-76930 Octeville sur
Mer, FR

NORTURE, Michel, F-76930 Octeville sur
Mer, FR

MICHEL, Jocelyn, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B29C 65/00 → (51) **B29C 33/30**

B29C 65/08 → (51) **B65H 19/18**

B29C 65/16 → (51) **C08K 3/22**

B29C 65/16 → (51) **C08K 5/098**

B29C 65/74 → (51) **B65H 19/18**

B29C 67/00 → (51) **C08L 75/16**

B29C 67/20 → (51) **B01D 37/00**

(51) **B29C 70/12** (11) **2 683 542 A1***
B29C 70/28 **B82Y 30/00**
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 12709159.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/050512 08.03.2012
(87) WO 2012/123716 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 GB 201104130

(54) • VERBUNDWERKSTOFF
• COMPOSITE MATERIAL
• MATIÈRE COMPOSITE

(71) Eads UK Limited, 111 Strand, London WC2R
0AG, GB

(72) FARMER, Benjamin Lionel, Totterdown
Bristol BS4 3DF, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B29C 70/28 → (51) **B29C 70/12**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 683 543 A1***
B29C 45/14 **B29C 45/04**

(25) De (26) De
(21) 12709581.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/054240 12.03.2012
(87) WO 2012/120146 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 DE 102011005350

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES FORMTEILS MIT
FASERVERSTÄRKTEM TRÄGER UND
FUNKTIONSTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
A MOULDED PART COMPRISING A
FIBRE-REINFORCED SUPPORT AND
FUNCTIONAL PARTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UNE PIÈCE MOULÉE AU MOYEN
D'UN SUPPORT RENFORCÉ PAR DES
FIBRES ET PARTIES FONCTIONNELLES

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse
100, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) HUBAUER, Franz, 84175 Leberskirchen, DE

JÜNGER, Astrid, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B29C 70/52** (11) **2 683 544 A1***
B29C 47/02 **B29B 15/10**
B29L 31/06 **F16C 7/02**

(25) De (26) De
(21) 12708538.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053955 08.03.2012

(87) WO 2012/120064 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 DE 102011005329

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRK-
TEN VERBUNDWERKSTOFFS UND INS-
BESONDERE EINES ZUGTRÄGERS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
A FIBER-REINFORCED COMPOSITE
MATERIAL, IN PARTICULAR A TENSION
MEMBER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE
RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET NOTAM-
MENT D'UN TIRANT

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201
Wiesbaden, DE

(72) SCHMIDT, Tobias, 86405 Meitingen, DE
REIF, Bernd, 86405 Meitingen, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 33/30**

B29C 70/84 → (51) **B29C 33/30**

B29D 11/00 → (51) **B23K 26/36**

B29L 31/06 → (51) **B29C 70/52**

B31B 3/00 → (51) **B65H 35/00**

B31B 19/60 → (51) **B65D 33/16**

B31B 19/90 → (51) **B65D 33/16**

B32B 5/08 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/18 → (51) **H01L 31/048**

(51) **B32B 5/28** (11) **2 683 545 A1***
B05D 1/32 **B32B 7/12**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 12757985.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000108 09.02.2012

(87) WO 2012/122623 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201113046116

(54) • MEHRSCICHTIGES ABDECKBAND
• MULTILAYER MASKING TAPE
• RUBAN-CACHE MULTICOUCHE

(71) Langeman Manufacturing Limited, 56 Oak
Street East, Leamington, Ontario N8H 2C2,
CA

(72) LANGEMAN, Gary D., Lemington Ontario
N8H 2C2, CA

(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual
Property Limited 6F Thomas Way Lakesview
Internat. Business Park, Canterbury, Kent
CT3 4JZ, GB

B32B 7/04 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 683 546 A1***
C09J 7/02 **G09F 3/10**

(25) En (26) En

- (21) 12757200.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050230 09.03.2012
(87) WO 2012/123633 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451695 P
(54) • *BESCHICHTUNGSNETZ*
• *A LAMINATE WEB*
• *FILM STRATIFIÉ*
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE
KIVELÄ, Markus, FI-33820 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/28**

B32B 7/12 → (51) **H01L 31/048**

B32B 15/04 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 683 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744413.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/032434 15.03.2013
(87) WO 2013/172978 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475125
(54) • *POLYESTERBESCHICHTUNGSFILM MIT NULLMIGRATION*
• *POLYESTER CEREAL LINER WITH ZERO MIGRATION*
• *EMBALLAGE DE CÉRÉALES EN POLYESTER SANS MIGRATION*
(71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) SHARPS, Gordon Vincent, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
SIU, Roberto, Providence, RI 02903, US
MONTCRIEFF, Jon Ian, Foxborough, MA 02035, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B32B 27/06** (11) **2 683 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 12757137.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071846 02.03.2012
(87) WO 2012/122898 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451945 P
(54) • *VERPACKUNG UND MATERIALIEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PACKAGING AND MATERIALS FOR MAKING SAME*
• *EMBALLAGE ET MATÉRIAUX POUR SA FABRICATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US
VAN GORDON, Todd D., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
WANG, Kai, Guangzhou, Guangdong 510620, CN
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B32B 27/06 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/08 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B32B 27/10** (11) **2 683 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 12707988.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/001038 08.03.2012
(87) WO 2012/123085 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11002043
(54) • *VERBESSERTES VERBUNDSYSTEM FÜR VERPACKUNGEN*
• *IMPROVED COMPOSITE SYSTEM FOR PACKAGING*
• *SYSTÈME COMPOSITE AMÉLIORÉ POUR EMBALLAGES*
(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) KAISIG, Carsten, 68165 Mannheim, DE
BYL, Torsten, 69221 Dossenheim, DE
SCHWARTZ, Erhard, 69168 Wiesloch, DE
STUMPF, Thomas, 69226 Nussloch, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 683 550 A1***
B32B 7/04
(25) En (26) En
(21) 12758331.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027882 06.03.2012
(87) WO 2012/125344 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054225
(54) • *ELASTISCHE LAMINATFOLIE*
• *ELASTIC LAMINATE SHEET*
• *FEUILLE DE STRATIFIÉ ÉLASTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KUNIHURO, Kioshi, Tokyo 158-8583, JP
KIMURA, Shinji, Tokyo 158-8583, JP
MATSUDA, Yoshihisa, Tokyo 158-8583, JP
TORIUMI, Naoyuki, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 683 551 A1***
B44C 1/22 **C25D 5/02**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 12707107.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053809 06.03.2012
(87) WO 2012/120007 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157746
(54) • *TRANSPARENT, GALVANISIERBARE KUNSTSTOFF-FOLIE FÜR DAS PARTIELLE GALVANISIEREN*
• *TRANSPARENT PLASTIC FILM THAT CAN BE ELECTROPLATED FOR PARTIAL ELECTROPLATING*
• *FEUILLE TRANSPARENTE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUVANT ÊTRE TRAITÉE PAR ÉLECTRODÉPOSITION, DESTINÉE À ÊTRE PARTIELLEMENT TRAITÉE PAR ÉLECTRODÉPOSITION*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (72) GRÖTSCH, Matthias, 97318 Kitzingen, DE
TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
PUDDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 37/12**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/14**

B32B 27/36 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **B32B 37/12** (11) **2 683 552 A1***
B32B 27/32 **B32B 38/18**
(25) En (26) En
(21) 12723929.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000146 01.03.2012
(87) WO 2012/120539 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IN CH06972011
(54) • *SPIRALFÖRMIG GESCHNITTENE, MIT FLÜSSIGEN KLEBSTOFF LAMINIERTE FOLIE*
• *SPIRAL CUT LIQUID ADHESIVE LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ À ADHÉSIF LIQUIDE DÉCOUPÉ EN SPIRALE*
(71) G. Kalaiselvi, Moolakulam Road Poraiyoor Villianur Post, Pondichery 605 110 Union Territory of Puducherry, IN
(72) PETHAPERUMAL, V., Pondichery 605 110 Union Territory of Puducherry, IN
GANESHKUMAR, S., Pondichery 605 110 Union Territory of Puducherry, IN
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B32B 37/20 → (51) **B32B 37/12**

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 683 553 A1***
B41N 3/00 **B41C 1/18**
(25) De (26) De
(21) 12710024.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000740 21.02.2012
(87) WO 2012/119704 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013412
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES ZYLINDERS, INSBESONDERE EINES DRUCK- ODER PRÄGEZYLINDERS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MACHINING A CYLINDER, IN PARTICULAR AN IMPRESSION OR EMBOSSED CYLINDER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE D'UN CYLINDRE, EN PARTICULIER D'UN CYLINDRE D'IMPRESSION OU D'ESTAMPAGE*
(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) POHÉ, Jörg, 24649 Fuhlendorf, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B41C 1/18 → (51) **B41C 1/05**

- (51) **B41F 13/00** (11) **2 683 554 A1***
B41F 13/02
(25) En (26) En
(21) 11712496.6 (22) 11.03.2011

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

5 avenue Raymond Chanas, 38053
Grenoble, FR

ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH
44224, US

(86) EP 2011/053720 11.03.2011

B41J 13/02 → (51) **B41J 11/04**

MANDERS, Peter, W., Hudson, OH 44236,
US

(87) WO 2012/123012 2012/38 20.09.2012

B41M 5/26 → (51) **G02B 27/60**

SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586,
US

(54) • **UMWANDELBARE PUFFER FÜR ROLLEN-
MASCHINEN**

B41M 5/26 → (51) **G07D 7/12**

ROUCKHOUT, Dirk, F., B-3350 Linter, BE

• **CONVERTIBLE BUFFERS FOR WEB
PRESSES**

B41M 5/34 → (51) **G07D 7/12**

• **AMORTISSEURS CONVERTIBLES POUR
PRESSES À BOBINES**

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Luchthavenweg
59-VII, 5507 SM Veldhoven, NL

B41N 3/00 → (51) **B41C 1/05**

(72) PELEG, Eyal, 76101 Ness Ziona, IL

B41N 10/00 → (51) **B41F 31/14**

KENT, Itzik, 76101 Ness Ziona, IL

RUHM, Benji, 76101 Ness Ziona, IL

ELIAS, Erez, 76101 Ness Ziona, IL

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B41F 13/02 → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41F 31/14** (11) **2 683 555 A1***
B41N 10/00

(25) En (26) En

(21) 11861059.1 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028030 11.03.2011

(87) WO 2012/125136 2012/38 20.09.2012

(54) • **MEDIENDRUCKWALZE FÜR EINE PRESSE**

• **MEDIA PRESSURE ROLLER FOR A
PRESS**

• **ROULEAU DE PRESSION DE SUPPORT
POUR UNE PRESSE**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) PELEG, Eyal, Kiryat Weizmann, 76101 Ness
Ziona, IL

NAGLER, Sharon, Kiryat Weizmann, 76101
Ness Ziona, IL

FISHBAIN, Lior, Kiryat Weizmann, 76101
Ness Ziona, IL

FEYGELMAN, Alex, Kiryat Weizmann, 76101
Ness Ziona, IL

PORAT, Amit, Kiryat Weizmann, 76101 Ness
Ziona, IL

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/005 → (51) **A61K 9/16**

B41J 2/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 11/04** (11) **2 683 556 A1***
B41J 13/02

(25) En (26) En

(21) 11860579.9 (22) 07.03.2011

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

(86) US 2011/027420 07.03.2011

(87) WO 2012/121702 2012/37 13.09.2012

(54) • **ÜBERTRAGUNGSZWISCHENELEMENTE**

• **INTERMEDIATE TRANSFER MEMBERS**

• **ORGANES DE TRANSFERT INTERMÉ-
DIAIRES**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) SORIA, Meir, 76101 Nes Ziona, IL

RUDOY, Yevgenia, 76101 Nes Ziona, IL

SLIVNIAK, Raia, 76101 Nes Ziona, IL

RAVIV, Oshra, 76101 Nes Ziona, IL

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett
Packard CCF IP Section - Legal Department

(51) **B42D 15/00** (11) **2 683 557 A1***
G02B 5/10

(25) En (26) En

(21) 12710309.1 (22) 08.03.2012

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

(86) GB 2012/050514 08.03.2012

(87) WO 2012/120305 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 GB 201103900

(54) • **SICHERHEITSELEMENT FÜR DOKU-
MENTE**

• **SECURITY ELEMENT FOR DOCUMENTS**

• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR DOCU-
MENTS**

(71) Eastwood, Ian, Shawclough House Shaw-
clough Road, Rossendale, Lancashire BB4
9JZ, GB

(72) Eastwood, Ian, Rossendale, Lancashire BB4
9JZ, GB

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12**

B43L 19/00 → (51) **B05C 1/06**

B44C 1/22 → (51) **B32B 27/30**

B44C 1/22 → (51) **G02B 27/60**

B44D 7/00 → (51) **B05C 1/06**

B60B 5/02 → (51) **B22D 17/00**

B60B 27/00 → (51) **B22D 17/00**

B60B 27/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 683 558 A1***
C08J 5/18 **C08L 21/00**
C08L 23/22 **C08L 23/28**

(25) En (26) En

(21) 11802995.8 (22) 06.12.2011

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

(86) US 2011/063546 06.12.2011

(87) WO 2012/125195 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201113046177

(54) • **DYNAMISCH VULKANISIERTE THERMO-
PLASTISCHE ELASTOMERFOLIE**

• **DYNAMICALLY VULCANIZED THERMO-
PLASTIC ELASTOMER FILM**

• **FILM ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE
VULCANISÉ DE FAÇON DYNAMIQUE**

(71) Exxon-Mobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) CHENG, Jianya, J., Kingwood, TX 77345, US

BHADANE, Prashant, A., Montreal H3S 1M7,
CA

FAVIS, Basil, D., Kirkland, Quebec H9J 3B9,
CA

KUMOR, Dennis, Copley, OH 44321, US

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE

(51) **B60C 9/20** (11) **2 683 559 A1***

(25) De (26) De

(21) 12700171.7 (22) 10.01.2012

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

(86) EP 2012/050274 10.01.2012

(87) WO 2012/123132 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 DE 102011001228

(54) • **FAHRZEUGLUFTTREIFEN**

• **VEHICLE PNEUMATIC TIRES**

• **PNEUMATIQUES POUR VÉHICULE**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BECKER, Theresia, 40625 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001
Hannover, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **2 683 560 A1***

(25) De (26) De

(21) 12705113.4 (22) 17.02.2012

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

(86) EP 2012/052744 17.02.2012

(87) WO 2012/119844 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 DE 102011001133

(54) • **FAHRZEUGLUFTTREIFEN**

• **PNEUMATIC VEHICLE TIRE**

• **PNEUMATIQUES DE VÉHICULE**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) WEBER, Christian, 30826 Garbsen, DE

LUDWIG, Reinhard, 31848 Bad Münder, DE

VOLK, Heiner, 31535 Neustadt, DE

(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesell-
schaft Intellectual Property Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/24** (11) **2 683 561 A1***

F16D 66/02 **H01R 39/58**

(25) De (26) De

(21) 12709810.1 (22) 10.02.2012

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

(86) EP 2012/052291 10.02.2012

(87) WO 2012/119832 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 DE 102011005302

(54) • **VERSCHLEISSERKENNUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN**

• **WEAR DETECTION SYSTEM AND
METHOD**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
D'USURE**

(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH,
Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg, DE

(72) PFEFFER, Daniel, 35325 Mücke, DE

SPIES, Jürgen, 35428 Langgöns, DE

NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE

JAKUBITH, Sven, 12203 Berlin, DE

FLEISCHHAUER, Guntram, 35102 Lohra/
Kirchvers, DE

STAUBACH, Timo, 36358 Herbstein, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 683 562 A1***
B62D 17/00 **B60B 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712335.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050466 07.03.2012
(87) WO 2012/123662 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUGSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR CONNECTING A WHEEL TO A MOTOR VEHICLE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE ROUE A UNE STRUCTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) URRUTIA, Laurent, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR

- (51) **B60G 9/00** (11) **2 683 563 A1***
B60G 11/16 **B60G 11/28**
- (25) De (26) De
(21) 12702496.6 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051621 01.02.2012
(87) WO 2012/119816 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011005311
- (54) • *FEDERTRÄGERARM EINES FEDERTRÄGERS EINER KRAFTFAHRZEUGACHSE*
• *SPRING BRACKET ARM OF A SPRING BRACKET OF A MOTOR VEHICLE AXLE*
• *PATTE DE FIXATION DE RESSORT D'UN SUPPORT DE RESSORT D'UN ESSIEU DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LENZ, Paul, 94065 Waldkirchen, DE
HASELBERGER, Peter, 94151 Mauth, DE

B60G 11/16 → (51) **B60G 9/00**

B60G 11/28 → (51) **B60G 9/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 683 564 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12707595.0 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053927 07.03.2012
(87) WO 2012/120047 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005181
- (54) • *LUFTUMLENKELEMENT MIT EINER STRÖMUNGSOPTIMIERTEN KONTUR FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *AIR-DIVERTING ELEMENT WITH A FLOW-OPTIMIZED CONTOUR FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *ÉLÉMENT DE DÉVIATION D'AIR DOTÉ D'UN CONTOUR À ÉCOULEMENT OPTIMISÉ POUR UN SYSTÈME DE CLIMATISATION*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEILEMANN, Jürgen, 73240 Wendlingen, DE
MÜHLEISEN, Harald, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
VENEZIA, Vincenzo, 71093 Weil im Schönbuch, DE
LAUX, Holger, 71139 Ehningen, DE

- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 683 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12709258.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028217 08.03.2012
(87) WO 2012/125394 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451712 P
- (54) • *VENTILATORSYSTEM FÜR EINE STROMMASCHINE*
• *A VENTILATION SYSTEM FOR A POWER MACHINE*
• *SYSTÈME DE VENTILATION POUR UNE MACHINE GÉNÉRATRICE D'ÉNERGIE*
- (71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) HILL, Aaron, G., Fargo, ND 58104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60H 3/02 → (51) **C02F 1/36**

B60J 10/00 → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 683 566 A2***
B60R 16/02 **B62D 21/15**
B60L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12714042.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000412 06.03.2012
(87) WO 2012/120357 2012/37 13.09.2012
(88) 04.04.2013
- (30) 10.03.2011 JP 2011053466
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE BORDANLAGE*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR ONBOARD ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EMBARQUÉ*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRANO, Masahiro, Aichi-pref 448-8661, JP
MATSUMOTO, Ai, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 6/12 → (51) **B60T 1/10**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/442**

- (51) **B60K 6/442** (11) **2 683 567 A1***
B60K 6/547 **B60K 6/387**
B60W 30/19 **B60K 6/48**
F16H 3/00 **F16H 3/089**
- (25) De (26) De
(21) 12702498.2 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051626 01.02.2012
(87) WO 2012/123168 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005451
- (54) • *HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBS*
• *HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID DRIVE*

- *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DE VEHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/442**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/442**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 683 568 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11860541.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000045 09.03.2011
(87) WO 2012/121629 2012/37 13.09.2012
- (54) • *RADNABENMOTORANORDNUNG*
• *WHEEL HUB MOTOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE DANS UN MOYEU DE ROUE*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LANDFORS, Per, S-431 38 Mölndal, SE
UNFORS, Filip, S-412 63 Göteborg, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 17/28 → (51) **B60W 10/30**

- (51) **B60K 28/06** (11) **2 683 569 A2***
B60W 50/14
- (25) En (26) En
(21) 12754647.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028295 08.03.2012
(87) WO 2012/122385 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161451082 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISABLING A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSACTIVER UN VEHICULE*
- (71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) WHITE, Craig William, Grosse Pointe, Michigan 48230, US
STANLEY, James Gregory, Novi, Michigan 48374, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60L 3/00 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B60L 5/40** (11) **2 683 570 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12720824.7 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057261 20.04.2012
(87) WO 2012/143506 2012/43 26.10.2012
(88) 22.08.2013
- (30) 21.04.2011 DE 102011002239
- (54) • *HALTERUNG FÜR EINEN DATENLEITER, ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MOUNTING FOR A DATA CONDUCTOR, ENERGY TRANSMISSION SYSTEM AND DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *ATTACHE POUR UN CONDUCTEUR DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRANSMISSION*

- D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
- (72) MAIER, Bernd, 79418 Schliengen, DE
- (74) PIETSCHMANN, Frank, 79689 Maulburg, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 683 571 A2***
B60L 11/12 **B60L 15/20**
- (25) De (26) De
- (21) 11802286.2 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006371 16.12.2011
- (87) WO 2012/119630 2012/37 13.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 10.03.2011 DE 102011013485
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RANGE-EXTENDERS IN EINEM FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB*
• *METHOD FOR OPERATING A RANGE EXTENDER IN A VEHICLE HAVING AN ELECTRIC DRIVE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN PROLONGATEUR D'AUTONOMIE DANS UN VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) PAPAJEWSKI, Jens, 86697 Unterhausen, DE
- (74) WILHELM, Christian, 85092 Kösching, DE
- (74) MELZER, Rene, 58049 Ingolstadt, DE
- (74) BADOUIN, Alexander, 47447 Moers, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 683 572 A2***
(25) De (26) De
- (21) 12709783.0 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000625 13.02.2012
- (87) WO 2012/119688 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 09.03.2011 DE 102011013455
22.03.2011 DE 102011014752
- (54) • *SYSTEM ZUM BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGEN VON ENERGIE UND DATEN AN EIN FAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR THE NON-CONTACT TRANSMISSION OF ENERGY AND DATA TO A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ET DES DONNÉES SANS CONTACT À UN VÉHICULE*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SLISKOVIC, Maja, 76275 Ettligen, DE
- (74) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 683 573 A2***
H02J 3/14 **H02J 1/14**
- (25) It (26) En
- (21) 12710316.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000406 06.03.2012
- (87) WO 2012/120353 2012/37 13.09.2012
- (88) 24.10.2013
- (30) 09.03.2011 IT M020110054

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM WIEDER-AUFLADEN VON BATTERIEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE ODER DERGLEICHEN*
• *APPLIANCE AND METHOD FOR RECHARGING BATTERIES OF ELECTRIC VEHICLES OR THE LIKE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RECHARGER DES BATTERIES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES OU ANALOGUES*
- (71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, IT
- (74) LASAGNI, Cesare, I-42123 Reggio Emilia, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 683 574 A2***
(25) It (26) En
- (21) 12710356.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051090 08.03.2012
- (87) WO 2012/123862 2012/38 20.09.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 11.03.2011 IT MI20110393
- (54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERWALTUNG DER ENERGIEAUTONOMIE EINER FAHRZEUGES, IM BESONDEREN VON ELEKTROFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND ELECTRONIC SYSTEM FOR THE AUTOMATIC MANAGEMENT OF THE ENERGY AUTONOMY OF A VEHICLE PARTICULARLY OF ELECTRIC VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE POUR LA GESTION AUTOMATIQUE DE L'AUTONOMIE EN ÉNERGIE D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) SANTUCCI, Mario, 50133 Firenze, IT
- (74) DI TANNA, Onorino, 00185 Roma, IT
- (74) SAVARESI, Sergio, 26100 Cremona, IT
- (74) TANELLI, Mara, 26900 Lodi, LO, IT
- (74) DARDANELLI, Andrea, 20141 Milano, IT
- (74) PICASSO, Bruno, 20017 Rho, MI, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

B60L 11/18 → (51) **G06Q 10/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/44**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 683 575 A1***
B60N 2/22
- (25) De (26) De
- (21) 12714212.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001032 08.03.2012
- (87) WO 2012/123084 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011013723
- (54) • *VERSTELLMITTEL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *ADJUSTMENT MEANS FOR A VEHICLE SEAT*
• *MOYEN DE RÉGLAGE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (72) KIRUBAHARAN, Albert, Reginold, 51399 Burscheid, DE
- (74) MEDVED, Andrej, SK-911 01 Trenčín, SK
- (74) MERES, Eduard, SK-914 43 Om Enie, SK
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 683 576 A2***
(25) En (26) En
- (21) 12757991.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/028516 09.03.2012
- (87) WO 2012/125465 2012/38 20.09.2012
- (88) 28.11.2013
- (30) 11.03.2011 US 201113045883
- (54) • *FAHRZEUGSITZ UND NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT AND RECLINER FITTING FOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ET MONTURE D'INCLINAISON POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) HOLZHUETER, Walter, Southgate, MI 48195, US
- (74) BRASSAT, Dirk, Clarkston, MI 48346, US
- (74) GILSON, Todd, Livonia, MI 48152, US
- (74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60Q 3/02 → (51) **G09F 13/08**

B60R 13/08 → (51) **G10K 11/168**

B60R 16/02 → (51) **B60K 1/00**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/30**

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 683 577 A1***
(25) De (26) De
- (21) 11804492.4 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006185 08.12.2011
- (87) WO 2012/119628 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 DE 102011013255
- (54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *UNLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE*
- (71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) ENZMANN, Ernst, 83224 Grassau, DE
- (74) HOFMANN, Achim, 84577 Tüßling, DE
- (74) RUCKDESCHER, Rolf, 87645 Schwangau, DE
- (74) SEIDL, Johann, 84513 Töging, DE
- (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 683 578 A1***
(25) De (26) De
- (21) 12713586.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001063 09.03.2012
- (87) WO 2012/123091 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 DE 102011013714
14.03.2011 DE 102011013957
- (54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE SERVOLENKUNG MIT WEGFAHRSPERRE*
• *ELECTRICALLY SUPPORTED POWER STEERING HAVING AN IMMOBILIZER*
• *SERVODIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE, DOTÉE D'UN DISPOSITIF ANTI-DÉMARRAGE*
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestr. 10, 9492 Eschen, LI
- (72) SANDHOLZNER, Julian, A-6844 Altsch, AT
- (74) OERTLE, Max, FL-9493 Mauren, LI
- (74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 683 579 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713221.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050507 09.03.2012
(87) WO 2012/120248 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1100716
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ELEKTROMOTORS EINER SCHEIBENWISCHERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE ELECTRIC MOTOR OF A WINDSHIELD WIPER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Falgayras S.A.S., 5-7 Allée Charles Cros Zone d'Activité Commerciale des Ramassiers, 31770 Colomiers, FR
- (72) CONTRASTI, Eric, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 683 580 A1***
B60S 1/16 **H02K 7/116**
B60S 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713222.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050508 09.03.2012
(87) WO 2012/120249 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1100718
- (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG MIT KUGELGEWINDETREIB UND GABEL*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE HAVING A BALL SCREW AND FORK*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE À VIS À BILLES ET FOURCHETTE*
- (71) Falgayras S.A.S., 5-7 Allée Charles Cros Zone d'Activité Commerciale des Ramassiers, 31770 Colomiers, FR
- (72) CONTRASTI, Eric, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/08**

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 683 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 12700648.4 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050428 12.01.2012
(87) WO 2012/119803 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005171

- (54) • *WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGSCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WIPER BLADE ADAPTER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE CONÇU EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, BE
- BEX, Koen, B-3890 Jeuk/Limburg Belgien, BE
- HERINCKX, Dirk, B-3350 Dries-Linter, BE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 683 582 A1***
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 12700116.2 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050249 09.01.2012
(87) WO 2012/119796 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005167
- (54) • *WISCHBLATTADAPTER, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGWISCHERVORRICHTUNG*
• *WIPER BLADE ADAPTER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE WIPER DEVICE*
• *ADAPTATEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE, CONÇU EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'ESSUYAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, BE

(51) **B60T 1/10** (11) **2 683 583 A2***
B60T 17/02 **B60K 6/12**
F16D 61/00

- (25) De (26) De
(21) 12711758.8 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000979 05.03.2012
(87) WO 2012/119752 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013440
- (54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG IN EINEM FAHRZEUG SOWIE DRUCKSTEUEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE IN A VEHICLE AND PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRESSION DANS UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
- STUMBERG, Ingo, 30625 Hannover, DE
- WIEHEN, Christian, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 1/10**

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/095**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/095**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/30** (11) **2 683 584 A2***
B60K 17/28
(25) En (26) En
(21) 12757971.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027847 06.03.2012
(87) WO 2012/125337 2012/38 20.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451648 P
- (54) • *DETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FILTERVERSTOPFUNGEN*
• *CLOGGED FILTER DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FILTRE COLMATÉ*
- (71) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US
- (72) LONG, Charles, F., Pittsboro, IN 46167, US
- TAYLOR, Charles, T., Indianapolis, IN 46280, US
- SUMMERS, William, J., Plainfield, IN 46168, US
- COLTER, Duane, E., Plainfield, IN 46168, US
- (74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B60W 10/30 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 683 585 A2***
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/02 **B60W 10/26**
B60W 10/30
(25) En (26) En
(21) 12714974.8 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051488 31.01.2012
(87) WO 2012/104268 2012/32 09.08.2012
(88) 29.11.2012
(30) 01.02.2011 GB 201101706

- (54) • *STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS*
• *HYBRID ELECTRIC VEHICLE CONTROLLER AND METHOD OF CONTROLLING A HYBRID ELECTRIC VEHICLE*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) DEXTREIT, Clement, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

B60W 30/09 → (51) **B60W 30/095**

- (51) **B60W 30/095** (11) **2 683 586 A1***
B60W 10/20 **B60W 10/18**
B60W 30/09 **B60W 50/14**
B60W 50/16
(25) De (26) De
(21) 12707763.4 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053994 08.03.2012
(87) WO 2012/120076 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011005262
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS
• SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FRITZ, Stefan, 64390 Erzhäusen, DE
HARTMANN, Bernd, 61348 Bad Homburg, DE
ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstraße 19, D-90411 Nürnberg, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 683 587 A1***
F02D 41/04 **F02D 41/06**
F16H 61/00 **F16H 59/02**
F02N 11/08

- (25) En (26) En
(21) 12709240.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028042 07.03.2012
(87) WO 2012/122251 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042504
(54) • TREIBER MIT WÄHLBAREM NIEDERGESCHWINDIGKEITSMODUS ZUR DEAKTIVIERUNG EINER STOP/START-TECHNOLOGIE
• DRIVER SELECTABLE LOW SPEED MODE FOR DISABLING STOP/START TECHNOLOGY
• MODE DE VITESSE LENTE RÉGLABLE PAR LE CONDUCTEUR POUR DÉSACTIVER LA TECHNOLOGIE STOP/START
(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) BEECHIE, Brian, E., Armada, MI 48005, US
MUELLER, John, D., Southfield, MI 48076, US
ORZECZOWSKI, Jeffrey, M., Troy, MI 48098, US
VARMA, Anurag, Peter, Royal Oak, MI 48067, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 30/19 → (51) **B60K 6/442**

B60W 50/14 → (51) **B60K 28/06**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/095**

B60W 50/16 → (51) **B60W 30/095**

(51) **B61F 15/20** (11) **2 683 588 A1***
G01P 3/44 **G01P 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714761.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050498 09.03.2012
(87) WO 2012/120244 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1100726

- (54) • INSTRUMENTIERTE ANORDNUNG FÜR EIN WÄZLAGER UND INSTRUMENTIERTE ACHSBUCHSE
• INSTRUMENTED ASSEMBLY FOR A ROLLING BEARING AND INSTRUMENTED AXLE BOX
• ASSEMBLAGE INSTRUMENTÉE POUR PALIER A ROULEMENT ET BOÎTE D'ESSIEU INSTRUMENTÉE
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) BALLAS, Gérard, F-74000 Annecy, FR
BERTHIER, Julien, F-74410 Saint Jorioz, FR
GUERRE-CHALEY, Frédéric, F-74230 Dingy Saint Clair, FR
VANDAMME, Etienne, F-74650 Chavanod, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B61L 27/00** (11) **2 683 589 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12709823.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053270 27.02.2012
(87) WO 2012/119879 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005188
(54) • EISENBAHNLEITSYSTEM
• RAILWAY CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE GUIDAGE DU TRAFIC FERROVIAIRE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PASSERN, Roland, 38114 Braunschweig, DE
SCHAAF, Michael, 22303 Hamburg, DE

(51) **B62B 3/14** (11) **2 683 590 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12727234.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000238 06.03.2012
(87) WO 2012/119592 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 202011003780 U
(54) • EINKAUFSWAGEN
• SHOPPING TROLLEY
• CHARIOT DE SUPERMARCHÉ
(71) Eberlein, Martin, Ziegeleiweg 5, 89358 Kammeltal, DE
(72) Eberlein, Martin, 89358 Kammeltal, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 683 591 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12710195.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054001 08.03.2012
(87) WO 2012/120079 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011005309
19.04.2011 DE 202011005545 U

(54) • LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE
• VOLANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 21/00** (11) **2 683 592 A1***
B62D 21/15

- (25) De (26) De
(21) 12707600.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053947 07.03.2012
(87) WO 2012/120061 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013269
(54) • KRAFTABLEITUNGSKOMPONENTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM SCHUTZ VOR EINEM AUFSCHLAG EINER BORDSTEINKANTE AUF EINE UNTERSEITE DES KRAFTFAHRZEUGS
• FORCE-DEFLECTING COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE FOR PROTECTING AGAINST AN IMPACT OF A CURB EDGE AGAINST AN UNDERSIDE OF THE MOTOR VEHICLE
• COMPOSANT DE DÉVIATION DE FORCE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE DESTINÉ À PROTÉGER D'UN CHOC ENTRE UNE BORDURE DE TROTTOIR ET UN CÔTÉ INFÉRIEUR DU VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) CLAPIE, Yann, 31655 Stadthagen, DE
EICHLINGER, Daniel, 31655 Stadthagen, DE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B62D 21/11 → (51) **C22F 1/043**

B62D 21/12 → (51) **B29C 33/30**

B62D 21/15 → (51) **B60K 1/00**

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/00**

B62D 25/00 → (51) **B29C 33/30**

B62D 25/08 → (51) **B62D 65/16**

(51) **B62D 25/10** (11) **2 683 593 A2***
E05D 7/12 **B60J 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 12707766.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054027 08.03.2012
(87) WO 2012/123332 2012/38 20.09.2012
(88) 21.02.2013
(30) 11.03.2011 GB 201104158
(54) • MOTORHAUBENANORDNUNG
• ENGINE HOOD ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE CAPOT MOTEUR
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SCHMITZ, Andreas, 85414 Helfenbrunn, DE
THILO, Gerd, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/18**

(51) **B62D 25/18** (11) **2 683 594 A1***
B62D 25/16

- (25) En (26) En
(21) 11788803.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070919 24.11.2011
(87) WO 2012/119669 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104086

- (54) • KOTFLÜGEL
• WHEEL FENDER
• BAVETTE DE GARDE-BOUE POUR ROUE
- (71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) EPPLÉ, Johann, 87616 Marktobderdorf, DE
FREI, Paul, 87616 Marktobderdorf, DE
MAIER, Thomas, 87600 Kaufbeuren, DE
- (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B62D 27/00 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B62D 29/00** (11) **2 683 595 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12707357.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053999 08.03.2012
- (87) WO 2012/123327 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 EP 11157882
- (54) • VERSTÄRKTÉ PLATTENSTRUKTUR
• REINFORCED PANEL STRUCTURE
• STRUCTURE DE PANNEAU RENFORCÉE
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Uccle, BE
DELNEUF COURT, Sebastien, B-5000 Namur, BE
JARVIS, Glenn, Eynesbury Cambridgeshire PE19 2UP, GB
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B62D 29/00 → (51) **C22F 1/043**

- (51) **B62D 65/16** (11) **2 683 596 A1***
B62D 25/08
- (25) De (26) De
- (21) 12707594.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053926 07.03.2012
- (87) WO 2012/120046 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 DE 102011013272
11.03.2011 DE 102011013706
- (54) • MULTIFUNKTIONSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MULTIFUNCTIONAL SUPPORT FOR A MOTOR VEHICLE
• SUPPORT MULTIFONCTION POUR UN VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) CLAPIE, Yann, 31655 Stadthagen, DE
MEDER, Stefan, 31655 Stadthagen, DE
EICHLINGER, Daniel, 31655 Stadthagen, DE
WOHLMUTH, Roland, 31655 Stadthagen, DE
STRAUS, Michael, 31655 Stadthagen, DE
KILLERSREITER, Karl-Heinz, 31655 Stadthagen, DE
HOFFNER, Jaques, 31655 Stadthagen, DE
JOLY-POTTUZ, Pascal, 31655 Stadthagen, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B62H 5/10** (11) **2 683 597 A2***
B62H 5/14
- (25) De (26) De
- (21) 12711752.1 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000908 02.03.2012

- (87) WO 2012/119730 2012/37 13.09.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 07.03.2011 DE 102011013250
- (54) • FAHRRAD MIT MINDESTENS EINEM WERKZEUGLOS ABNEHMBAREN PEDAL
• BICYCLE HAVING AT LEAST ONE PEDAL WHICH CAN BE DETACHED WITHOUT USING A TOOL
• VÉLO COMPORTANT AU MOINS UNE PÉDALE POUVANT ÊTRE DÉMONTÉE SANS OUTILS
- (71) Point Helmig GmbH, Hammermühle 13, 51491 Overath, DE
- (72) HELMIG, Holger, 51067 Köln, DE
- (74) Starke, Günter, Odenthaler Markweg 24, 51467 Bergisch Gladbach, DE

B62H 5/14 → (51) **B62H 5/10**

- (51) **B62J 1/04** (11) **2 683 598 A1***
B62J 1/08 **B62K 19/16**
- (25) De (26) De
- (21) 11709088.6 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053534 09.03.2011
- (87) WO 2012/119650 2012/37 13.09.2012
- (54) • SATTELSTÜTZE
• SADDLE SUPPORT
• SUPPORT DE SELLE
- (71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
- (72) BELAEW, Sergej, 76327 Pfinztal, DE
HENNING, Frank, 76327 Pfinztal, DE
ENGELN, Herbert, 77815 Bühl, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B62J 1/06** (11) **2 683 599 A1***
B62K 19/36
- (25) En (26) En
- (21) 12709266.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028355 08.03.2012
- (87) WO 2012/125427 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161452024 P
- (54) • EINSTELLBARE ANORDNUNG FÜR EIN FAHRRAD
• ADJUSTABLE ASSEMBLY FOR A BICYCLE
• ENSEMBLE RÉGLABLE POUR BICYCLETTE
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) MCANDREWS, Michael, Capitola, CA 95010, US
POWERS, Ron, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 1/08 → (51) **B62J 1/04**

- (51) **B62J 1/22** (11) **2 683 600 A1***
B62K 21/26 **B29C 45/14**
- (25) It (26) En
- (21) 12715163.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051128 09.03.2012
- (87) WO 2012/123876 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 IT VR20110052

- (54) • TRÄGERELEMENT FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SUPPORT ELEMENT FOR HUMAN BODY AND METHOD FOR ITS REALISATION
• ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR LE CORPS HUMAIN ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (71) Selle Royal S.p.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) SAM, Felix, Okon, I-36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
BIGOLIN, Barbara, I-36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
CHECCHIN, Claudio, I-36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 683 601 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11860549.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036580 16.05.2011
- (87) WO 2012/121738 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201113045255
- (54) • KINDERWAGEN MIT ELLIPTISCHER ANORDNUNG
• ELLIPTICAL STROLLER ASSEMBLY
• ENSEMBLE POUSETTE ELLIPTIQUE
- (71) Visconti, Pier Paolo, 1665 Bay Road 515, Miami Beach, FL 33139, US
- (72) Visconti, Pier Paolo, Miami Beach, FL 33139, US
- (74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

B62K 19/16 → (51) **B62J 1/04**

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/04**

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/06**

B62K 21/26 → (51) **B62J 1/22**

- (51) **B62M 11/14** (11) **2 683 602 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12760293.6 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050035 05.03.2012
- (87) WO 2012/128639 2012/39 27.09.2012
- (30) 10.03.2011 NO 20110374
- (54) • MEHRGANGGETRIEBESYSTEM
• MULTI-SPEED GEAR SYSTEM
• SYSTÈME À ENGRENAGES À PLUSIEURS VITESSES
- (71) CA Technology Systems AS, Arnulf Øverlandsvei 115, 0763 Oslo, NO
Antal, Christian, Arnulf Øverlandsvei 115, 0763 Oslo, NO
Ljosne Knut, Tore, Toppasvn 71 A, 1262 Oslo, NO
- (72) ANTAL, Christian, N-0763 Oslo, NO
LJØSNE, Knut Tore, N-1262 Oslo, NO
- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 683 603 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12704279.4 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/052629 15.02.2012

- (87) WO 2012/123209 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152014
(54) • *SCHWIMMFÄHIGE VORRICHTUNG MIT SPEZIELLEM VERANKERUNGSSYSTEM*
• *BUOYANT DEVICE HAVING A SPECIAL ANCHORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF FLOTTANT AVEC SYSTEME D'ANCRAGE PARTICULIER*
(71) Nass & Wind Industrie, Rue Henri Honoré d'Estienne d'Orves ZAC Presqu'île de Keroman Village Entreprise, 56100 Lorient, FR
(72) MITZLAFF, Alexander, 21035 Hambourg, DE
BOURGOIN, Cyril, F-56270 Ploemeur, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) **B63B 22/02** (11) **2 683 604 A1***
B63B 39/03

- (25) En (26) En
(21) 12702562.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052176 09.02.2012
(87) WO 2012/123191 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157955
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EIN GABELSTÜCK*
• *YOKE DAMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE FOURCHE*
(71) Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) BALLERAUD, Pierre, F-06100 Nice, FR
FOURNIER, Jean-Robert, F-06300 Nice, FR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 35/32 → (51) **E02B 15/04**

B63B 39/03 → (51) **B63B 22/02**

(51) **B63G 8/08** (11) **2 683 605 A1***
B63H 23/24

- (25) De (26) De
(21) 12714259.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055315 26.03.2012
(87) WO 2012/143210 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 DE 102011007599
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UNTERSEEBOOTES SOWIE UNTERSEEBOOT*
• *METHOD FOR OPERATING A SUBMARINE AND SUBMARINE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN SOUS-MARIN, AINSI QUE SOUS-MARIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Jürgen, 91085 Weisendorf, DE

B63H 5/08 → (51) **B64D 27/02**

B63H 5/125 → (51) **B64D 27/02**

B63H 23/24 → (51) **B63G 8/08**

(51) **B64B 1/40** (11) **2 683 606 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12755247.9 (22) 11.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000114 11.03.2012
(87) WO 2012/120504 2012/37 13.09.2012

- (30) 10.03.2011 US 201161457363 P
(54) • *STABILISIERUNG EINER PLATTFORM AUS BALLONS*
• *BALLOON-BORNE PLATFORM STABILIZATION*
• *STABILISATION DE PLATEFORME SUSPENDUE À UN BALLON*
(71) Shilat Imaging Ltd, 1 Hamada Street, 76703 Rehovot, IL
(72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, IL
AMBER, Rafael, 52336 Ramat Gan, IL
GUETTA, Yuval, 77263 Ashdod, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 683 607 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12702735.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022890 27.01.2012
(87) WO 2012/121813 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041471
(54) • *REIFENLASTTRAGENDES FLUGZEUGFENSTER*
• *HOOP LOAD BEARING AIRCRAFT TRANSPARENCY*
• *REVÈTEMENT TRANSPARENT D'ÆRONEF PORTEUR DE CHARGE CIRCULAIRE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) DEGANIS, Luis E., New Market, Alabama 35761, US
SONG, Di, Huntsville, Alabama 35811, US
STEWART, Sherman D., Scottsboro, Alabama 35769, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B64C 1/16 → (51) **B64D 27/02**

(51) **B64C 33/00** (11) **2 683 608 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12708673.4 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000965 03.03.2012
(87) WO 2012/123074 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013704
(54) • *SCHLAGFLÜGELEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLAGFLÜGELEINRICHTUNG*
• *FLAPPING WING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A FLAPPING WING DEVICE*
• *DISPOSITIF À AILE BATTANTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF À AILE BATTANTE*
(71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SEND, Wolfgang, 37085 Göttingen, DE
MUGRAUER, Rainer, 72124 Pliezhausen, DE
JEBENS, Kristof, 71116 Gärtringen, DE
JEBENS, Agalya, 71116 Gärtringen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B64D 27/02** (11) **2 683 609 A1***
B63H 5/08 **B63H 5/125**
B64C 1/16

- (25) No (26) En
(21) 12774117.1 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/000027 09.03.2012
(87) WO 2012/144907 2012/43 26.10.2012
(30) 09.03.2011 NO 20110448
24.03.2011 NO 20110454
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*
• *PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROPULSION*
(71) Rosenlund, Gunnar, Ibsengate 94, 5052 Bergen, NO
(72) Rosenlund, Gunnar, 5052 Bergen, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **B64D 37/08** (11) **2 683 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11867667.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040171 13.06.2011
(87) WO 2012/173594 2012/51 20.12.2012
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTRUKTUR MIT ABSCHWÄCHUNG VON HYDRODYNAMISCHEM WIDDER*
• *HYDRODYNAMIC RAM MITIGATING FUEL CELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PILE À COMBUSTIBLE D'ATTÉNUATION DE PRESSION HYDRODYNAMIQUE*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SPARKS, Chad, Elliot, Mansfield, TX 76063, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64D 43/02 → (51) **G01P 5/14**

B65B 1/02 → (51) **B65D 33/16**

(51) **B65B 3/28** (11) **2 683 611 A1***
G01F 11/28

- (25) En (26) En
(21) 12711293.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028072 07.03.2012
(87) WO 2012/154292 2012/46 15.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043898
(54) • *ZEITVOLUMETRISCHER FLÜSSIGKEITSPENDER*
• *TIME VOLUMETRIC FLUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE VOLUMÉTRIQUE À MINUTERIE*
(71) Acertacorp LLC, 8710 Midnight Pass Road 301B, Sarasota, Florida 34242, US
(72) RANDALL, John, Freehold, New Jersey 07728, US
KEYES, Denis, Sarasota, Florida 34242, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B65B 5/00** (11) **2 683 612 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12706568.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053353 28.02.2012
(87) WO 2012/119889 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005205
20.05.2011 DE 102011076241

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ORDNUNGSGEMÄSSEN FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES AUFZUGS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE PROPER WORKING ORDER OF AN ELEVATOR*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER LE BON FONCTIONNEMENT D'UN ASCENSEUR*
- (71) DEKRA Industrial GmbH, Handwerkstr. 15, 70565 Stuttgart, DE
- (72) GEHRKE, Matthias, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Spachmann, Holger, et al, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B65B 7/16 → (51) **B65D 33/16**

B65B 7/28 → (51) **B01L 3/14**

- (51) **B65B 11/04** (11) **2 683 613 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 11794856.2 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055053 11.11.2011
- (87) WO 2012/120343 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 IT VR20110049
- (54) • *SYSTEM MIT EINER DREHPLATTFORM ZUM UMWICKELN VON LADUNGEN*
 - *SYSTEM WITH ROTARY PLATFORM FOR WRAPPING LOADS*
 - *SYSTÈME À PLATEFORME ROTATIVE POUR ENVELOPPEMENT DE CHARGES*
- (71) Bema - S.r.l., Via Marconi 26, 42030 Viano (RE), IT
- (72) MURAROTTO, Emilio, I-42030 Viano, Reggio Emilia, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B65B 21/24 → (51) **B65G 47/08**

B65B 31/00 → (51) **A61L 2/14**

B65B 35/40 → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65B 39/00** (11) **2 683 614 A1***
- B65D 75/58**
- (25) En (26) En
- (21) 12709245.0 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028142 07.03.2012
- (87) WO 2012/122316 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161450083 P
- (54) • *SANITÄRRARMATUR MIT PARABOLISCHEM EINGANG UND WIRBELFORMENDEN, SAUG-/ENTLASTUNGSRIPPEN*
 - *SANITARY FITTING WITH PARABOLIC ENTRANCE AND VORTEX-FORMING, SUCTION-RELIEF RIBS*
 - *RACCORD SANITAIRE DOTÉ D'UNE ENTRÉE PARABOLIQUE ET DE NERVURES DE DÉPRESSION FORMANT UN TOURBILLON*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) STEELE, Kyle, Fort Collins, Colorado 80525, US
- WHITAKER, Carl T., Berthoud, Colorado 80513, US
- NARAYANAN, Ravikummar, Fort Collins, Colorado 80525, US
- KIMMEL, Douglas, Nunn, Colorado 80648, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 51/06 → (51) **B65D 33/16**

B65B 51/06 → (51) **B65H 35/00**

B65B 51/20 → (51) **B65D 33/16**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

B65B 69/00 → (51) **B01L 3/00**

B65D 1/02 → (51) **B65D 51/28**

B65D 1/02 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 683 615 A1***
- B65D 85/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12707621.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054130 09.03.2012
- (87) WO 2012/120121 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 LU 91796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BLUMENSTRÄUSSEN ODER TOPFPFLANZEN*
 - *DEVICE FOR DISPLAYING FLOWER BOUQUETS OR POTTED PLANTS*
 - *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE BOUQUETS DE FLEURS OU DE PLANTES EN POTS*
- (71) Charrin, Philippe, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Montoux, FR
- (72) Charrin, Philippe, 26600 Beaumont Montoux, FR
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **B65D 25/20** (11) **2 683 616 A1***
- (25) Da (26) En
- (21) 12757533.0 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/000012 07.02.2012
- (87) WO 2012/122983 2012/38 20.09.2012
- (30) 09.02.2011 DK 201100033
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM KUNSTSTOFF-NAMENSETIKETT*
 - *A STORAGE BOX WITH A PLASTIC NAME TAG*
 - *BOÎTE DE STOCKAGE AYANT UNE ÉTIQUETTE DE NOM EN PLASTIQUE*
- (71) Plast Team A/S, Skodsborgvej 315, 2850 Nærum, DK
- (72) RØSSEL, Morten, DK-2870 Dyssegård, DK
- (74) Steenstrup, Mette Ravn, Mazanti-Andersen Korsø Jensen & Partnere 10 Amaliegade, 1256 Copenhagen K, DK

(51) **B65D 33/16** (11) **2 683 617 A1***

B65B 1/02 **B65B 7/16**

B65B 51/06 **B65B 51/20**

B31B 19/60 **B31B 19/90**

- (25) De (26) De
- (21) 11761027.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065045 31.08.2011
- (87) WO 2012/119667 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 AT 1272011 U
- (54) • *OFFENSACK ODER ZWEISEITIG VERSCHLOSSENER SACK MIT EINEM MITTELS MATERIALBAND VERSCHLOSSE-*

- NEN ENDBEREICH, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES SACKES*
- *OPEN-MOUTH BAG OR BAG CLOSED AT TWO ENDS HAVING AN END REGION CLOSED BY MEANS OF A WEB OF MATERIAL, PROCESS AND DEVICE FOR CLOSING A BAG*
 - *SAC OUVERT OU SAC FERMÉ DES DEUX CÔTÉS COMPORTANT UNE ZONE D'EXTRÉMITÉ FERMÉE AU MOYEN D'UNE BANDE DE MATÉRIAU, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN SAC*
- (71) Statec Binder GmbH, Mühlwaldstrasse 21, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) LORGER, Josef, A-8341 Paldau, AT
- REPNEGG, Gerold, A-8611 St. Katharein, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B65D 39/06 → (51) **B01L 3/14**

B65D 41/32 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 41/58** (11) **2 683 618 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12708016.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053993 08.03.2012
- (87) WO 2012/120075 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 FR 1151920
- (54) • *STOPFEN FÜR DEN VERSCHLUSS EINES BEHÄLTERHALSES*
 - *STOPPER DEVICE FOR PLUGGING A NECK OF A CONTAINER*
 - *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RECIPIENT*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
- (72) WOOD, Christopher J., Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
- LUZZATO, Michel, F-69130 Ecully, FR
- BERNARD, Véronique, F-69480 Anse, FR
- ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B65D 43/06 → (51) **B65D 43/10**

- (51) **B65D 43/10** (11) **2 683 619 A2***
- B65D 45/20** **B65D 43/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12754558.0 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001421 24.02.2012
- (87) WO 2012/121500 2012/37 13.09.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 09.03.2011 KR 20110001934 U
- (54) • *KOMBINATIONSTRUKTUR FÜR EIN RAHMENELEMENT UND BETRACHTUNGSABDECKUNG FÜR EINEN NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER*
 - *COMBINATION STRUCTURE OF FRAME MEMBER AND VIEWING COVER FOR FOOD CONTAINER COVER*
 - *STRUCTURE DE COMBINAISON D'UN ÉLÉMENT CHÂSSIS ET D'UN COUVERCLE TRANSPARENT POUR COUVERCLE DE RÉCIPIENT DE NOURRITURE*
- (71) Korea Alphaline Co. Ltd., 435-5 Dunchondong Kangdong-ku, Seoul 134-060, KR
- (72) WANG, Soo chang, Seoul 140-050, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B65D 45/20 → (51) **B65D 43/10**

B65D 49/12 → (51) **B65D 51/28**

B65D 51/20 → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 683 620 A1***
B65D 81/20 **B65D 81/24**
B65D 81/32 **C12H 1/14**
C12H 1/22 **B65D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12708023.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/054084 09.03.2012
(87) WO 2012/120109 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451192 P
23.09.2011 US 201161538242 P

(54) • **VERSCHLUSS FÜR EINEN PRODUKTAUF-
BEWAHRUNGSBEHÄLTER**
• **CLOSURE FOR A PRODUCT RETAINING
CONTAINER**
• **FERMETURE POUR RÉCIPIENT DE
CONSERVATION DE PRODUIT**

(71) Nomacor LLC, 400 Vintage Park Drive,
Zebulon, NC 27597, US
(72) AAGAARD, Olav Marcus, NL-3051 HX Rot-
terdam, NL
CAMPBELL GLASGOW, Katherine, Wake
Forest, North Carolina 27587, US
THOMPSON, Malcolm Joseph, Cary, North
Carolina 27519, US
KIRCH, Marco Josef Otto, Cary, North
Carolina 27519, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **2 683 621 A2***
B65D 51/20 **B65D 49/12**
B65D 41/32

(25) En (26) En
(21) 12754965.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020164 04.01.2012
(87) WO 2012/121796 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450386 P

(54) • **KAPPE UND BEHÄLTERANORDNUNG
FÜR EIN DOSIERUNGSPRODUKT**
• **CAP AND CONTAINER ASSEMBLY FOR A
DOSAGE PRODUCT**
• **ENSEMBLE RÉCIPIENT ET BOUCHON
POUR UN PRODUIT DE DOSAGE**

(71) CSP Technologies, Inc., 2570 Boulevard of
the Generals 200 Washington Square Suite
215, Norristown, PA 19403, US
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama
36830, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B65D 53/04** (11) **2 683 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708305.3 (22) 08.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053957 08.03.2012
(87) WO 2012/120066 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1100696

(54) • **BEHÄLTER, INSBESONDERE EINE
WANNE FÜR EIN KOSMETISCHES PRO-
DUKT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**

• **CONTAINER, PARTICULARLY A TUB FOR
A COSMETIC PRODUCT, AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME**
• **CONTENANT, NOTAMMENT POT DE
PRODUIT COSMETIQUE, ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE**

(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1
avenue du Général de Gaulle "Le Signac",
92230 Gennevilliers, FR
(72) SEGUIN, Franck, F-75015 Paris, FR
BALESTRINI, Thierry, F-91630 Leudeville, FR
RONDEAU, Nicolas, F-92390 Villeneuve La
Garenne, FR
RAMOS, Victor, F-78120 Rambouillet, FR
LAINE, Remy, F-56690 Landevant, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B65D 65/38 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B65D 65/46** (11) **2 683 623 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/36**
C08L 67/04 **C09D 167/04**

(25) Fi (26) En
(21) 12755294.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2012/050225 07.03.2012
(87) WO 2012/120199 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FI 20115226

(54) • **HEISSVERSIEGELBARES BIOLOGISCH
ABBAUBARES VERPACKUNGSMATERIAL,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND DARAUS HERGESTELLTE PRO-
DUKTVERPACKUNG**
• **HEAT SEALABLE BIODEGRADABLE
PACKAGING MATERIAL, ITS MANUFAC-
TURING METHOD AND A PRODUCT
PACKAGE MADE THEREFROM**
• **MATÉRIAU D'EMBALLAGE BIODÉGRA-
DABLE ET THERMOSOUDBLE, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET EMBAL-
LAGE DE PRODUIT CONSTITUÉ DE
CELUI-CI**

(71) Stora Enso Oyj, PL 309, 00101 Helsinki, FI
(72) NEVALAINEN, Kimmo, FI-48910 Kotka, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

B65D 65/46 → (51) **C08L 67/02**

B65D 75/58 → (51) **B65B 39/00**

B65D 77/20 → (51) **B01L 3/00**

B65D 81/20 → (51) **B65D 51/28**

B65D 81/24 → (51) **A61L 2/14**

B65D 81/24 → (51) **B65D 51/28**

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 83/06** (11) **2 683 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 12757355.8 (22) 12.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028777 12.03.2012
(87) WO 2012/125565 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451631 P

(54) • **ENTLADUNG VON PARTIKELMATERIA-
LIEN AUS SPEICHERSILOS**
• **DISCHARGING PARTICULATE
MATERIALS FROM STORAGE SILOS**
• **MATÉRIAUX PARTICULAIRES DE
DÉCHARGE PROVENANT DE SILOS DE
STOCKAGE**

(71) Gencor Industries Inc., 5201 N. Orange
Blossom Trail, Orlando, FL 32810, US
(72) ELLIOTT, Marc, G., Longwood, FL 32779,
US
CAVALLARO, Vitto, A., Orlando, FL 32804,
US
MOLLICK, Joseph, T., Longwood, FL 32750,
US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 85/50 → (51) **B65D 5/50**

B65D 85/52 → (51) **A01G 9/16**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 683 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709254.2 (22) 08.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028185 08.03.2012
(87) WO 2012/122329 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450548 P
08.03.2011 GB 201103953

(54) • **GETRÄNKEAUSGABEBEHÄLTER UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG**
• **BEVERAGE DELIVERY POD AND
METHODS OF USE AND MANUFACTURE**
• **CAPSULE DE DISTRIBUTION DE
BOISSON ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
ET DE FABRICATION**

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway
North, Deerfield, IL 60015, US
(72) HANSEN, Nicholas Andrew, Banbury
Oxfordshire OX16 2QU, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **2 683 626 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715158.7 (22) 07.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051067 07.03.2012
(87) WO 2012/120459 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 PCT/IB2011/050953

(54) • **KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GE-
TRÄNKES UND KAPSELHALTER**
• **CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE,
AND MATCHING CAPSULE HOLDER**
• **CAPSULE POUR LA PREPARATION
D'UNE BOISSON ET PORTE-CAPSULE
ADAPTE**

(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny
5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARIILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin,
CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B65D 88/06 → (51) **F15D 1/00**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 683 627 A1***
B65D 88/16
(25) En (26) En
(21) 11707859.2 (22) 11.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053683 11.03.2011
(87) WO 2012/123008 2012/38 20.09.2012

(54) • **BEUTELFÖRMIGER BEHÄLTER FÜR
SCHÜTTGUT, TRANSPORTBEHÄLTER
UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON
SCHÜTTGUT**
• **BAG-SHAPED CONTAINER FOR BULK
GOODS, TRANSPORT CONTAINER AND**

METHOD FOR TRANSPORTING BULK GOODS

- *CONTENANT EN FORME DE SAC POUR DES MARCHANDISES EN VRAC, CONTENANT DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE MARCHANDISES EN VRAC*

- (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) PATERSON, John, Brampton, Cumbria CA8 2AT, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 88/16 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B65F 3/02** (11) **2 683 628 A2***
B65F 3/04 **B65F 3/08**
(25) En (26) En
(21) 12757509.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028045 07.03.2012
(87) WO 2012/125362 2012/38 20.09.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.03.2011 US 201161451777 P
14.09.2011 US 201161534633 P
(54) • *LINEAR AUSDEHNBARER SAMMLUNGS-MECHANISMUS FÜR ABFALLSAMMELFAHRZEUGE*
• *LINEARLY EXTENDABLE COLLECTION MECHANISM FOR REFUSE HAULING VEHICLES*
• *MÉCANISME DE COLLECTE À EXTENSION LINÉAIRE POUR VÉHICULES DE TRANSPORT D'ORDURES*
(71) Kann Manufacturing Corporation, P.O. Box 400, Guttenberg, Iowa 52052, US
(72) GOEDKEN, Kenneth D., Dubuque, Iowa 52002, US
ROWLAND, Jared L., Dyersville, Iowa 52040, US
JOHNSON, Marlin L., Guttenberg, Iowa 52052, US
TAAKE, Roger, Elkader, Iowa 52043, US
DREWELow, Keith, Luxemburg, Iowa 52056, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B65F 3/04 → (51) **B65F 3/02****B65F 3/08** → (51) **B65F 3/02**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 683 629 A1***
B65G 1/06
(25) De (26) De
(21) 12708824.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054040 08.03.2012
(87) WO 2012/123335 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011014394
(54) • *ZIRKULARES ROAMING*
• *CIRCULAR ROAMING*
• *ITINÉRANCE CIRCULAIRE*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, AT
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 1/06 → (51) **B65G 1/04****B65G 1/137** → (51) **A23N 1/00**

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 683 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709463.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027805 06.03.2012
(87) WO 2012/122138 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113044981
(54) • *TRANSVERSAL ANGETRIEBENES FÖRDERBAND UND FÖRDERER*
• *TRANSVERSE DRIVEN-ROLLER BELT AND CONVEYOR*
• *BANDE TRANSPORTEUSE À ROULEAUX TRANSVERSALX ENTRAÎNÉS ET CONVOYEUR*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 23/08 (11) **2 683 631 A1***
B65G 43/10

- (25) De (26) De
(21) 12716179.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050005 11.01.2012
(87) WO 2012/094690 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 AT 522011
29.06.2011 AT 9472011
(54) • *FÖRDERROLLE UND ANSCHLUSSBOX FÜR EINE FÖRDERROLLE UND FÖRDERANLAGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FÖRDERANLAGE*
• *CONVEYING ROLLER, JUNCTION BOX FOR A CONVEYING ROLLER, CONVEYING SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING A CONVEYING SYSTEM*
• *ROULEAU DE TRANSPORT ET BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR UN ROULEAU DE TRANSPORT, INSTALLATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT
KRIECHBAUM, Thomas, A-4710 Grieskirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 43/10 → (51) **B65G 23/08**

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 683 632 A1***
B65G 47/82 **B65G 47/84**
B65B 35/40 **B65B 21/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12707318.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053862 07.03.2012
(87) WO 2012/120022 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151821
01.07.2011 US 201161503813 P
(54) • *ANLAGE ZUR GRUPPIERUNG VON BEHÄLTNISSSEN MIT KREISFÖRMIGEM ODER EIFÖRMIGEM QUERSCHNITT UND IN FORM VON PACKUNGEN*
• *INSTALLATION FOR GROUPING CONTAINERS WHICH HAVE A CIRCULAR OR OVOID CROSS SECTION AND ARE IN THE FORM OF PACKS*

- *INSTALLATION DE GROUPEMENT DE RECIPIENTS A SECTION TRANSVERSALE CIRCULAIRE OU OVOÏDE SOUS FORME DE PACKS*
- (71) Gosset, François, 33 chemin du Sap, 14100 Beuvillers, FR
(72) Gosset, François, 14100 Beuvillers, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/24 (11) **2 683 633 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12755258.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028360 08.03.2012
(87) WO 2012/122415 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450375 P
(54) • *PHASENÜBERGANGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERRINGERTE ENTZÜNDUNGSNEIGUNG VON RAUCHARTIKELN*
• *PHASE TRANSITION COMPOSITIONS USED TO IMPART REDUCED IGNITION PROPENSITY TO SMOKING ARTICLES*
• *COMPOSITIONS À CHANGEMENT DE PHASE UTILISÉES POUR RÉDUIRE LA PROPENSION À L'ALLUMAGE D'ARTICLES À FUMER*
(71) Lorillard Tobacco Company, 714 Green Valley Road, Greensboro, North Carolina 27404-0529, US
(72) DYAKONOV, Alexander, Greensboro, North Carolina 27455, US
BROWN, Steven E., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
SANCHEZ, Luis A., Greensboro, North Carolina 27410, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65G 47/82 → (51) **B65G 47/08****B65G 47/84** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 49/04** (11) **2 683 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 12706486.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000867 29.02.2012
(87) WO 2012/119716 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013415
(54) • *TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE FÜR FAHRZEUGKAROSSERIEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN*
• *DIPPING-TREATMENT INSTALLATION FOR VEHICLE BODIES, AND A METHOD FOR OPERATING SAME*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR IMMERSION POUR CARROSSERIES DE VÉHICULES, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE INSTALLATION*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) TIETZE, Michael, 71065 Sindelfingen, DE
SCHULZE, Herbert, 71134 Aidlingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 63/00 (11) **2 683 635 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12715215.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000035 12.01.2012

- (87) WO 2012/123956 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 IN CH07382011
(54) • MEHRSTUFIGES AUTOMATISIERTES LAGERUNGS-UND HANDHABUNGSSYSTEM FÜR BEHÄLTER UND VON SPERRIGE GEGENSTÄNDE
• MULTI LEVEL AUTOMATED STORAGE AND HANDLING SYSTEM FOR CONTAINERS AND BULKY OBJECTS
• SYSTÈME DE MANUTENTION ET DE STOCKAGE AUTOMATISÉ À PLUSIEURS NIVEAUX POUR CONTENEURS ET D'OBJETS ENCOMBRANTS
- (71) Venkatraman, Subramanian, 20a Raman Street Chitlapakkam, Chennai 600 064, IN
Venkatraman, Guruprasad, 20a Raman Street Chitlapakkam, Chennai 600 064, IN
(72) Venkatraman, Subramanian, Chennai 600 064, IN
Venkatraman, Guruprasad, Chennai 600 064, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **2 683 636 A1***
B29C 65/08 **B29C 65/74**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12710349.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051022 05.03.2012
(87) WO 2012/120436 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151806
(54) • STUMPFVERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT WALZVORRICHTUNG
• BUTT-JOINING DEVICE COMPRISING ROLLING MEANS
• DISPOSITIF DE ABOUTAGE A MOYENS DE LAMINAGE
- (71) Abate, Pietro, 1 rue Caron, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Abate, Pietro, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- (51) **B65H 23/24** (11) **2 683 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 12707569.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053711 05.03.2012
(87) WO 2012/119971 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011005266
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN FÜHRUNG UND TROCKNUNG EINER MATERIALBAHN
• DEVICE FOR THE CONTACTLESS GUIDING AND DRYING OF A MATERIAL WEB
• DISPOSITIF DE GUIDAGE SANS CONTACT ET DE SÉCHAGE D'UNE BANDE DE MATÉRIAU
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HÖCKELMANN, Dirk, 41470 Neuss, DE
SCHICHT, Frank, 41466 Neuss, DE
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **2 683 638 A1***
B31B 3/00 **B65B 51/06**
(25) En (26) En
(21) 12709259.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028226 08.03.2012
(87) WO 2012/125395 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451733 P
13.01.2012 US 201213350359
(54) • BANDKASSETTE
• TAPE CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE BANDE
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MENTA, William J., Glenview, Illinois 60026, US
FOX, Bryce J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **B66B 5/02** (11) **2 683 640 A1***
B66B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713849.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050502 11.03.2011
(87) WO 2012/123646 2012/38 20.09.2012
(54) • VERFAHREN ZUR RENOVIERUNG EINER BANK VON AUFGÜGEN, UND BANK VON AUFGÜGEN
• METHOD FOR RENOVATING A BANK OF ELEVATORS, AND BANK OF ELEVATORS
• PROCÉDE DE RENOVATION DE BATTERIE D'ASCENSEURS ET BATTERIE D'ASCENSEURS
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) LE CROM, Marc, F-95540 Mery Sur Oise, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B66B 5/04** (11) **2 683 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 12707749.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053755 05.03.2012
(87) WO 2012/119987 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157410
(54) • VERFAHREN UND PRÜFEINRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSSYSTEMS EINER AUFGUGANLAGE
• METHOD AND TESTING DEVICE FOR TESTING A SPEED-LIMITING SYSTEM OF A LIFT INSTALLATION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION POUR VÉRIFIER UN SYSTÈME DE LIMITATION DE VITESSE D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) WINDLIN, Walter, CH-6372 Ennetmoos, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
-
- B66B 9/02** → (51) **B66B 9/187**
- (51) **B66B 9/187** (11) **2 683 642 A1***
B66B 9/02
(25) De (26) De
(21) 12707545.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053595 02.03.2012
(87) WO 2012/119932 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 CH 402112011
(54) • LIFT FÜR HOCHSPANNUNGS- UND WINDRAD-MASTEN
• LIFT FOR HIGH-VOLTAGE TOWERS AND WIND TURBINE TOWERS
• ÉLÉVATEUR POUR PILIERS HAUTE TENSION ET MÂTS D'ÉOLIENNES
- (71) HighStep Systems AG, Blumenfeldstrasse 51, 8046 Zürich, CH
(72) MAURER, Andreas, CH-8046 Zürich, CH
MOSETTI, Pascal, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- B66B 19/00** → (51) **B66B 5/02**
- (51) **B66C 1/42** (11) **2 683 643 A2***
F16M 11/00 **F16M 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12755544.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028546 09.03.2012
(87) WO 2012/122499 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450767 P
(54) • PROSTATA-KREBSZELLINIEN, GENSIGNATUREN UND VERWENDUNGEN DAVON
• PROSTATE CANCER CELL LINES, GENE SIGNATURES AND USES THEREOF
• LIGNÉES DE CELLULES DU CANCER DE LA PROSTATE, SIGNATURES GÉNIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Pestell, Richard G., Jefferson Kimmel Cancer Center 233 South 10th Street Suite 1050, Philadelphia, PA 19107, US
(72) Pestell, Richard G., Philadelphia, PA 19107, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **B66C 23/16** (11) **2 683 644 A1***
B66F 9/02 **B66C 23/62**
B66F 7/22
(25) En (26) En
(21) 09851536.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065412 20.11.2009
(87) WO 2011/062590 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 US 622300
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG
• TRANSPORT APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (71) U.S. Army Rdecom-Ardec, Picatinny Legal Office, Bldg. 3, Picatinny, New Jersey 07806-5000, US
(72) BURGERMEISTER, William, Freehold New Jersey 07728, US

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

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/16**

B66C 23/68 → (51) **B66C 23/70**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 683 645 A1***
F15B 11/20 **B66C 23/68**

(25) De (26) De
(21) 12712877.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/000056 09.03.2012

(87) WO 2012/119169 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 AT 1332011

(54) • LADEKRAN-AUSLEGER
• LOADING CRANE JIB
• FLÈCHE DE GRUE DE CHARGEMENT

(71) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 74, 5020 Salzburg, AT

(72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B66D 1/20 → (51) **A63J 1/02**

B66D 1/60 → (51) **A63J 1/02**

B66F 7/22 → (51) **B66C 23/16**

B66F 9/02 → (51) **B66C 23/16**

B66F 9/065 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 683 646 A2***
B66F 9/08

(25) En (26) En
(21) 12757585.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028574 09.03.2012

(87) WO 2012/125489 2012/38 20.09.2012

(88) 28.02.2013

(30) 11.03.2011 US 201161452050 P

(54) • NOCKENGETRIEBENES KEILBREMSSYSTEM FÜR MEHRSTUFIGE HUBWAGEN
• CAM DRIVEN WEDGE BRAKING SYSTEM FOR MULTI-STAGE LIFTS
• SYSTÈME DE FREINAGE PAR COIN ENTRAÎNE PAR CAME POUR MONTE-CHARGES MULTI-ÉTAGES

(71) Liftsmart, LLC, P.O. Box 4186, Oceanside, California 92052, US

(72) BUSUTTIL, John Joseph, Kirkland, Washington 98034, US

(72) CITRON, Steven, Oceanside, California 92056, US

(72) MATTSON, Mark, Carlsbad, California 92008, US

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B66F 9/08 → (51) **B66F 9/075**

B66F 11/04 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B67B 7/00** (11) **2 683 647 A1***
G01N 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713219.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050505 09.03.2012

(87) WO 2012/120246 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 FR 1151973

(54) • STATION ZUM SELEKTIVEN ENT-DECKELN VON GELKARTEN
• STATION FOR THE SELECTIVE UNCAPPING OF GEL CARDS
• STATION DE DESOPERCULAGE SELECTIF DE CARTES GEL

(71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
Noviloire SA, 18 avenue du Polygone, 42300 Roanne, FR

(72) BERNAY, Sébastien, F-42670 Ecoche, FR
BRISEBRAT, Jean-Michel, F-42460 Villers, FR

BUFFIERE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 683 648 A1***
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
H01F 1/00

(25) En (26) En
(21) 12755693.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/027977 07.03.2012

(87) WO 2012/122216 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449980 P

(54) • MAGNETISMUSEMPFINDLICHE PHOTONISCHE NANOKETTEN
• MAGNETICALLY RESPONSIVE PHOTONIC NANOCHAINS
• NANOCHAÎNES PHOTONIQUES SENSIBLES AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) YIN, Yadong, Riverside, CA92521, US

HU, Yongxing, Riverside, CA 92521, US

HE, Le, Riverside, CA 92521, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/92**

B82Y 5/00 → (51) **A61M 5/00**

B82Y 10/00 → (51) **H03H 9/145**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 683 649 A1***
C07K 14/00 **C07K 14/47**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12706870.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053824 06.03.2012

(87) WO 2012/120013 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 FR 1151851

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER ELEKTROLEITFÄHIGER NANODRAHT, SEINE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• BIODEGRADABLE ELECTROCONDUCTING NANOWIRE, ITS METHOD OF MANUFACTURE AND ITS USES
• NANOFIL ELECTROCONDUCTEUR BIODEGRADABLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) FORGE, Vincent, F-38210 Vourey, FR
HORVATH, Christophe, F-74140 Loisin, FR

FONTECAVE, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR
DURAFFOURG, Nicolas, 38470 Vinay, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82Y 30/00 → (51) **B29C 70/12**

B82Y 30/00 → (51) **B82B 3/00**

B82Y 30/00 → (51) **C25F 3/12**

B82Y 35/00 → (51) **G01N 21/03**

B82Y 40/00 → (51) **B82B 3/00**

B82Y 40/00 → (51) **C25F 3/12**

(51) **C01B 5/00** (11) **2 683 650 A1***

(25) NI (26) En
(21) 12710572.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050131 05.03.2012

(87) WO 2012/121593 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 NL 1038653

(54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON WASERSTOFF UND VORRICHTUNG ZUR OXIDATION VON WASSERSTOFF
• A METHOD FOR OXIDISING HYDROGEN AND A DEVICE FOR OXIDISING HYDROGEN
• PROCÉDÉ POUR L'OXYDATION D'HYDROGÈNE ET DISPOSITIF POUR L'OXYDATION D'HYDROGÈNE

(71) Brownsgas.com, Goornhof 1, 9431 JS Westerbork, NL

(72) BRUINS, René Albert Hendrik, NL-9431 JS Westerbork, NL

(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

(51) **C01B 17/04** (11) **2 683 651 A1***

(25) En (26) En
(21) 12747102.7 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/025535 17.02.2012

(87) WO 2012/112826 2012/34 23.08.2012

(30) 18.02.2011 US 201161444383 P

(54) • H₂S-UMWANDLUNG IN SCHWEFEL MITTELS EINER REGENERIERTEN JODLÖSUNG
• H₂S CONVERSION TO SULFUR USING A REGENERATED IODINE SOLUTION
• CONVERSION DU H₂S EN SOUFRE AU MOYEN D'UNE SOLUTION D'IODE RÉGÉNÉRÉ

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

Nexen Energy ULC, 2900, 801 - 7th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3P7, CA

(72) FELCH, Chad L., Kronenwetter, Wisconsin 54455, US

PATTERSON, Matthew, Hatley, Wisconsin 54440, US

KUMFER, Bryan J., Ringle, Wisconsin 54471, US

SCHLEUSNER, Timothy J., Kronenwetter, Wisconsin 54455, US

KERR, Richard Kelso, Calgary, Alberta T3L 0C2, CA

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C01B 17/45 → (51) **B01J 27/12**

C01B 25/45 → (51) **C02F 1/52****C01B 31/02** → (51) **B29C 70/12**(51) **C01B 31/04** (11) **2 683 652 A1***
C25B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12710773.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000233 09.03.2012
(87) WO 2012/120264 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104096
(54) • *HERSTELLUNG VON GRAPHEN*
• *PRODUCTION OF GRAPHENE*
• *PRODUCTION DE GRAPHÈNE*
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) DRYFE, Robert Angus William, Manchester Cheshire M13 9PL, GB
KINLOCH, Ian Anthony, Manchester Cheshire M13 9PL, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C01B 33/021 → (51) **C01B 33/40**(51) **C01B 33/04** (11) **2 683 653 A1***
C01B 33/107

- (25) De (26) De
(21) 12707510.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053300 28.02.2012
(87) WO 2012/119884 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005387
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ALUMINIUMGEHALTES VON NEOPENTASILAN*
• *METHOD FOR REDUCING THE ALUMINIUM CONTENT OF NEOPENTASILANE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ALUMINIUM DU NÉOPENTASILANE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) TROEGEL, Dennis, 82216 Maisach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/107 → (51) **C01B 33/04**(51) **C01B 33/40** (11) **2 683 654 A2***
C01B 33/021 **C04B 35/622**

- (25) En (26) En
(21) 12755671.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028213 08.03.2012
(87) WO 2012/122346 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042790
(54) • *NÜTZLICHE THERMOCHEMISCHE BEHANDLUNG VON KAOLIN MIT AMMONIUMAKPOLYPHOSPHAT*
• *BENEFICIAL THERMO-CHEMICAL TREATMENT OF KAOLIN WITH AMMONIUM POLYPHOSPHATE*
• *TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE AVANTAGEUX DU KAOLIN AVEC UN POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) FOLMAR, Kenneth, Macon, GA 31210, US
WILLIS, Mitchell, Bainbridge, GA 39819, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01D 15/06 → (51) **B01J 27/12**(51) **C01F 11/46** (11) **2 683 655 A1***
C01G 28/02 **C02F 1/52**

- (25) En (26) En
(21) 12711423.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050222 07.03.2012
(87) WO 2012/120197 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FI 20110085
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWER LÖSLICHEN CALCIUM-ARSEN-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A POORLY SOLUBLE CALCIUM-ARSENIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE CALCIUM-ARSENIC FAIBLEMENT SOLUBLE*
(71) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) RIIHIMÄKI, Teppo, FI-37240 Linnavuori, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C01G 19/00** (11) **2 683 656 A1***
C01G 23/00 **B01J 25/00**
B01J 27/04 **B01J 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712341.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050475 07.03.2012
(87) WO 2012/120237 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1100703
(54) • *KOLLOIDALE DISPERSION EINES MATERIALS IN EINEM GETEILTEM ZUSTAND AUS METALLCHALCOGENID IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM, MATERIAL IN EINEM GETEILTEM ZUSTAND UND SEINE VERWENDUNG*
• *COLLOIDAL DISPERSION OF A MATERIAL IN A DIVIDED STATE AND CONSISTING OF METAL CHALCOGENIDE IN AN AQUEOUS MEDIUM, MATERIAL IN A DIVIDED STATE, AND USES THEREOF*
• *DISPERSION COLLOÏDALE D'UN MATÉRIAU À L'ÉTAT DIVISÉ FORMÉ DE CHALCOGÈNURE MÉTALLIQUE DANS UN MILIEU AQUEUX, MATÉRIAU À L'ÉTAT DIVISÉ ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse, FR
École Supérieure des Beaux-Arts de la Réunion, 102 avenue du 20 décembre 1848 BP 246, 97826 Le Port Cedex, RE

(72) CHANE CHING, Jean-Yves, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
ZABERCA, Oana, 31200 Toulouse, FR
TOLESA, Azmach, 31400 Toulouse, FR
BALOCCHI, Andrea, 31520 Ramonville Saint Agne, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C01G 23/00 → (51) **C01G 19/00****C01G 28/02** → (51) **C01F 11/46**(51) **C02F 1/00** (11) **2 683 657 A1***
E03C 1/04 **C02F 9/00**
B05B 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12707619.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054119 09.03.2012
(87) WO 2012/120116 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157668
(54) • *SANITÄRVORRICHTUNG*
• *PLUMBING FIXTURE*
• *ACCESSOIRE DE PLOMBERIE*
(71) Johs. Tandrup Metalvarefabrik APS, Gydevang 1, 3450 Alleroed, DK
(72) TANDRUP, Andreas, DK-3450 Allerød, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/52**(51) **C02F 1/36** (11) **2 683 658 A1***
B60H 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711945.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050405 28.02.2012
(87) WO 2012/120219 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151846
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT, SYSTEM ZUM KÜHLEN VON LUFT DURCH VERDAMPFUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG, KÜHLVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DECONTAMINATING A LIQUID, SYSTEM FOR COOLING AIR BY VAPORIZATION EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE, COOLING PROCESS, AND ASSOCIATED AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION D'UN LIQUIDE, SYSTÈME DE RAFFRAÏCHISSEMENT D'AIR PAR NÉBULISATION MUNI D'UN TEL DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE RAFFRAÏCHISSEMENT, ET VÉHICULE AUTOMOBILE ASSOCIÉ*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DUMUR, Denis, F-78990 Elancourt, FR
PINTAT, Bruno, F-92140 Clamart, FR

C02F 1/36 → (51) **C02F 11/00****C02F 1/40** → (51) **E02B 15/04**(51) **C02F 1/52** (11) **2 683 659 A1***
C01B 25/45 **C02F 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12755256.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050144 09.03.2012
(87) WO 2012/119260 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451518 P
(54) • *REAKTOR ZUM ABSCHIEDEN GELÖSTER STOFFE AUS ABWASSER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *REACTOR FOR PRECIPITATING SOLUTES FROM WASTEWATER AND ASSOCIATED METHODS*
• *RÉACTEUR DE PRÉCIPITATION DE SOLUTÉS CONTENUS DANS DES EAUX USÉES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc., 690-1199 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2R1, CA

- (72) BRITTON, Ahren, Lithia, Florida 33547, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C02F 1/52 → (51) **C01F 11/46**

C02F 1/68 → (51) **C02F 11/04**

C02F 3/10 → (51) **C02F 9/14**

C02F 3/28 → (51) **C02F 11/04**

C02F 3/34 → (51) **C02F 9/14**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C02F 9/14** (11) **2 683 660 A1***
C02F 3/34 **C02F 3/10**
C02F 101/30

- (25) En (26) En
(21) 11860393.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000359 07.03.2011
(87) WO 2012/119266 2012/37 13.09.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PERSISTENTEN ORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN*
• *METHOD OF REMOVING RECALCITRANT ORGANIC POLLUTANT*
• *MÉTHODE D'ÉLIMINATION D'UN POLLUANT ORGANIQUE RÉCALCITRANT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WANG, Sijing, Trevose, Pennsylvania 19053, US
XU, Weiqing, Trevose, Pennsylvania 19053, US
CHENG, Zhonghong, Trevose, Pennsylvania 19053, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **C02F 11/00** (11) **2 683 661 A1***
C02F 1/36

- (25) En (26) En
(21) 12757320.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050228 08.03.2012
(87) WO 2012/123632 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FI 20115245
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KLÄRSCHLAMMBEHANDLUNG IN EINEM KLÄRSCHLAMMBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR WASTEWATER SLUDGE TREATMENT IN A WASTEWATER SLUDGE HANDLING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR TRAITEMENT DE BOUES D'ÉPURATION DANS UN PROCESSUS DE TRAITEMENT DE BOUES D'ÉPURATION*
(71) Dewaco Ltd., Raviraitti 3, 23800 Laitila, FI
(72) LEHTO, Kalevi, FI-15240 Lahti, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C02F 11/04** (11) **2 683 662 A1***
C02F 3/28 **C02F 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 12707361.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054022 08.03.2012

- (87) WO 2012/123331 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 EP 11157784

- (54) • *BIOGAS-HERSTELLUNG*
• *BIOGAS PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE BIOGAZ*

- (71) Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia, Campus de la UAB Edificio Ciencias CM7 (Ciencias Norte), 08193 Bellaterra (Barcelona), ES

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3^a pta., 08010 Barcelona, ES

Universitat Autònoma De Barcelona, Area d'investigació. Rectorat Edifici A - Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES

- (72) FRANCO PUNTES, Víctor, E-08028 Barcelona, ES

GONZÁLEZ, Edgar Emir, Bogotá, CO

CASALS MERCADAL, Eudald, E-08290 Cerdanyola Del Vallès, ES

GARCÍA MESTRE, Ana, E-08750 Molins De Rei, ES

DELGADO RAMISA, Lucía, E-08004 Barcelona, ES

FONT SEGURA, Xavier, E-08350 Arenys De Mar, ES

SÁNCHEZ FERRER, Antonio, E-08029 Barcelona, ES

- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C02F 101/30 → (51) **C02F 9/14**

- (51) **C03B 9/16** (11) **2 683 663 A1***
C03B 9/193 **C03B 9/325**

- (25) De (26) De
(21) 11710685.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001211 11.03.2011

- (87) WO 2012/122991 2012/38 20.09.2012

- (54) • *PEGELEINRICHTUNG ZUM AUSFORMEN EINES KÜLBELS IN EINER FORM EINER GLASMASCHINE*

• *PLUNGER DEVICE FOR SHAPING A PARISON IN A MOULD OF A GLASS-MAKING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE NIVEAU DESTINÉ AU FORMAGE D'UNE ÉBAUCHE DANS UN MOULE D'UNE MACHINE À FAÇONNER LE VERRE*

- (71) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse, 88410 Bad Wurzach, DE

- (72) MAYER, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE

- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalt-hoff und Leigemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

C03B 9/193 → (51) **C03B 9/16**

- (51) **C03B 9/32** (11) **2 683 664 A1***
C03B 9/335 **C03B 9/36**
C03B 9/46 **C03B 9/34**
C03B 9/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707620.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/054127 09.03.2012

- (87) WO 2012/120119 2012/37 13.09.2012

- (30) 10.03.2011 FR 1151962
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN, HOHLEN GLASGEGENSTANDES*

• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING A THIN, HOLLOW GLASS ITEM*

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UN ARTICLE CREUX EN VERRE DE FAIBLE ÉPAISSEUR*

- (71) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR

- (72) BRUNEAU, Antoine, F-76260 Eu, FR
CASTEX, Nicolas, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR

- CAVALLUCCI, Denis, F-67700 Otterswiller, FR

- LEGASTELOIS, Sylvie, 92600 ASNIERES SUR SEINE, FR

- PERRIN, Olivier, 92320 CHATILLON, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C03B 9/325 → (51) **C03B 9/16**

C03B 9/335 → (51) **C03B 9/32**

C03B 9/34 → (51) **C03B 9/32**

C03B 9/36 → (51) **C03B 9/32**

C03B 9/42 → (51) **C03B 9/32**

C03B 9/46 → (51) **C03B 9/32**

C03B 17/06 → (51) **C04B 35/101**

C03B 19/08 → (51) **C03C 11/00**

C03C 3/083 → (51) **C04B 35/101**

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 683 665 A1***
H01L 31/0392

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713214.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/050485 08.03.2012

- (87) WO 2012/146844 2012/44 01.11.2012

- (30) 09.03.2011 FR 1151937

- (54) • *SUBSTRAT FÜR EINE PHOTOVOLTAIKZELLE*
• *SUBSTRATE FOR A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *SUBSTRAT POUR CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) CINTORA, Octavio, F-95150 Taverny, FR

- (74) FOURTY, Guillaume, F-75019 Paris, FR

- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 683 666 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12781017.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/061867 25.10.2012

- (87) WO 2013/063238 2013/18 02.05.2013

- (30) 25.10.2011 US 201161551163 P

- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER UND MECHANISCHER BESTÄNDIGKEIT*

• *GLASS COMPOSITIONS WITH IMPROVED CHEMICAL AND MECHANICAL DURABILITY*

• *COMPOSITIONS DE VERRE DOUÉES D'UNE DURABILITÉ CHIMIQUE ET MÉCANIQUE AMÉLIORÉE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

- Danielson, Paul Stephen, 5347 Dutch Street, Dundee, New York 14837, US
DeMartino, Steven Edward, 10202 Bennett Road, Painted Post, New York 14870, US
Drake, Melinda Ann, 28 Caton Road, Corning, New York 14830, US
Morena, Robert Michael, 10904 Browntown Road, Lindley, New York 14858, US
Pal, Santona, 53 Oakwood Drive, Painted Post, New York 14870, US
Schant, Robert Anthony, 8 Jacqueline Drive, Painted Post, New York 14870, US
(72) DANIELSON, Paul Stephen, Dundee, New York 14837, US
DeMARTINO, Steven Edward, Painted Post, New York 14870, US
DRAKE, Melinda Ann, Corning, New York 14830, US
MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US
PAL, Santona, Painted Post, New York 14870, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/087****C03C 3/097** → (51) **C04B 35/101**

- (51) **C03C 8/20** (11) **2 683 667 A1***
H01L 33/48 **H01L 33/64**
(25) De (26) De
(21) 12711757.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000975 05.03.2012
(87) WO 2012/119750 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013276
07.03.2011 DE 102011013278
(54) • GLASSYSTEM ZUM HERMETISCHEN VERBUND VON CU BAUTEILEN SOWIE GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
• GLASS SYSTEM FOR HERMETICALLY CONNECTING CU COMPONENTS, AND HOUSING FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• SYSTÈME DE LIAISON HERMÉTIQUE DE COMPOSANTS CU ET BOÎTIER POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HETTLER, Robert, 584036 Kumhausen, DE
RINDT, Matthias, 2484028 Landshut, DE
(74) Blumbach Zinngrube, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 11/00** (11) **2 683 668 A2***
C03B 19/08
(25) En (26) En
(21) 12763493.9 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026434 24.02.2012
(87) WO 2012/134679 2012/40 04.10.2012
(88) 28.03.2013
(30) 07.03.2011 US 201161449808 P
(54) • HOHLE MIKROKUGELN
• HOLLOW MICROSPHERES
• MICROSPHÈRES CREUSES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Qi, Gang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- BUDD, Kenton, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAIGER, Michael, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TANGEMAN, Jean, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VISSER, Larry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **2 683 669 A1***
B23K 26/00 **C23C 14/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712342.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050476 07.03.2012
(87) WO 2012/120238 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151897
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER BESCHICHTUNG
• METHOD FOR OBTAINING A SUBSTRATE PROVIDED WITH A COATING
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN SUBSTRAT MUNI D'UN REVÊTEMENT
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BILAINE, Matthieu, F-75015 Paris, FR
YEH, Li-Ya, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Teysse, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/087****C03C 23/00** → (51) **G02B 27/60**(51) **C04B 20/06** (11) **2 683 670 A2***
C04B 38/00 **C04B 22/14**
C04B 26/28

- (25) En (26) En
(21) 12754515.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027725 05.03.2012
(87) WO 2012/122102 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451384 P
(54) • LEICHTGEWICHTIGE GIPSPLATTEN
• LIGHTWEIGHT GYPSUM WALLBOARD
• PANNEAU DE PLACOPLÂTRE LÉGER
(71) Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) FRANCIS, Hubert C., Lithonia, GA 30038, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C04B 22/14 → (51) **C04B 20/06****C04B 26/28** → (51) **C04B 20/06**(51) **C04B 28/02** (11) **2 683 671 A1***
C04B 28/14 **C04B 40/00**

- (25) De (26) De
(21) 12707365.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054052 08.03.2012
(87) WO 2012/123340 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157796
(54) • ABBINDEVERZÖGERER FÜR HYDRATBILDENDE BINDEMittel

- SETTING RETARDER FOR HYDRATE-FORMING BINDERS
• RETARDATEUR DE PRISE POUR DES LIANTS FORMANT DES HYDRATES
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HAMPEL, Christina, CH-5406 Rütihof, CH
ZIMMERMANN, Jörg, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/06** (11) **2 683 672 A1***
C04B 37/02 **C04B 40/00**
H01B 13/14 **H01B 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11782454.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052339 06.10.2011
(87) WO 2013/050665 2013/15 11.04.2013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSISOLATORS MIT MÖRTEL MIT EINEM SUPERWEICHMACHER
• METHOD FOR PRODUCING A HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL INSULATOR WITH A MORTAR INCLUDING A SUPERPLASTICIZER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION AVEC UN MORTIER INCLUANT UN SUPERPLASTIFIANT
(71) Sediver, Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 79 avenue François Arago, 92000 Nanterre, FR
(72) PRAT, Sandrine, F-03270 Mariol, FR
GEORGE, Jean-Marie, F-03110 Vendat, FR
BARTHET, Gilles, F-03300 Cusset, FR

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/02**(51) **C04B 35/00** (11) **2 683 673 A1***
G21C 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12700854.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050979 23.01.2012
(87) WO 2012/119805 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151825
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES MIT EINER KERAMIKMATRIX
• METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE INCLUDING A CERAMIC MATRIX
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAUDER, Cédric, F-78730 Saint Arnoult En Yvelines, FR
LORRETTE, Christophe, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C04B 35/10** (11) **2 683 674 A1***
C09K 8/80 **C09K 8/60**
E21B 43/25

- (25) En (26) En
(21) 12758225.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028308 08.03.2012

- (87) WO 2012/125412 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113045980
24.01.2012 US 201213357141
- (54) • AUS SCHLAMMTRÖPFCHEN GEFORMTE STÜTZMITTELTEILCHEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROPPANT PARTICLES FORMED FROM SLURRY DROPLETS AND METHOD OF USE
• PARTICULES D'AGENT DE SOUTÈNEMENT CONSTITUÉES DE GOUTTELETTES DE BOUILLIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Carbo Ceramics Inc., 575 North Dairy Ashford Suite 300, Houston, Texas 77079, US
(72) ELDRED, Benjamin T., Houston, Texas 77077, US
WILSON, Brett A., Cypress, Texas 77433, US
GARDINIER, Clayton F., Houston, Texas 77095, US
DUENCKEL, Robert J., Southlake, Texas 76092, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/101** (11) **2 683 675 A2***
C04B 35/495 **C03C 3/097**
C03C 3/083 **C03B 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 12757872.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028633 09.03.2012
(87) WO 2012/125507 2012/38 20.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451748 P
(54) • FEUERFESTES OBJEKT, GLASÜBERLAUF- FORMUNGSBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASOBJEKTEN
• REFRACTORY OBJECT, GLASS OVERFLOW FORMING BLOCK, AND PROCESS FOR GLASS OBJECT MANUFACTURE
• OBJET RÉFRACTAIRE, BLOC FORMANT UNE SURVERSE EN VERRE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN OBJET EN VERRE
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) CITTI, Olivier, Wellesley, Massachusetts 02482, US
KAZMIERCZAK, Andrea, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/101**

C04B 35/51 → (51) **B01J 23/12**

C04B 35/622 → (51) **C01B 33/40**

- (51) **C04B 35/64** (11) **2 683 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754738.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027536 02.03.2012
(87) WO 2012/122031 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 05.03.2011 US 201161449659 P
(54) • BINDUNGSELEMENT, BINDUNGSMATRIX UND VERBUNDWERKSTOFF MIT DEM

- BINDUNGSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• BONDING ELEMENT, BONDING MATRIX AND COMPOSITE MATERIAL HAVING THE BONDING ELEMENT, AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
• ÉLÉMENT DE LIAISON, MATRICE DE LIAISON ET MATIÈRE COMPOSITE AYANT L'ÉLÉMENT DE LIAISON, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens 83 Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901-1281, US
(72) RIMAN, Richard, E., Belle Meade, NJ 08502, US
GUPTA, Surojit, Highland Park, NJ 08904, US
ATAKAN, Vahit, West Windsor, NJ 08540, US
LI, Qinghua, Edison, NJ 08817, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C04B 37/02 → (51) **C04B 28/06**

C04B 38/00 → (51) **C04B 20/06**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/06**

C04B 41/51 → (51) **C22C 32/00**

C05C 9/00 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **C07C 1/22** (11) **2 683 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754925.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050262 08.03.2012
(87) WO 2012/121659 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 SE 1150204
(54) • REDUKTION VON CO-BINDUNGEN DURCH KATALYTISCHE TRANSFERHYDROGENOLYSE
• REDUCTION OF C-O BONDS BY CATALYTIC TRANSFER HYDROGENOLYSIS
• RÉDUCTION DE LIAISONS C-O PAR HYDROGÉNOLYSE PAR TRANSFERT CATALYTIQUE
- (71) Kat2Biz AB, Interpares Konsult AB Sturegatan 38, 114 36 Stockholm, SE
(72) SAMEC, Joseph, S-163 67 Spånga, SE
LUNDSTEDT, Anna, S-752 35 Uppsala, SE
SAWADJON, Supaporn, S-753 37 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **C07C 29/38** (11) **2 683 678 A1***
C07C 33/20 **C07C 33/48**
C07C 37/50 **C07C 39/38**

- (25) En (26) En
(21) 12709230.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027834 06.03.2012
(87) WO 2012/122152 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449742 P
(54) • VERFAHREN FÜR ASYMMETRISCHE METHYLALYLIERUNG IN GEGENWART EINER 2,2'-SUBSTITUIERTEN 1,1'-BI-2-NAPHTHOL-KATALYSATORS
• PROCESS FOR ASYMETRIC METHYLALYLATION IN THE PRESENCE OF A 2, 2' -

- SUBSTITUTED 1, 1' -BI - 2 -NAPHTHOL CATALYST*
• PROCÉDÉ POUR MÉTHYLALYLATION ASYMETRIQUE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR NAPHTOL-2-BI-1,1' SUBSTITUÉ 2, 2'
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) LI, Wenjie, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LU, Zhi-Hui, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris, Hugh, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
ZHANG, Yongda, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07C 29/74** (11) **2 683 679 A1***
B01J 8/02

- (25) En (26) En
(21) 12754460.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028732 12.03.2012
(87) WO 2012/122566 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451246 P
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GLYCERIN IN PROPYLENGLYKOL
• PROCESS FOR CONVERTING GLYCERIN INTO PROPYLENE GLYCOL
• PROCÉDÉ DE CONVERSION DU GLYCÉROL EN PROPYLENE GLYCOL
- (71) GTC Technology US LLC, 1001 S. Dairy Ashford Suite 500, Houston, TX 77077, US
(72) DING, Zhongyi, Katy, TX 77450, US
CHIU, Joseph, Katy, TX 77450, US
JIN, Weihua, Katy, TX 77450, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

C07C 33/20 → (51) **C07C 29/38**

C07C 33/48 → (51) **C07C 29/38**

C07C 37/50 → (51) **C07C 29/38**

C07C 39/38 → (51) **C07C 29/38**

C07C 51/00 → (51) **B01D 3/32**

(51) **C07C 209/14** (11) **2 683 680 A1***
C07C 209/82

- (25) De (26) De
(21) 12706272.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053585 01.03.2012
(87) WO 2012/119930 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157335
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIMÄREN AMINEN DURCH HOMOGEN-KATALYSIERTE ALKOHOLAMINIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING PRIMARY AMINES BY MEANS OF HOMOGENOUSLY-CATALYSED ALCOHOL AMINATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINES PRIMAIRES PAR AMINATION DES ALCOOLS EN CATALYSE HOMOGENE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE

BRINKS, Marion, Kristina, 68165 Mannheim, DE
SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, 67227 Frankenthal, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 209/14** (11) **2 683 681 A1***

(25) De (26) De
(21) 12708115.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053584 01.03.2012
(87) WO 2012/119929 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157342
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI-, TRI- UND POLYAMINEN DURCH HOMOGEN-KATALYSIERTE ALKOHOLAMINIERUNG

• METHOD FOR PRODUCING DIAMINES, TRIAMINES AND POLYAMINES BY HOMOGENEOUSLY CATALYZED ALCOHOL AMINATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIAMINES, DE TRIAMINES ET DE POLYAMINES PAR AMINATION D'ALCOOLS À L'AIDE D'UN CATALYSEUR HOMOGENÈ

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE
BRINKS, Marion Kristina, 68165 Mannheim, DE

SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 209/68** (11) **2 683 682 A1***

C07C 211/52 **C07C 213/08**
C07C 217/84 **C07C 253/30**
C07C 255/58 **C07C 217/80**
C07D 213/82 **C07D 231/12**

(25) De (26) De
(21) 12706867.4 (22) 06.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053798 06.03.2012
(87) WO 2012/120003 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11001877
15.07.2011 EP 11005807

(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMINOBI-PHENYLEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AMINOBI-PHENYLENE
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMINOBI-PHENYLES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEINRICH, Markus, 91094 Langensendelbach, DE
PRATSCH, Gerald, 85356 Freising, DE

(74) Reitsstötter - Kinzlebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 209/82 → (51) **C07C 209/14**

C07C 211/09 → (51) **C07D 207/06**

C07C 211/52 → (51) **C07C 209/68**

C07C 211/62 → (51) **A61L 2/16**

C07C 213/02 → (51) **C07D 207/06**

C07C 213/02 → (51) **C07D 307/52**

C07C 213/08 → (51) **C07C 209/68**

C07C 215/08 → (51) **C07D 207/06**

(51) **C07C 217/08** (11) **2 683 683 A1***

C07C 217/52 **A61K 8/41**
A61Q 5/12 **A61Q 19/10**

(25) En (26) En
(21) 12719176.5 (22) 20.04.2012

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

(86) US 2012/034440 20.04.2012
(87) WO 2012/145620 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201161477880 P

(54) • DIKATIONISCHE ETHER MIT POLY-HYDROXYLFUNKTIONALITÄT
• DICATIONIC ETHERS WITH POLYHYDROXYL FUNCTIONALITY
• ÉTHERS DICATIONIQUES PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ POLYHYDROXYLE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) DEAVENPORT, Joseph L., Lake Jackson, TX 77566, US

BREHM, Nicole A., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 217/52 → (51) **C07C 217/08**

C07C 217/80 → (51) **C07C 209/68**

C07C 217/84 → (51) **C07C 209/68**

C07C 219/06 → (51) **C23F 11/14**

C07C 227/16 → (51) **C07C 229/48**

(51) **C07C 229/48** (11) **2 683 684 A1***

C07C 227/16

(25) En (26) En
(21) 12707320.3 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053867 07.03.2012
(87) WO 2012/120025 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450177 P

(54) • HERSTELLUNG EINES 1-AMINO-3-HYDROXY-CYCLOBUTAN-1-CARBONSÄURE-DERIVATS
• PREPARATION OF A 1-AMINO-3-HYDROXY-CYCLOBUTANE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE
• PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE 1-AMINO-3-HYDROXY-CYCLOBUTANE-1-CARBOXYLIQUE

(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) FAIRWAY, Steven, Michael, N-0401 Oslo, NO
ROLANDSGARD, Marit, N-0401 Oslo, NO

(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **C07C 253/14** (11) **2 683 685 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12707602.4 (22) 08.03.2012

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

(86) EP 2012/053959 08.03.2012

(87) WO 2012/120067 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1100708

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORACETONITRIL UND DERIVATEN DAVON

• METHOD FOR PREPARING DIFLUOROACETONITRILE AND THE DERIVATIVES THEREOF

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU DIFLUOROACETONITRILE ET DE SES DERIVES

(71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) BUISINE, Olivier, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR

(74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 253/30 → (51) **C07C 209/68**

C07C 255/58 → (51) **C07C 209/68**

(51) **C07D 207/06** (11) **2 683 686 A1***

C07D 207/20 **C07C 211/09**
C07C 213/02 **C07C 215/08**
C07D 265/30 **C07D 307/52**

(25) De (26) De
(21) 12707089.4 (22) 01.03.2012

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

(86) EP 2012/053582 01.03.2012
(87) WO 2012/119927 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157288

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIMÄREN AMINEN DURCH HOMOGEN-KATALYSIERTE ALKOHOLAMINIERUNG

• METHOD FOR PRODUCING PRIMARY AMINES OBTAINED BY HOMOGENEOUSLY CATALYZED ALCOHOL AMINATION
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMINES PRIMAIRES PAR AMINATION D'ALCOOLS SOUS CATALYSE HOMOGENÈ

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE
BRINKS, Marion, Kristina, 68165 Mannheim, DE

SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 207/12** (11) **2 683 687 A1***

C07D 207/48 **C07D 211/46**
C07D 211/96 **C07D 223/08**
C07D 309/12 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 405/12**
C07D 207/273 **A61K 31/445**

(25) En (26) En
(21) 12709453.0 (22) 05.03.2012

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

BA ME
(86) US 2012/027658 05.03.2012

- (87) WO 2012/122077 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449915 P
19.08.2011 US 201161525254 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE PRIMÄRAMIN-DIAZENIUMDIOLAT-DERIVATE*
• *PRIMARY AMINE DIAZENIUMDIOLATE HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES DE DIAZÉNIUMDIOLATE À BASE D'AMINE PRIMAIRE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SHAH, Shrenik, K., Metuchen, New Jersey 08840, US
ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LO, Michael Man-Chu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WHITEHEAD, Brent, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HENDERSON, Timothy, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 207/20** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 207/273** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07D 207/48** → (51) **C07D 207/12**
-
- (51) **C07D 209/24** (11) **2 683 688 A1***
C07D 235/32 **A01N 43/38**
A01N 43/52
- (25) De (26) De
(21) 12706624.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053752 05.03.2012
(87) WO 2012/119984 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157401
09.03.2011 US 201161450817 P
- (54) • *INDOL- UND BENZIMIDAZOLCARBON-SÄUREAMIDE ALS INSEKTIZIDE UND AKARIZIDE*
• *INDOLECARBOXAMIDES AND BENZIMIDAZOLECARBOXAMIDES AS INSECTICIDES AND ACARICIDES*
• *AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'INDOLE ET DE BENZIMIDAZOLE UTILISÉS COMME INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, DE
HEILMANN, Eike, Kevin, 40597 Düsseldorf, DE
HOLMWOOD, Graham, 51371 Leverkusen, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, DE
KAPFERER, Tobias, 4054 Basel, CH
RIEDRICH, Matthias, 50735 Köln, DE
BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C07D 211/46** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07D 211/96** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07D 213/56** → (51) **A01N 43/40**
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **2 683 689 A1***
C07D 213/69 **C07D 401/04**
C07D 401/10 **C07D 405/04**
C07D 405/12 **C07D 413/10**
C07D 417/12 **A61P 31/00**
A61K 31/4412 **A61K 31/4427**
A61K 31/4439 **A61K 31/4433**
- (25) En (26) En
(21) 12709179.1 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/050812 22.02.2012
(87) WO 2012/120397 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449825 P
- (54) • *FLUOROPYRIDINONDERIVATE ALS ANTI-BAKTERIELLE MITTEL*
• *FLUORO-PYRIDINONE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE FLUORO-PYRIDINONE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BROWN, Matthew Frank, Groton, CT 06340, US
CHE, Ye, Groton, Connecticut 06340, US
MELNICK, Michael Joseph, Portage, Michigan 49024, US
MONTGOMERY, Justin Ian, Groton, CT 06340, US
PLUMMER, Mark Stephen, Westbrook, Connecticut 06498, US
PRICE, Loren Michael, Groton, Connecticut 06340, US
REILLY, Usa, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 213/64** → (51) **A61K 31/4412**
-
- C07D 213/69** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07C 209/68**
-
- (51) **C07D 215/20** (11) **2 683 690 A1***
C07D 215/36 **C07D 401/04**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/10 **C07D 417/14**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 12706858.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053731 05.03.2012
(87) WO 2012/119978 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449853 P
- (54) • *CHINOLINONDERIVATE*
• *QUINOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINONE*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DAUGAN, Alain Claude-Marie, F-91951 Les Ulis, FR
LAMOTTE, Yann, F-91951 Les Ulis, FR
MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, FR
(74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 215/36** → (51) **C07D 215/20**
-
- C07D 223/08** → (51) **C07D 207/12**
-
- (51) **C07D 223/22** (11) **2 683 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 12715425.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000410 06.03.2012
(87) WO 2012/120356 2012/37 13.09.2012
(88) 24.01.2013
(30) 08.03.2011 IN DE06382011
30.03.2011 IN DE09032011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S) - (+) - ODER (R) - (-) -10-HYDROXY-DIHYDRODIBENZ[B, F]AZEPINEN DURCH ENANTIOSELEKTIVE REDUKTION VON 10, 11-DIHYDRO-10-OXO-5H-DIBENZ[B, F]AZEPINE UND POLYMORPHE DARAUSS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-(+)-OR (R)-(-)-10 HYDROXY DIHYDRODIBENZ[B,F]AZEPINES BY ENANTIOSELECTIVE REDUCTION OF 10, 11-DIHYDRO-10-OXO-5H-DIBENZ[B,F]AZEPINES AND POLYMORPHS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (S)-(+)-OU (R)-(-)-10-HYDROXYDIHYDRODIBENZ[B,F]-AZÉPINES PAR RÉDUCTION ENANTIOSELECTIVE DE 10,11-DIHYDRO-10-OXO-5H-DIBENZ[B,F]AZÉPINES ET DE POLYMORPHES DE CELLES-CI*
- (71) Jubilant Life Sciences Limited, Plot 1A Sector 16A, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) BISWAS., Sujay, Uttar Pradesh, IN
DUBEY, Shailendra Kumar, Uttar Pradesh, IN
BANSAL, Vikas, Uttar Pradesh, IN
MASAND, Mukesh, Uttar Pradesh, IN
VIR, Dharam, Uttar Pradesh, IN
(74) Hjerrild & Levin A/S, Vedbæk Strandvej 341, 2950 Vedbæk, DK
-
- C07D 231/12** → (51) **C07C 209/68**
-
- (51) **C07D 231/22** (11) **2 683 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707324.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053878 07.03.2012
(87) WO 2012/120029 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157524
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER N-PHENYLHYDROXYLAMINE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED N-PHENYLHYDROXYLAMINES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES N-PHÉNYLHYDROXYLAMINES SUBSTITUÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORTE, Alexander, Guaratingueta-SP CEP: 12516-280, BR
PUHL, Michael, 69493 Hirschberg, DE
QU, Tao, 67063 Ludwigshafen, DE

COPPOLA, Marco, 67307 Göllheim, DE

(51) **C07D 231/56** (11) **2 683 693 A1***
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 471/04 **A61K 31/416**
A61K 31/41 **A61K 31/422**
A61K 31/437 **A61P 43/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12744370.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/071017 10.02.2012

(87) WO 2012/106995 2012/33 16.08.2012

(30) 11.02.2011 EP 11154188

(54) • *ROR-GAMMA-T-HEMMER*
• *RORGAMMAT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE RORGAMMAT*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg
39, 2031 BN Haarlem, NL

(72) KARSTENS, Willem Frederik Johan, 5351
MB Berghem, NL

STELT, Mario van der, 3511 ET Utrecht, NL
CALIS, Jos, 5342 EL Oss, NL

AZEVEDO, Rita Corte Real Goncalves, 5221
LV 's-Hertogenbosch, NL

BARR, Kenneth Jay, Boston, MA 02116, US

ZHANG, Hongjun, Newtun, MA 02460, US

BERESIS, Richard Thomas, Shanghai
200040, CN

ZHANG, Dongshan, Shanghai 201203, CN
DUAN, Xiaobang, Shanghai 201203, CN

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 233/42** (11) **2 683 694 A1***
C07D 233/86 **C07D 233/66**
C07D 233/84 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/10**
C07D 417/14 **A61K 31/4164**
A61K 31/4178 **A61P 5/28**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12755126.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/072091 08.03.2012

(87) WO 2012/119559 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201161451120 P

(54) • *ANDROGENREZEPTORANTAGONISTEN
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS
D'ANDROGÈNES ET LEURS UTILISA-
TIONS*

(71) Suzhou Kintor Pharmaceuticals, inc., 218
Xinghu Street A3 Building Suite 218 Suzhou
Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
Tong, Youzhi, 218 Xinghu Street A3
Building, Suite 218 Suzhou Industrial Park,
Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) TONG, Youzhi, Jiangsu 215123, CN

(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote
LLP Delta House 50 West Nile Street,
Glasgow G1 2NP, GB

C07D 233/66 → (51) **C07D 233/42**

C07D 233/84 → (51) **C07D 233/42**

C07D 233/86 → (51) **C07D 233/42**

(51) **C07D 235/02** (11) **2 683 695 A1***

(25) De (26) De
(21) 12707584.4 (22) 06.03.2012

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

(86) EP 2012/053810 06.03.2012

(87) WO 2012/123287 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 EP 11157904

11.03.2011 US 201161451783 P

(54) • *CIS-ALKOXYSUBSTITUIERTE SPIROCY-
CLISCHE 1-H-PYRROLIDIN-2,4-DION-DE-
RIVATE*

• *CIS-ALKOXY-SUBSTITUTED SPIRO-
CYCLIC 1-H-PYRROLIDINE-2,4-DIONE
DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS DE 1-H-PYRROLIDINE-2,4-
DIONE SPIROCYCLIQUES À SUBSTITU-
TION CIS-ALKOXY*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) SCHNATTERER, Albert, 51373 Leverkusen,
DE

HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 235/32 → (51) **C07D 209/24**

C07D 237/16 → (51) **C07D 403/04**

C07D 237/18 → (51) **C07D 403/04**

C07D 237/22 → (51) **C07D 403/04**

C07D 239/70 → (51) **C07D 471/04**

C07D 251/54 → (51) **C07F 9/40**

C07D 257/08 → (51) **A61B 5/117**

(51) **C07D 263/20** (11) **2 683 696 A1***

(25) En (26) En
(21) 11707846.9 (22) 09.03.2011

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

(86) EP 2011/053555 09.03.2011

(87) WO 2012/119653 2012/37 13.09.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KRISTALLINEN FORM VON LINEZOLID*
• *PROCESS FOR MAKING CRYSTALLINE
FORM A OF LINEZOLID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA
FORME CRISTALLINE A DU LINÉZOLID*

(71) Synthon BV, Microweg 22, 6545 CM Nijme-
gen, NL

(72) WESTHEIM, Raymond Jozef Hubertus, NL-
6545 CM Nijmegen, NL

(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthon BV IP
Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijme-
gen, NL

(51) **C07D 265/30** (11) **2 683 697 A1***

C07D 265/32 **A61K 31/5377**
A61P 5/20 **A61P 3/14**

(25) En (26) En
(21) 12711455.1 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/051109 09.03.2012

(87) WO 2012/120476 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 IN K003172011

(54) • *SUBSTITUIERTE MORPHOLINE ALS MO-
DULATOREN FÜR DEN CALCIUM-SEN-
SING-REZEPTOR*

• *SUBSTITUTED MORPHOLINES AS
MODULATORS FOR THE CALCIUM
SENSING RECEPTOR*

• *MORPHOLINES SUBSTITUÉES EN TANT
QUE MODULATEURS POUR LE RÉCEP-
TEUR DE CALCIUM*

(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina
Santacruz (East), State of Maharashtra,
Mumbai 400 098, IN

(72) SHUKLA, Manojkumar, Ramprasad, Pune
411 042, IN

CHAUDHARI, Vinod, Dinkar, Pune 411 042,
IN

SAYYED, Majid, Bashir, Pune 411 042, IN

PHADTARE, Ramesh, Dattatraya, Pune 411
042, IN

WALKE, Navnath, Bajirao, Pune 411 042, IN

KULKARNI, Sanjeev, Anant, Pune 411 042,
IN

PALLE, Venkata, P., Pune 411 042, IN

KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 411 042,
IN

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 265/30 → (51) **C07D 207/06**

C07D 265/32 → (51) **C07D 265/30**

C07D 273/00 → (51) **A01N 43/40**

(51) **C07D 291/02** (11) **2 683 698 A1***
A61P 3/10 **A61K 31/54**

(25) De (26) De

(21) 12707762.6 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053934 07.03.2012

(87) WO 2012/120051 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 EP 11305239

(54) • *MIT ADAMANTAN- ODER NORADAM-
ANTAN SUBSTITUIERTE BENZYL-OXAT-
HAZINDERIVATE, DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND
DEREN VERWENDUNG*

• *BENZYL-OXATHIAZINE DERIVATES
SUBSTITUTED WITH ADAMANTANE OR
NORADAMANTANE, MÉDICAMENTS
CONTAINING SAID COMPOUNDS AND
USE THEREOF*

• *DÉRIVÉS BENZYL-OXATHIAZINE SUBSTI-
TUÉS AVEC ADAMANTANE OU NORADA-
MANTANE, MÉDICAMENTS CONTENANT
CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am
Main, DE

RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE

ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main,
DE

GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am
Main, DE

HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main,
DE

TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main,
DE

(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland
GmbH Global Intellectual Property Depart-
ment Industriepark Höchst Gebäude K 703,
65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 291/02 → (51) **C07D 291/06**

(51) **C07D 291/06** (11) **2 683 699 A1***
C07D 291/08 **C07D 419/12**
A61K 31/54 **A61P 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 12707341.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053938 07.03.2012
(87) WO 2012/120055 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305243
(54) • *DI- UND TRISUBSTITUIERTE OXATHIAZIN-
ZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG
ALS MEDIKAMENT SOWIE SIE ENTHAL-
TENDES ARZNEIMITTEL UND DEREN
VERWENDUNG*
• *DI- AND TRI-SUBSTITUTED
OXATHIAZINE DERIVATES, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF, USE
THEREOF AS MEDICINE AND DRUG
CONTAINING SAID DERIVATIVES AND
USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS OXATHIAZINE DI- ET TRI-
SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR
PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT
QUE MÉDICAMENT, AGENT PHARMA-
CEUTIQUE CONTENANT CES DÉRIVÉS ET
UTILISATION*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 291/06** (11) **2 683 700 A1***
A61K 31/54 **A61P 3/10**
C07D 291/02 **C07D 419/12**
C07D 515/10

- (25) De (26) De
(21) 12707596.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053939 07.03.2012
(87) WO 2012/120056 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305244
(54) • *TETRASUBSTITUIERTE OXATHIAZIN-
RIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS
MEDIKAMENT SOWIE SIE ENTHALTEN-
DES ARZNEIMITTEL UND DEREN VER-
WENDUNG*
• *TETRASUBSTITUTED OXATHIAZINE
DERIVATIVES, METHOD FOR
PRODUCING THEM, THEIR USE AS
MEDICINE AND DRUG CONTAINING SAID
DERIVATIVES AND THE USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS OXATHIAZINE TÉTRA-SUBSTI-
TUÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARA-
TION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDI-
CAMENT, AGENT PHARMACEUTIQUE
CONTENANT CES DÉRIVÉS ET UTILISA-
TION*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE

- RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 291/06** (11) **2 683 701 A1***
C07D 419/10 **C07D 419/14**
A61K 31/54 **A61P 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 12707597.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053941 07.03.2012
(87) WO 2012/120058 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305246
(54) • *MIT BENZYL- ODER HETEROMETHYLEN-
GRUPPEN SUBSTITUIERTE OXATHIAZIN-
DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS
MEDIKAMENT SOWIE SIE ENTHALTEN-
DES ARZNEIMITTEL UND DEREN VER-
WENDUNG*
• *OXATHIAZINE DERIVATIVES WHICH ARE
SUBSTITUTED WITH BENZYL OR
HETEROMETHYLENE GROUPS, METHOD
FOR PRODUCING THEM, THEIR USE AS
MEDICINE AND DRUG CONTAINING SAID
DERIVATIVES AND THE USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'OXATHIAZINE SUBSTITUÉS
PAR DES GROUPEZ BENZYLE OU HÉTÉ-
ROMÉTHYLÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE
PRODUCTION, LEUR UTILISATION
COMME MÉDICAMENT AINSI QUE
PRODUITS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 291/06** (11) **2 683 702 A1***
C07D 419/10 **A61K 31/54**
A61P 3/10

- (25) De (26) De
(21) 12707761.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053933 07.03.2012
(87) WO 2012/120050 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305238
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PHENYL-OXAT-
HIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND
DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL SUBSTITUTED PHENYL-
OXATHIAZINE DERIVATIVES, METHOD
FOR PRODUCING THEM, DRUGS
CONTAINING SAID COMPOUNDS AND
THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS PHÉNYL-OXATHIA-
ZINE SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR
LEUR PRÉPARATION, MÉDICAMENTS*

(51) **C07D 291/06** (11) **2 683 703 A1***
A61K 31/54 **C07D 419/04**
A61P 3/10

- (25) De (26) De
(21) 12708011.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053940 07.03.2012
(87) WO 2012/120057 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305245
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PHENYL-OXAT-
HIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND
DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL SUBSTITUTED PHENYL-
OXATHIAZINE DERIVATIVES, METHOD
FOR PRODUCING THEM, DRUGS
CONTAINING SAID COMPOUNDS AND
THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS PHÉNYL-OXATHIA-
ZINE SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR
LEUR PRÉPARATION, MÉDICAMENTS*

*CONTENANT CES COMPOSÉS ET LEUR
UTILISATION*

- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 291/06** (11) **2 683 703 A1***
A61K 31/54 **C07D 419/04**
C07D 419/10 **A61P 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 12708011.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053940 07.03.2012
(87) WO 2012/120057 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305245
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PHENYL-OXAT-
HIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND
DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL SUBSTITUTED PHENYL-
OXATHIAZINE DERIVATIVES, METHOD
FOR PRODUCING THEM, DRUGS
CONTAINING SAID COMPOUNDS AND
THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS PHÉNYL-OXATHIA-
ZINE SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR
LEUR PRÉPARATION, AGENT PHARMA-
CEUTIQUE CONTENANT CES COMPOSÉS
ET LEUR UTILISATION*

- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 291/08** (11) **2 683 704 A1***
A61K 31/54 **A61P 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 12707339.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053936 07.03.2012
(87) WO 2012/120053 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305241
(54) • *VERZWEIGTE OXATHIAZINDERIVATE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,
IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
SOWIE SIE ENTHALTENDES ARZNEIMIT-
TEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *BRANCHED OXATHIAZINE DERIVATIVES,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, USE THEREOF AS MEDICINE*

- AND DRUG CONTAINING SAID DERIVATIVES AND USE THEREOF
- *DÉRIVÉS OXATHIAZINE RAMIFIÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT, AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DÉRIVÉS ET LEUR UTILISATION*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 291/08** (11) **2 683 705 A1***
A61K 31/54 **A61P 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 12707340.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053937 07.03.2012
(87) WO 2012/120054 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305242
- (54) • *DI- UND TRISUBSTITUIERTE OXATHIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT SOWIE SIE ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *DI- AND TRI-SUBSTITUTED OXATHIAZINE DERIVATES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICINE AND DRUG CONTAINING SAID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS OXATHIAZINE DI- ET TRI-SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT, AGENT PHARMACEUTIQUE CONTENANT CES DÉRIVÉS ET UTILISATION*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 291/08 → (51) **C07D 291/06**

- (51) **C07D 303/22** (11) **2 683 706 A1***
A61K 31/336 **A61P 3/04**
C07D 303/36 **C07D 303/32**
C07D 303/34 **C07D 491/10**
- (25) En (26) En
(21) 12709761.6 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/028068 07.03.2012
(87) WO 2012/122264 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450301 P
- (54) • *OXASPIRO [2.5] OKTANDERIVATE UND ANALOGA*
• *OXASPIRO [2.5] OCTANE DERIVATIVES AND ANALOGS*
• *DÉRIVÉS D'OXASPIRO[2.5] OCTANE ET ANALOGUES*
- (71) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) VATH, James, E., Lynnfield, MA 01940, US
CHAFFEE, Stuart, Wellesley, Massachusetts 02482, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 303/32 → (51) **C07D 303/22**

C07D 303/34 → (51) **C07D 303/22**

C07D 303/36 → (51) **C07D 303/22**

(51) **C07D 307/52** (11) **2 683 707 A1***
C07C 213/02

- (25) De (26) De
(21) 12707090.2 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053583 01.03.2012
(87) WO 2012/119928 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157348
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANOLAMINEN DURCH HOMOGEN-KATALYSIERTE ALKOHOLAMINIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKANOL AMINES OBTAINED BY HOMOGENEOUSLY CATALYZED ALCOHOL AMINATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCANOLAMINES PAR AMINATION D'ALCOOLS SOUS CATALYSE HOMOGÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE
BRINKS, Marion Kristina, 68165 Mannheim, DE
SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07D 307/52 → (51) **C07D 207/06**

C07D 309/12 → (51) **C07D 207/12**

C07D 401/02 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 683 708 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12710834.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028419 09.03.2012
(87) WO 2012/125438 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451806 P

- (54) • *FESTE FORMEN VON 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION, IHRE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *SOLID FORMS OF 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE, AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES*
• *FORMES SOLIDES DE 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
MAN, Hon-wah, Princeton, NJ 08540, US
COHEN, Benjamin M., Cranford, NJ 07016, US
LI, Ying, Springfield, NJ 07081, US
XU, Jean, Warren, NJ 07059, US
LEONG, William W., Westfield, NJ 07090, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/12**

C07D 401/10 → (51) **C07D 207/12**

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/10 → (51) **C07D 215/20**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 683 709 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/47**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 12707342.7 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/053948 08.03.2012
(87) WO 2012/123311 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104153
- (54) • *PYRIDINYL-UND PYRAZINYL-METHYLOXY-ARYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER MILZ-TYROSINKINASE (SYK)*
• *PYRIDINYL- AND PYRAZINYL-METHYLOXY-ARYL DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF SPLEEN TYROSINE KINASE (SYK)*
• *DÉRIVÉS PYRIDINYL- ET PYRAZINYL-MÉTHYLOXY-ARYLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE LA RATE (SYK)*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ATKINSON, Francis, Louis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARKER, Michael David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIDDLE, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- WILSON, David Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Price, Susanna Clare Hopley, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 683 710 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61P 9/00 **A61K 31/4725**
A61K 31/4709 **A61K 31/444**
A61K 31/4439 **A61K 31/55**
A61P 13/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12712176.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028205 08.03.2012
(87) WO 2012/122340 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451163 P
22.09.2011 US 201161537741 P
- (54) • **LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN**
• **SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS**
• **ACTIVATEURS DE GUANYLATE CYCLASE SOLUBLES**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BRENNEMAN, Jehrod Burnett, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HUBER, John D., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RAUDENBUSH, Brian Christopher, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SARKO, Christopher Ronald, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/20**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 233/42**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/14**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 683 711 A1***
C07D 237/16 **C07D 237/18**
C07D 403/12 **C07D 401/04**
C07D 413/04 **C07D 409/04**
C07D 403/14 **C07D 237/22**
C07D 493/00 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **A61K 31/50**
A61K 31/4412 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12754287.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050220 06.03.2012
(87) WO 2012/120195 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FI 20115234
08.03.2011 US 201161450352 P
- (54) • **NEUE PYRIDAZINON- UND PYRIDON-VERBINDUNGEN**
• **NEW PYRIDAZINONE AND PYRIDONE COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS DE PYRIDAZINONE ET PYRIDONE**
- (71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
- (72) AHN, Hee-choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
YOON, Seok-keun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
MOON, Doo-hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, KR
KIM, Hee-sook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
LEE, Su-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
SHIN, Hyo-nim, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
LEE, Kyung-joo, Seoul 121-773, KR
PARK, Kyoung-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-110, KR
KIM, Nam-kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
- (71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
- (72) PIHLAVISTO, Marjo, FI-20520 Turku, FI
SMITH, David, FI-20520 Turku, FI
JUHKAKOSKI, Auni, FI-20520 Turku, FI
FULOP, Ferenc, FI-20520 Turku, HU
LAZAR, Laszlo, FI-20520 Turku, HU
SZATMARI, Istvan, FI-20520 Turku, HU
MIKLOS, Ferenc, FI-20520 Turku, HU
SZAKONYI, Zsolt, FI-20520 Turku, HU
KISS, Lorand, FI-20520 Turku, HU
PALKO, Marta, FI-20520 Turku, HU
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C07D 403/04** → (51) **A61B 5/117**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 207/12**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 233/42**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/56**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 403/04**
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 683 712 A1***
C07D 409/14 **C07D 405/14**
C07D 403/04 **C07D 401/14**
C09K 11/06 **H01L 27/32**
H01L 51/54
- (25) En (26) En
(21) 12755762.7 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001712 08.03.2012
(87) WO 2012/121561 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 KR 20110020492
- (54) • **NEUE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT**
• **NOVEL ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LESDITS COMPOSÉS**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
GAUVRY, Noëlle, CH-4058 Basel, CH
NANCHEIN, Steve, CH-4058 Basel, CH
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH
-
- C07D 413/14** (11) **2 683 713 A1***
C07D 419/04 **A01N 43/90**
- (25) En (26) En
(21) 12707629.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054161 09.03.2012
(87) WO 2012/120135 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 CH 407112011
- (54) • **ISOXAZOLDERIVATE**
• **ISOXAZOLE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NANCHEIN, Steve, CH-4058 Basel, CH
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH
-
- C07D 413/14** (11) **2 683 714 A1***
C07D 498/04
- (25) En (26) En
(21) 12710465.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054181 09.03.2012
(87) WO 2012/120141 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157413
18.03.2011 EP 11158899
- (54) • **II (PI)-KONJUGIERTE FLUOROIONOPHOREN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ALKALIIONS**
• **II (PI)-CONJUGATED FLUOROIONOPHORES AND METHOD FOR DETERMINING AN ALKALI ION**
• **FLUOROIONOPHORES II (PI)-CONJUGUÉS ET MÉTHODE DE DOSAGE D'UN ION ALCALIN**
- (71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (72) AST, Sandra, 14471 Potsdam, DE

HOLDT, Hans-Jürgen, 19412 Jülchendorf, DE
(74) Schubert, Klemens, et al, Müller & Schubert Patentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629 Berlin, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 215/20**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 417/10 → (51) **C07D 215/20**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 417/14 → (51) **C07D 215/20**

C07D 417/14 → (51) **C07D 233/42**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 419/04 → (51) **C07D 291/06**

C07D 419/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 419/10 → (51) **C07D 291/06**

C07D 419/12 → (51) **C07D 291/06**

C07D 419/14 → (51) **C07D 291/06**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 683 715 A1***
A61K 31/5025 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12704233.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000630 13.02.2012
(87) WO 2012/119690 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11001944

(54) • *PYRIDO-[2,3-B]-PYRIDAZIN-DERIVATE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *PYRIDO [2,3-B]PYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL USES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDO-[2,3-B]PYRAZINE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
AMENDT, Christiane, 64367 Muehlal, Trautheim, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 683 716 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/4985**
A61P 35/00 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 12707343.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053949 08.03.2012
(87) WO 2012/123312 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104138
05.07.2011 GB 201111409

(54) • *PYRIDO[3,4-B]PYRAZINDERIVATE ALS SYK-HEMMER*

• *PYRIDO[3,4-B]PYRAZINE DERIVATIVES AS SYK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS PYRIDO[3,4-B]PYRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE SYK*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) ATKINSON, Francis Louis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ATKINSON, Stephen John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

BARKER, Michael David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOUAULT, Clement, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

GARTON, Neil Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIDDLE, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

PATEL, Vipulkumar Kantibhai, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PRESTON, Alexander G, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

SHIPLEY, Tracy Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILSON, David Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

WATSON, Robert J, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Price, Susanna Clare Hopley, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 683 717 A1***
C07D 239/70 **C07D 413/04**
C07D 487/04 **A61K 31/505**

(25) En (26) En
(21) 12792315.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000375 30.05.2012
(87) WO 2012/164582 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 IN CH18542011

(54) • *HERSTELLUNG VON 3-[2-[4-((6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-L-PIPERIDINYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-9-HYDROXY-2-METHYL-4H-PYRIDO-1,2-AJ-PYRIMIDIN-4-ON (PALIPERIDON) UND PALIPERIDONPALMITAT*

• *PREPARATION OF 3-[2-[4-((6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-L-PIPERIDINYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-9-HYDROXY-2-METHYL-4H-PYRIDO [1,2-AJ-PYRIMIDIN-4-ONE (PALIPERIDONE) AND PALIPERIDONE PALMITATE.*

• *PRÉPARATION DE 3-[2-[4-((6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL)-L-PIPÉRIDINYL)-6,7,8,9-TÉTRAHYDRO-9-HYDROXY-2-MÉTHYL-4H-PYRIDO [1,2-AJ-PYRIMIDIN-4-ONE (PALEPÉRIDONE) ET DE PALMITATE DE PALIPÉRIDONE*

(71) Ramamohan Rao, Davuluri, 204 II Floor Meridian Plaza 6-3-853/1 Ameerpet Hyderabad, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN

(72) PONNAIAH, Ravi, Hyderabad 500 016, IN
NEELA, Praveen Kumar, Hyderabad 500 072, IN

RAVANABABU, Kosireddy, Hyderabad 500 018, IN
SUDHEER, Kallepally, Nalgonda 508 213, IN

VENKATA NARASIMHARAO, Telagareddy, Hyderabad 500 054, IN
BATTHINI, Guruswamy, Hyderabad 500 072, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 471/06** (11) **2 683 718 A1***
H01L 51/30 **H01L 51/54**

(25) En (26) En
(21) 12733976.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/050121 10.01.2012

(87) WO 2012/095790 2012/29 19.07.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431067 P

(54) • *THIOCYANAT- ODER SUBSTITUIERTE ISOTHIOCYANAT-NAPHTHALEN-DIIMID-UND RYLEN-DIIMID-VERBINDUNGEN SOWIE VERWENDUNG DAVON ALS N-HALBLEITER*

• *THIOCYANATO OR ISOTHIOCYANATO SUBSTITUTED NAPHTHALENE DIIMIDE AND RYLENE DIIMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS N-TYPE SEMICONDUCTORS*

• *COMPOSÉS DE NAPHTALÉNE-DIIMIDE ET D'ARYLÉNE-DIIMIDE SUBSTITUÉS PAR THIOCYANATO OU ISOTHIOCYANATO ET LEUR UTILISATION COMME SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE N*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEBNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
SCHWIND, Anke, 67808 Ransweiler, DE

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 683 719 A1***
A61K 31/5517 **A61P 25/20**

(25) En (26) En
(21) 12701824.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/022455 25.01.2012

(87) WO 2012/109011 2012/33 16.08.2012

(30) 07.02.2011 US 201161440092 P

(54) • *SUBSTITUIERTE [(5H-PYRROLO [2,1-C] [1,4] BENZODIAZEPIN-11-YL)PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIMETHYLPROPANSÄURE-VERBINDUNGEN ALS DOPPELWIRKENDE H1-INVERSE AGONISTEN/5-HT2A-ANTAGONISTEN*

• *SUBSTITUTED [(5H-PYRROLO[2,1-c][1,4]BENZODIAZEPIN-11-YL)PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIMETHYLPROPANOIC ACID COMPOUNDS AS DUAL ACTIVITY H1 INVERSE AGONISTS/5-HT2A ANTAGONISTS*

• *COMPOSÉS D'ACIDE [(5H-PYRROLO[2,1-C] [1,4]BENZODIAZÉPIN-11-YL)PIPÉRAZIN-1-YL]-2,2-DIMÉTHYLPROPANOÏQUE SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES INVERSES DE H1/ANTAGONISTES DE 5-HT2A À DOUBLE ACTIVITÉ & xA;*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) CAMP, Anne, Marie, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

SANDERSON, Adam, Jan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

LEDGARD, Andrew, James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

COATES, David, Andrew, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent

Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 683 720 A1***
A61K 31/519 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12706859.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053732 05.03.2012
(87) WO 2012/119979 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449857 P
(54) • *1H-PYROLLO [3,2-D]PYRIMIDINDIONDERIVATIVE*
• *1H-PYROLLO[3,2-d]PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 1H-PYRROLO[3,2-D]PYRIMIDINEDIONE*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BOUILLLOT, Anne Marie Jeanne, F-91951 Les Ulis, FR
DAUGAN, Alain Claude-Marie, F-91951 Les Ulis, FR
LAMOTTE, Yann, F-91951 Les Ulis, FR
MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, FR
(74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 683 721 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/506**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 12707319.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053863 07.03.2012
(87) WO 2012/120023 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157418
(54) • *3,4-DIHYDRO-PYRROLO-[1,2-A]PYRAZIN-1-YL-AMINDERIVATE ALS HEMMER DER BETA-SEKRETASE (BACE)*
• *3,4-DIHYDRO-PYRROLO[1,2-a]PYRAZIN-1-YLAMINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)*
• *DÉRIVÉS DE 3,4-DIHYDRO-PYRAZOLO[1,2-A]PYRAZIN-1-YLAMINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BÉTA-SÉCRÉTASE (BACE)*
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
DELGADO-JIMÉNEZ, Francisca, E-45007 Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 683 722 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12710794.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051088 08.03.2012
(87) WO 2012/120469 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450417 P
(54) • *BICYCLISCHE FLUORPHENYL-HETEROARYLVERBINDUNGEN*
• *FLUOROPHENYL BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS*

- *COMPOSÉS HÉTÉROARYLIQUES BICYCLIQUES DE TYPE FLUOROPHÉNYLE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, A Delaware Limited Liability Company 131 Front Street PO Box 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) CHEN, Bai, San Diego, California 92121, US
FAIRHURST, Robin Alec, CH-4002 Basel, CH
JIANG, Songchun, San Diego, California 92121, US
LU, Wenshuo, San Diego, California 92121, US
MARSILJE III, Thomas H., San Diego, California 92121, US
MCCARTHY, Clive, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, California 92121, US
STUTZ, Stefan, CH-4002 Basel, CH
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 491/10** (11) **2 683 723 A1***
A01N 43/80

- (25) En (26) En
(21) 12709376.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/050842 23.02.2012
(87) WO 2012/120399 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451256 P
25.05.2011 US 201161489913 P
27.05.2011 US 201161490804 P
(54) • *SPIROCYCLISCHE ISOXAZOLINDERIVATE ALS ANTIPARASITIKA*
• *SPIROCYCLIC ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIPARASITIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINES SPIROCYCLIQUES À TITRE D'AGENTS ANTIPARASITAIRES*
- (71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07940, US
(72) BILLEN, Denis, Kalamazoo, MI 49001, US
CHUBB, Nathan Anthony Logan, Kalamazoo, MI 49001, US
CURTIS, Michael, Kalamazoo, MI 49001, US
GREENWOOD, Sean DW, Kalamazoo, MI 49001, US
MENON, Sanjay, Kalamazoo, MI 49001, US
STUK, Timothy, Kalamazoo, MI 49001, US
VAILLANCOURT, Valerie A., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

C07D 491/10 → (51) **C07D 303/22**

C07D 493/00 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 683 724 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709828.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054023 08.03.2012
(87) WO 2012/120086 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 IT MI20110365
08.06.2011 IT MI20111028
(54) • *ASYMMETRISCHES REDUKTIONSVERFAHREN*
• *ASYMMETRIC REDUCTION PROCESS*

- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ASYMÉTRIQUE*
- (71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) VOLPICELLI, Raffaella, I-36100 Vicenza, IT
ANDRETTO, Mauro, I-36025 Noventa Vicentina (VI), IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
NARDI, Antonio, I-36053 Gambellara (VI), IT
VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (Verona), IT

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 515/10 → (51) **C07D 291/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 5/00** (11) **2 683 725 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12711025.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001707 12.03.2012
(87) WO 2012/124310 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451904 P
(54) • *SELTENERDMETALLKOMPLEX MIT PHENANTHROLINVERBINDUNG ALS LIGAND*
• *RARE EARTH METAL COMPLEX HAVING PHENANTHROLINE COMPOUND AS LIGAND*
• *COMPLEXE DE MÉTAUX DE TERRE RARE PRÉSENTANT UN COMPOSÉ PHÉNANTHROLINE EN TANT QUE LIGAND*
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) HOSHINO, Mikio, Tsurugashima-shi Saitama 350-2214, JP
YANO, Toshisada, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
YAMANAKA, Yasukazu, Inashiki-gun Ibaraki 300-1155, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 5/06 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 683 726 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12703711.7 (22) 11.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000618 11.02.2012
(87) WO 2012/123058 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11002022
(54) • *DINAPHTHO-[2,3-A:2',3'-H]-PHENAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER*
• *DINAPHTHO[2,3-A:2',3'-H]PHENAZINES AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *DINAPHTHO[2,3-A:2',3'-H]PHÉNAZINES LEUR UTILISATION EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, GB
MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB
D'LAVARI, Mansoor, Stratton Bude EX23 9AG, GB

TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB

C07F 9/02 → (51) **A23L 2/385**

(51) **C07F 9/40** (11) **2 683 727 A1***
C07D 251/54 **C08K 5/3492**
C08K 5/5353

(25) En (26) En
(21) 12757390.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051113 09.03.2012
(87) WO 2012/123870 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451634 P
11.03.2011 EP 11157932

(54) • **KONDENSATIONSPRODUKTE AUS MELAMIN UND PHENYLPHOSPHONSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ALS FLAMMSCHUTZMITTEL**
• **CONDENSATION PRODUCTS OF MELAMINE AND PHENYLPHOSPHONIC ACID AND THEIR USE AS FLAME RETARDANTS**
• **PRODUITS DE CONDENSATION DE MÉLAMINE ET DE L'ACIDE PHÉNYLPHOSPHONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME IGNIFUGES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Weiß, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
Aebli, Beat, Michael, CH-4056 Basel, CH
Xalter, Rainer, 69115 Heidelberg, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, et al, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07F 15/00** (11) **2 683 728 A2***
C09K 11/00 **H01L 51/00**
H05B 33/00

(25) En (26) En
(21) 12708222.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027044 28.02.2012
(87) WO 2012/121936 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043180

(54) • **PHOSPHORESZIERENDE PYRIDYL-CARBENEMITTER**
• **PYRIDYL CARBENE PHOSPHORESCENT EMITTERS**
• **ÉMETTEURS PHOSPHORESCENTS DE PYRIDYL-CARBÈNE**

(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) WU, Yonggang, Ewing, New Jersey 08618, US
XIA, Chuanjun, Ewing, New Jersey 08618, US
FIORDELISO, James, Ewing, New Jersey 08618, US
LAYEK, Suman, Ewing, New Jersey 08618, US
ALLEYNE, Bert, Ewing, New Jersey 08618, US
DYATKIN, Alexey, Borisovich, Ewing, New Jersey 08618, US
ANSARI, Scott, Ewing, New Jersey 08618, US
BEERS, Scott, Ewing, New Jersey 08618, US
BARRON, Ed, Ewing, New Jersey 08618, US
BROOKS, Jason, Ewing, New Jersey 08618, US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07F 15/02 → (51) **A23L 2/385**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 683 729 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 12754934.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028632 09.03.2012
(87) WO 2012/122540 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451227 P
(54) • **APTAMERE FÜR CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-DIAGNOSEN**
• **APTAMERS FOR CLOSTRIDIUM DIFFICILE DIAGNOSTICS**
• **APATAMÈRES POUR LE DIAGNOSTIC DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE**

(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) OCHSNER, Urs, Denver, Colorado 80220, US
KATILIUS, Evaldas, Superior, Colorado 80027, US
JANJIC, Nebojsa, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/113**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **2 683 730 A1***
A01N 45/00

(25) En (26) En
(21) 12710194.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053983 08.03.2012
(87) WO 2012/123324 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104199
(54) • **ANDROSTANDIOLDERIVATE ALS PFLANZENWACHSTUMSREGULATORVERBINDUNGEN**
• **ANDROSTANEDIOL DERIVATIVES AS PLANT GROWTH REGULATOR COMPOUNDS**
• **DÉRIVÉS ANDROSTANEDIOLS EN TANT COMPOSÉS RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE VÉGÉTALE**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, CH-4332 Stein, CH
LOUW-GAUME, Anna, Elizabeth, CH-4058 Basel, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH
LACHIA, Mathilde, Denise, CH-4332 Stein, CH
(74) Palmer, Sarah Louise, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07J 63/00** (11) **2 683 731 A1***

(25) En (26) En
(21) 12709768.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/028569 09.03.2012
(87) WO 2012/125488 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452017 P
(54) • **C4-MONOMETHYL-TRITERPENOIDDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **C4-MONOMETHYL TRITERPENOID DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF**

• **DÉRIVÉS MONOMÉTHYLE TRITERPÉNOÏDES EN C4 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US
(72) ANDERSON, Eric, Irving, TX 75063-2648, US
JIANG, Xin, Irving, TX 75063-2648, US
VISNICK, Melean, Irving, TX 75063-2648, US
BENDER, Christopher, F., Irving, TX 75063-2648, US
LIU, Xiaofeng, Irving, TX 75063-2648, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 1/22 → (51) **B03C 1/02**

C07K 14/00 → (51) **A61L 27/00**

C07K 14/00 → (51) **B82Y 30/00**

C07K 14/195 → (51) **C12N 9/88**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/37 → (51) **C12N 9/88**

C07K 14/37 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C07K 14/385** (11) **2 683 732 A1***
C12N 15/65 **C12N 15/80**

(25) En (26) En
(21) 12719604.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/054302 12.03.2012
(87) WO 2012/123429 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157871
(54) • **VEKTOR-HOST-SYSTEM**
• **VECTOR-HOST SYSTEM**
• **SYSTÈME VECTEUR-HÔTE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOVENBERG, Roelof Ary Lans, NL-6100 AC Echt, NL
KIEL, Jan Andries Cornelis Willem, NL-9700 CC Groningen, NL
WENZEL, Thibaut José, NL-6100 AC Echt, NL
LOS, Alrik Pieter, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Chadwick, Mark Craig, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C07K 14/40 → (51) **A61L 27/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 683 733 A1***
C12N 15/00 **A61P 1/16**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 21/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 12707334.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053921 07.03.2012
(87) WO 2012/120044 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449751 P
23.12.2011 US 201161579793 P
08.02.2012 US 201261596485 P
(54) • **TFEB-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **TFEB VARIANTS AND USES THEREOF**
• **VARIANTS DE TFEB ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) Fondazione Telethon, Via del Magazzini Generali 18/20, 00154 Roma, IT
(72) SETTEMBRE, Carmine, I-80131 Napoli, IT

- BALLABIO, Andrea, I-80131 Napoli, IT
MEDINA SANABRIA, Diego Luis, I-80131 Napoli, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **C07K 14/47** (11) **2 683 734 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12707815.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054291 12.03.2012
(87) WO 2012/120151 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11305262
(54) • *ATIP3 UND BIOLOGISCH WIRKSAME FRAGMENTE DAVON ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ATIP3 AND BIOLOGICALLY ACTIVE FRAGMENTS THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *ATIP3 ET FRAGMENTS BIOLOGIQUES ACTIFS DE CELUI-CI POUVANT ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) NAHMIA, Clara, 75014 Paris, FR
RODRIGUES-FERREIRA, Sylvie, 75014 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/47 → (51) **B82Y 30/00**

C07K 14/785 → (51) **A61K 35/28**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 683 735 A1***
C07K 16/46

- (25) En (26) En
(21) 12710414.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/028607 09.03.2012
(87) WO 2012/122528 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451474 P
30.03.2011 US 201161469541 P
(54) • *BISPEZIFISCHE DREIKETTIGE ANTIKÖRPERÄHNLICHE MOLEKÜLE*
• *BISPECIFIC THREE-CHAIN ANTIBODY-LIKE MOLECULES*
• *MOLÉCULES DE TYPE ANTICORPS TRICATÉNAIRES BISPECIFIQUES*
(71) HCO Antibody, Inc., 2747 Ross Road Suite A, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, US
VAN SCHOOTEN, Wim, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 683 736 A1***
C07K 16/08 **C07K 16/18**
C07K 16/44

- (25) En (26) En
(21) 12711501.2 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028501 09.03.2012
(87) WO 2012/122484 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450922 P
15.11.2011 US 201161560006 P
05.12.2011 US 201161566876 P
03.02.2012 US 201261594729 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR ERZEUGUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *METHODS AND REAGENTS FOR CREATING MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS POUR CRÉER DES ANTICORPS MONOCLONAUX*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers MA 01923, US
(72) POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, Massachusetts 02421, US
CHEUNG, Wan Cheung, Lexington, Massachusetts 02420, US
RUSH, John Edward, Beverly, Massachusetts 01915, US
BEAUSOLEIL, Sean Andre, Beverly, Massachusetts 01915, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 683 737 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 12755191.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028585 09.03.2012
(87) WO 2012/122514 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450795 P
24.06.2011 US 201161500756 P
14.07.2011 US 201161507882 P
25.10.2011 US 201161551287 P
(54) • *EXTRAZELLULÄRE GEZIELTE WIRKSTOFFKONJUGATE*
• *EXTRACELLULAR TARGETED DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE MÉDICAMENT CIBLÉS EXTRACELLULAIRES*
(71) Centrose, LLC, 802 Deming Way, Madison, Wisconsin 53717-1917, US
(72) PRUDENT, James R., Madison Wisconsin 53717-1917, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 16/08 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 683 738 A1***
A61K 39/395 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 12707328.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053899 07.03.2012
(87) WO 2012/120035 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450235 P
08.03.2011 EP 11157301
(54) • *ANTI-OLIGOMER-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI OLIGOMER ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-OLIGOMÈRE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Alzinova AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
(72) SJÖBLOM-HALLÉN, Anna, S-413 19 Göteborg, SE

- SANDBERG, Anders, S-414 67 Göteborg, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 683 739 A1***
En (26) En

- (21) 12708319.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054144 09.03.2012
(87) WO 2012/120125 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201103955
09.03.2011 US 201161450896 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN CTLA-4*
• *HUMANISED ANTI CTLA-4 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CTLA4 HUMANISÉS*
(71) Antitope Limited, Babraham Institute, Babraham, Cambridge CB22 4AT, GB
(72) JONES, Timothy David, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AJ, GB
HOLGATE, Robert George Edward, Royston Hertfordshire SG8 9BL, GB
CARR, Francis Joseph, Balmedie Aberdeenshire AB23 8WU, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 683 740 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12754203.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028584 09.03.2012
(87) WO 2012/122513 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451477 P
27.07.2011 US 201161512236 P
(54) • *ERZEUGUNG MONOKLONALER ANTI-FN14-ANTI-KÖRPER DURCH EX-VIVO BESCHLEUNIGTE ANTIKÖRPERENTWICKLUNG*
• *GENERATION OF ANTI-FN14 MONOCLONAL ANTIBODIES BY EX-VIVO ACCELERATED ANTIBODY EVOLUTION*
• *GÉNÉRATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-FN14 PAR DÉVELOPPEMENT ACCÉLÉRÉ D'ANTICORPS EX-VIVO*
(71) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) LEPPARD, John, Benjamin, New Milford, CT 06776, US
WOOD, Christi, L., Snohomish Washington 98296, US
CUMMINGS, W., Jason, Bellevue Washington 98004, US
YABUKI, Munehisa, Seattle, WA 98103, US
MAIZELS, Nancy, Seattle Washington 98112, US
ALLISON, Daniel, S., Lake Forest Park Washington 98155, US
TJOELKER, Larry, W., Kirkland Washington 98034, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 16/32** (11) **2 683 741 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12711080.7 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/028792 12.03.2012

(87) WO 2012/125573 2012/38 20.09.2012

(88) 27.12.2012

(30) 11.03.2011 US 201161451848 P

28.02.2012 US 201261604281 P

- (54) • VERWENDUNG VON INHIBITOREN VON REZEPTOREN DER EGFR-FAMILIE BEI DER BEHANDLUNG VON HORMONRE-FRAKTÄREN MAMMAKARZINOMEN
- USE OF INHIBITORS OF EGFR-FAMILY RECEPTORS IN THE TREATMENT OF HORMONE REFRACTORY BREAST CANCERS
- UTILISATION DES INHIBITEURS DES MEMBRES DE LA FAMILLE D'EGFR POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN RÉFRACTAIRE À HORMONE

(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US

(72) GARCIA, Gabriela, Roslindale, MA 02131, US

KUBASEK, William, Belmont, MA 02478, US
MOYO, Victor, Ringoes, NJ 08551, US
MACBEATH, Gavin, Wakefield, MA 01880, US

(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/36 → (51) **A61K 38/55**

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 17/02 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 683 742 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12N 15/86 **A61P 9/10**
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 11861101.1 (22) 15.09.2011

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

(86) US 2011/051858 15.09.2011

(87) WO 2012/125182 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 PCT/US2011/028233

- (54) • NPP1-FUSIONS-PROTEINE
- NPP1 FUSION PROTEINS
- PROTÉINES HYBRIDES NPP1

(71) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US

(72) QUINN, Anthony, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

HARVEY, Alex J., Athens, Georgia 30606, US
XIA, Zhinan, Wellesley, Massachusetts 02481, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08B 15/00** (11) **2 683 743 A1***
C08L 1/28 **C09D 101/28**
C08K 5/098 **C08J 3/05**
C08L 33/08

(25) En (26) En

(21) 12709466.2 (22) 06.03.2012

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

(86) US 2012/027836 06.03.2012

(87) WO 2012/122153 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449846 P

- (54) • WASSERLÖSLICHE POLYMER PULVER-FORMULIERUNG MIT VERBESSERTEN DISPERSIONSEIGENSCHAFTEN
- WATER SOLUBLE POLYMER POWDER FORMULATION HAVING IMPROVED DISPERSING PROPERTIES
- FORMULATION D'UNE POUDRE DE POLYMÈRE HYDROSOLUBLE POSSÉ-DANT DES PROPRIÉTÉS DE DISPERSION AMÉLIORÉES

(71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) BHARGAVA, Prachur, Wilmington, DE 19802, US

NGUYEN, Tuyen, T., Newark, DE 19711, US
VAYNBERG, Konstantin, A., Cherry Hill, NJ 08002, US

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08B 15/06** (11) **2 683 744 A1***
C08H 1/00 **C08L 1/02**
D06M 15/05

(25) En (26) En

(21) 12711424.7 (22) 07.03.2012

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

(86) FI 2012/050224 07.03.2012

(87) WO 2012/120198 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 FI 20115227

- (54) • DOPPELKLICK-TECHNOLOGIE
- DOUBLE CLICK TECHNOLOGY
- TECHNOLOGIE DU DOUBLE CLIC

(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI

(72) LAINE, Janne, FI-00076 Aalto, FI

NUMMELIN, Sami, FI-00076 Aalto, FI

KONTTURI, Eero, FI-00076 Aalto, FI

IKKALA, Olli, FI-00076 Aalto, FI

FILPPONEN, Ilari, FI-00076 Aalto, FI

ROSILO, Henna, FI-00076 Aalto, FI

(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C08B 30/14** (11) **2 683 745 A1***

(25) En (26) En

(21) 12707495.3 (22) 06.03.2012

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

(86) EP 2012/001010 06.03.2012

(87) WO 2012/119765 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 EP 11001929

- (54) • PULVERFÖRMIGES SÄUREBELADENES TRÄGERMATERIAL
- A POWDERED ACID-LOADED CARRIER MATERIAL
- MATÉRIAU DE SUPPORT PULVÉRENT CHARGÉ D'ACIDE

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(72) VEELAERT, Sarah, B-1980 Eppegem, BE

(74) Haegeman, Christophe Dominique René, Cargill Europe BVBA Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C08B 37/00 → (51) **A61K 39/08**

(51) **C08B 37/10** (11) **2 683 746 A1***
A61K 31/727 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 12754875.8 (22) 09.03.2012

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

(86) NZ 2012/000035 09.03.2012

(87) WO 2012/121617 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201161451572 P

- (54) • OLIGOSACCHARIDVERBINDUNGEN
- OLIGOSACCHARIDE COMPOUNDS
- COMPOSÉS OLIGOSACCHARIDIQUES

(71) Callaghan Innovation Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ

The University of Liverpool, Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool, L69 7ZX, GB

(72) SCHWÖRER, Ralf, Petone, Lower Hutt 5012, NZ

TURNBULL, Jeremy E, Nr Cleobury Mortimer Shropshire DY14 ONT, GB

TYLER, Peter Charles, Wellington 6012, NZ
ZUBKOVA, Olga Vladimirovna, Kapit 5036, NZ

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C08F 2/01** (11) **2 683 747 A1***
C08F 2/18

(25) De (26) De

(21) 12708324.4 (22) 09.03.2012

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

(86) EP 2012/054162 09.03.2012

(87) WO 2012/120136 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 DE 102011005388

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN MITTELS EMULSIONS-ODER SUSPENSIONSPOLYMERISATION IN EINEM STRAHLSCHLAUFENREAKTOR
- PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS BY MEANS OF EMULSION OR SUSPENSION POLYMERIZATION IN A JET LOOP REACTOR
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES PAR POLYMERISATION EN ÉMULSION OU EN SUSPENSION DANS UN RÉACTEUR À JET ET À BOUCLE DE CIRCULATION

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) KUTSCHERA, Dirk, 84489 Burghausen, DE

EISENLAUER, Josef, 84489 Burghausen, DE

HERGETH, Wolf-Dieter, 84387 Julbach, DE

WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE

WIEDEMANN, Mathias, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE

(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C08F 2/18 → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 2/40** (11) **2 683 748 A1***
C08F 220/06

(25) En (26) En

(21) 12705754.5 (22) 14.02.2012

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

(86) US 2012/024936 14.02.2012

(87) WO 2012/121836 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 US 201161450734 P

- (54) • SYNERGISTISCHE POLYMERISATIONS-HEMMEDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- SYNERGISTIC POLYMERIZATION INHIBITOR COMPOSITION AND METHOD
- COMPOSITION SYNERGIQUE INHIBITRICE DE POLYMERISATION ET PROCÉDÉ AFFÉRENT

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US

- (72) CLOETER, Michael, D., Lake Jackson, TX 77566, US
KAR, Kishore, K., Midland, MI 48640, US
MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15232, US
MOSNACEK, Jaroslav, 851 01 Bratislava, SK
NICOLAY, Renaud, F-92140 Clamart, FR
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 6/26 → (51) **C08J 3/14**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 683 749 A1***
C07F 5/06
(25) En (26) En
(21) 12710611.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028188 08.03.2012
(87) WO 2012/122332 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450696 P
(54) • **ALUMINOXANKATALYSATORAKTIVATOREN MIT CARBOKATIONENMITTEL UND IHRE VERWENDUNG FÜR POLYOLEFIN-KATALYSATOREN**
• **ALUMINOXANE CATALYST ACTIVATORS CONTAINING CARBOCATION AGENTS, AND USE THEREOF IN POLYOLEFIN CATALYSTS**
• **ACTIVATEURS DE CATALYSEUR À L'ALUMINOXANE CONTENANT DES AGENTS CARBOCATION, ET LEUR UTILISATION DANS DES CATALYSEURS DE POLYOLEFINES**
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, US
WU, Xiao, Baton Rouge, LA 70810, US
DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 220/06 → (51) **A61K 8/81**

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/40**

C08F 220/12 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 683 750 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 12707789.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054177 09.03.2012
(87) WO 2012/120138 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11305254
09.03.2011 US 201161450725 P
(54) • **IMPLANTIERBARES, QUELLFÄHIGES BIORESORBIERBARES POLYMER**
• **IMPLANTABLE SWELLABLE BIO-RESORBABLE POLYMER**
• **POLYMÈRE BIORÉSORBABLE GONFLABLE IMPLANTABLE**
(71) Occlugel, 12 Rue Charles de Gaulle, 78350 Jouy en Josas, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
(72) MOINE, Laurence, F-92210 Saint Cloud, FR
LAURENT, Alexandre, F-92400 Courbevoie, FR
WASSEF, Michel, F-75005 Paris, FR

- BEDOUE, Laurent, F-75014 Paris, FR
LOUGUET, Stéphanie, F-33000 Bordeaux, FR
VERRET, Valentin, F-94250 Gentilly, FR
SERVAIS, Emeline, F-91640 Janvry, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 220/28 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 220/58** (11) **2 683 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712578.9 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000968 03.03.2012
(87) WO 2012/119746 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013341
(54) • **POLYMERE AUF BASIS VON SULFON-SÄUREN, AMIDEN UND SPEZIELLEN VERNETZERN**
• **POLYMERS BASED ON SULFONIC ACIDS, AMIDES AND SPECIAL CROSS-LINKING AGENTS**
• **POLYMÈRES À BASE D'ACIDES SULFONIQUES, D'AMIDES ET D'AGENTS DE RÉTICULATION SPÉCIFIQUES**
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE
FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winterheim, DE
LINDNER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE
MÜCKENHEIM, Wiebke, 65812 Bad Soden, DE
BRASCH, Bianca, 97773 Aura im Sinngrund, DE
HORNUNG, Michael, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C08F 220/58** (11) **2 683 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712579.7 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000969 03.03.2012
(87) WO 2012/119747 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013342
(54) • **VERNETZTE POLYMERE**
• **CROSS-LINKED POLYMERS**
• **POLYMÈRES RÉTICULÉS**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE
FISCHER, Dirk, 55270 Klein-Winterheim, DE
LINDNER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE
MÜCKENHEIM, Wiebke, 65812 Bad Soden, DE
BRASCH, Bianca, 97773 Aura im Sinngrund, DE
HORNUNG, Michael, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 220/58 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 683 753 A1***
A61K 47/48 **A61L 27/16**
A61L 27/58 **A61L 31/14**
A61L 27/54 **A61K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12706615.7 (22) 05.03.2012

C08F 220/58 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 683 753 A1***
A61K 47/48 **A61L 27/16**
A61L 27/58 **A61L 31/14**
A61L 27/54 **A61K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12706615.7 (22) 05.03.2012

- (25) En (26) En
(21) 12707631.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054178 09.03.2012
(87) WO 2012/120139 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11305253
09.03.2011 US 201161450733 P
(54) • **IMPLANTIERBARES BIORESORBIERBARES POLYMER, DAS MIT FRAGILEN MAKROMOLEKÜLEN BELADEN IST**
• **IMPLANTABLE BIO-RESORBABLE POLYMER CHARGED WITH FRAGILE MACROMOLECULES**
• **POLYMÈRE BIORÉSORBABLE IMPLANTABLE CHARGÉ AVEC DES MACROMOLÉCULES FRAGILES**
(71) Occlugel, 12 Rue Charles de Gaulle, 78350 Jouy en Josas, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
(72) MOINE, Laurence, F-92210 Saint Cloud, FR
LAURENT, Alexandre, F-92400 Courbevoie, FR
WASSEF, Michel, F-75005 Paris, FR
BEDOUE, Laurent, F-75014 Paris, FR
LOUGUET, Stéphanie, F-33000 Bordeaux, FR
VERRET, Valentin, F-94250 Gentilly, FR
SERVAIS, Emeline, F-91640 Janvry, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 290/06 → (51) **C08L 75/16**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 683 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779325.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027800 06.03.2012
(87) WO 2012/150998 2012/45 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451673 P
(54) • **ERHÖHTE STABILITÄT VON POLYURETHAN-POLYOL-MISCHUNGEN MIT EINEM HALOGENIERTEN OLEFINBLASMITTEL**
• **IMPROVED STABILITY OF POLYURETHANE POLYOL BLENDS CONTAINING HALOGENATED OLEFIN BLOWING AGENT**
• **STABILITÉ AMÉLIORÉE DE MÉLANGES DE POLYURÉTHANNE POLYOL CONTENANT UN AGENT GONFLANT D'OLÉFINE HALOGENÉE**
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) CHEN, Benjamin B., Wayne, Pennsylvania 19087, US
COSTA, Joseph S., Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
ABBAS, Laurent, Narberth, Pennsylvania 19072, US
LIU, Haiming, Upper Umchlan, Pennsylvania 19425, US
SESHADRI, Sri R., Holland, Pennsylvania 18966, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 18/08 → (51) **D06M 13/325**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 683 755 A2***
(25) De (26) De
(21) 12706615.7 (22) 05.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053697 05.03.2012
(87) WO 2012/119970 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157317
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAM MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE

C08G 18/58 → (51) **D06M 13/325**

C08G 18/64 → (51) **D06M 13/325**

C08G 18/67 → (51) **C08L 75/16**

C08G 18/81 → (51) **C08L 75/16**

C08G 61/12 → (51) **H01L 51/00**

C08G 63/127 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **C08G 63/91** (11) **2 683 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707806.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054249 12.03.2012
(87) WO 2012/120148 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157759
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON POLYESTERN*
• *COMPOSITIONS FOR IMPROVING POLYESTERS*
• *COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LES POLYESTERS*
(71) Nexam Chemical AB, Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
(72) RÖME, Daniel, S-226 51 Lund, SE
PERSSON, David, S-217 51 Malmö, SE
ROSENBERG, Jan-Erik, S-311 41 Falkenberg, SE
MOMCILOVIC, Dane, S-226 51 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **C08G 64/20** (11) **2 683 757 A2***
C08G 64/34 **C08L 69/00**
B01J 31/18 **B01J 31/22**

- (25) En (26) En
(21) 12754366.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001528 29.02.2012
(87) WO 2012/121508 2012/37 13.09.2012
(88) 26.10.2012
(30) 08.03.2011 KR 20110020143
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXID-EPOXIDCOPOLYMEREN MIT ETHERVERKNÜPFUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING CARBON DIOXIDE/EPOXIDE COPOLYMERS CONTAINING ETHER LINKAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMERES DE DIOXYDE DE CARBONE/ÉPOXYDE CONTENANT DES LIAISONS ÉTHER*

- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) JEONG, Ji Su, Daejeon 305-330, KR
NA, Sung Jae, Daejeon 305-743, KR
SUDEVAN, Sujith, Daejeon 305-712, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
HAN, Yong Gyu, Daejeon 302-120, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
LEE, Bun Yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-716, KR
JOBİ, Kediye, Varghese, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 64/34 → (51) **C08G 64/20**

- (51) **C08G 77/48** (11) **2 683 758 A1***
C09D 183/14

- (25) En (26) En
(21) 12710833.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028390 09.03.2012
(87) WO 2012/125432 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451797 P
(54) • *POLYSILANSILOXANOPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG IN SILIZIUMDIOXID*
• *POLYSILANESILOXANE COPOLYMERS AND METHOD OF CONVERTING TO SILICON DIOXIDE*
• *COPOLYMERES DE POLYSILANE-SILOXANE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION EN DIOXYDE DE SILICIUM*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) ZHOU, Xiaobing, Midland, MI 48640, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/48 → (51) **C09D 183/04**

C08H 1/00 → (51) **C08B 15/06**

- (51) **C08H 7/00** (11) **2 683 759 A2***
D21C 11/00 **C12S 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12755627.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/000013 06.03.2012
(87) WO 2012/120184 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 09.03.2011 FI 20110087
(54) • *TRENNUNG VON LIGNIN AUS EINEM PFLANZENMATERIAL*
• *SEPARATION OF LIGNIN FROM PLANT MATERIAL*
• *SÉPARATION DE LA LIGNINE D'UNE MATIÈRE VÉGÉTALE*
(71) Cerefi Ltd, Lyökkinieniemi 24, 02160 Espoo, FI
Mälkki, Yrjö, Lyökkinieniemi 24, 02160 Espoo, FI
(72) MÄLKKI, Yrjö, FI-01260 Espoo, FI
SIPILÄ, Jussi, FI-00600 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

C08J 3/05 → (51) **C08B 15/00**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/14**

- (51) **C08J 3/14** (11) **2 683 760 A1***
C08J 3/24 **C08J 3/12**
A61L 15/22 **A61L 15/60**
C08F 6/26

- (25) De (26) De
(21) 12706614.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053696 05.03.2012
(87) WO 2012/119969 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157321
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEN POLYMERPARTIKELN MIT VERBESSERTER PERMEABILITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES HAVING IMPROVED PERMEABILITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE POLYMERES ABSORBANT L'EAU PRÉSENTANT UNE PERMEABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
BRAUN, Markus, 69118 Heidelberg, DE

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/14**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 683 761 A1***
H01L 31/048

- (25) En (26) En
(21) 12710528.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000224 07.03.2012
(87) WO 2012/120260 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103855
07.03.2011 US 201161449897 P
(54) • *HYDROLYSERESISTENTE POLYMERFOLIEN*
• *HYDROLYSIS RESISTANT POLYESTER FILMS*
• *FILMS DE POLYESTER RÉSISTANT À L'HYDROLYSE*
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) BRENNAN, William J., Great Ayton TS9 6DS, GB
MORTLOCK, Simon Vernon, Dumfries DG2 7SD, GB
GOLDIE, William Bryden, Dumfries DG1 4SH, GB
ASHFORD, Emma, Burnhead Dumfries DG2 0RU, GB
FORSYTH, Kirstin Jayne, Old Kilpatrick Glasgow G60 5LD, GB
TURNER, David R., Backworth Newcastle-upon-Tyne NE27 0BD, GB
LOVATT, Allan, Linthorpe Middlesbrough, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 683 762 A2***
C09K 3/10 **B65D 65/38**
C08L 27/08 **B32B 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 12758110.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028055 07.03.2012
(87) WO 2012/125364 2012/38 20.09.2012
(88) 20.12.2012

- (30) 11.03.2011 US 201161451893 P
28.02.2012 US 201213407230
- (54) • **HEISSVERSIEGELBARE LEBENSMITTEL-VERPACKUNGSFILME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LEBENSMITTELVERPACKUNGEN MIT HEISSVERSIEGELBAREN LEBENSMITTELVERPACKUNGSFILMEN**
- **HEAT SEALABLE FOOD PACKAGING FILMS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND FOOD PACKAGES COMPRISING HEAT SEALABLE FOOD PACKAGING FILMS**
- **FILMS D'EMBALLAGE ALIMENTAIRE THERMOCELLABLES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET EMBALLAGES ALIMENTAIRES COMPRENANT DES FILMS D'EMBALLAGE ALIMENTAIRE THERMOCELLABLES**
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) TING, Yuan-Ping Robert, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
PORTER, Simon J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
GUHSE, Ken, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 5/18 → (51) **B60C 1/00****C08J 5/18** → (51) **C08L 23/14**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 683 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727640.0 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060821 07.06.2012
(87) WO 2013/000679 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 EP 11171569
- (54) • **DEHNBARES GRAPHIT MIT AROMATISCHEN VINYL-POLYMEREN**
- **EXPANDABLE GRAPHITE - CONTAINING VINYL AROMATIC POLYMERS**
- **POLYMERES AROMATIQUES VINYL-QUES EXPANSIBLES CONTENANT DU GRAPHITE**
- (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) NOWE, Stéphane, B-1000 Brussels, BE
LODEFIER, Philippe, B-1780 Wommel, BE
URBANCZYK, Laetitia, B-4000 Liege, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

C08J 11/02 (11) **2 683 764 A1***
C08L 23/04 **B01D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12707189.2 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025327 16.02.2012
(87) WO 2012/154242 2012/46 15.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450506 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LÖSUNGSMITTELN AUS EINER ETHYLEN-BASIERTE POLYMERISATIONSREAKTION UND SYSTEM DAFÜR**
- **PROCESS FOR RECYCLING SOLVENT USED IN AN ETHYLENE-BASED POLYMERIZATION REACTION AND SYSTEM THEREFOR**
- **PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE SOLVANT UTILISÉ DANS UNE RÉACTION DE POLY-**

- MÉRISATION À BASE D'ÉTHYLÈNE ET SYSTÈME POUR CE PROCÉDÉ**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HYDE, Stacey, Manvel, TX 77578, US
CASTELLUCCIO, Anthony, J., Lake Jackson, TX 77566, US
GEMOETS, Frederik, E., B-2160 Wommelgem, BE
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/22 (11) **2 683 765 A1***
C08K 3/28 **C08K 3/30**
C08K 3/38 **B29C 65/16**
C08K 3/24 **C08L 67/02**

- (25) De (26) De
(21) 12706854.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053694 05.03.2012
(87) WO 2012/119967 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157270
- (54) • **LASERTRANSPARENTE POLYESTER MIT ANORGANISCHEN SALZEN**
- **LASER-TRANSPARENT POLYESTER COMPRISING INORGANIC SALTS**
- **POLYESTER TRANSPARENT AU RAYONNEMENT LASER ET CONTENANT DES SELS INORGANIQUES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigshafen, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE

C08K 3/22 (11) **2 683 766 A1***
C08K 3/36

- (25) En (26) En
(21) 12732881.3 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003457 28.05.2012
(87) WO 2012/172737 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 JP 2011133485
19.04.2012 JP 2012096092
- (54) • **ORGANISCH-ANORGANISCHES VERBUNDSTOFF-FORMPRODUKT UND OPTISCHES ELEMENT**
- **ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE MOLDED PRODUCT AND OPTICAL ELEMENT**
- **PRODUIT MOULÉ COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KISO, Shigeo, Tokyo 146-8501, JP
HOSOKAWA, Katsumoto, Tokyo 146-8501, JP
KUMAGAI, Takeaki, Tokyo 146-8501, JP
KOJIMA, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
OISHI, Emi, Tokyo 146-8501, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

C08K 3/24 → (51) **C08K 3/22****C08K 3/28** → (51) **C08K 3/22****C08K 3/30** → (51) **C08K 3/22****C08K 3/36** → (51) **C08K 3/22****C08K 3/38** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 683 767 A1***
C09D 7/12 **C08K 5/09**
- (25) En (26) En
(21) 12709759.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027719 05.03.2012
(87) WO 2012/122098 2012/37 13.09.2012
(30) 06.03.2011 US 201161449709 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN EINES METAL-LAMIDINKOMPLEXES UND EINER ZWEITEN VERBINDUNG, DIESE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
- **COMPOSITIONS OF A METAL AMIDINE COMPLEX AND SECOND COMPOUND, COATING COMPOSITIONS COMPRISING SAME**
- **COMPOSITIONS D'UN COMPLEXE MÉTAL AMIDINE ET D'UN SECOND COMPOSE, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT LES COMPRENANT**
- (71) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk, CT 06842, US
(72) RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
COUGHLIN, Robert, Norwalk, CT 06850, US
HSIEH, Bing, Ridgefield, CT 06877, US
ABI-KARAM, Farouk, Wilton, CT 06897, US
FLORIO, John, Norwalk, CT 06850, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/3447****C08K 5/09** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/098** (11) **2 683 768 A1***
B29C 65/16 **C08L 67/00**
- (25) De (26) De
(21) 12707305.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053769 06.03.2012
(87) WO 2012/119996 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157353
- (54) • **LASERTRANSPARENTE POLYESTER MIT CARBONSÄURESALZEN**
- **LASER-TRANSPARENT POLYESTER COMPRISING CARBOXYLIC ACID SALTS**
- **POLYESTER TRANSPARENT AU RAYONNEMENT LASER ET CONTENANT DES SELS D'ACIDE CARBOXYLIQUE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigshafen, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE

C08K 5/098 → (51) **C08B 15/00**

- (51) **C08K 5/3447** (11) **2 683 769 A1***
C08K 5/46 **C08K 5/47**
C08K 5/00 **C08L 67/00**
- (25) De (26) De
(21) 12707296.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053693 05.03.2012
(87) WO 2012/119966 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11157171
- (54) • **LASERTRANSPARENTE POLYESTER**
- **LASER-TRANSPARENT POLYESTERS**
- **POLYESTER TRANSPARENT SPECIAL LASER**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BENTEN, Rebekka, von, 67063 Ludwigs-
hafen, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE

C08K 5/3492 → (51) **C07F 9/40**

C08K 5/46 → (51) **C08K 5/3447**

C08K 5/47 → (51) **C08K 5/3447**

C08K 5/5353 → (51) **C07F 9/40**

(51) **C08K 9/08** (11) **2 683 770 A1***
C09C 3/10

(25) De (26) De
(21) 12713872.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001064 09.03.2012
(87) WO 2012/119783 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013508
09.03.2011 DE 102011013465
(54) • **POLYMER COMPOUNDS MIT GEKOP-
PELTEN KOMPONENTEN**
• **POLYMER COMPOUNDS HAVING
COUPLED COMPONENTS**
• **COMPOSÉS POLYMÈRES À CONSTI-
TUANTS COUPLÉS**

(71) Winkelmann, Felix, Loeschkestrasse 45,
53129 Bonn, DE
(72) Winkelmann, Felix, 53129 Bonn, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1,
51789 Lindlar, DE

C08L 1/02 → (51) **C08B 15/06**

C08L 1/28 → (51) **C08B 15/00**

C08L 5/00 → (51) **A61K 39/08**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/04 → (51) **C08J 11/02**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 683 771 A1***
B29C 45/00 **B65D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12707346.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053967 08.03.2012
(87) WO 2012/120069 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451436 P
(54) • **BEHÄLTER AUF POLYOLEFINBASIS**
• **POLYOLEFIN-BASED CONTAINERS**
• **CONTENEURS À BASE DE POLYOLÉFINE**

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT
(72) FREDERICK, Thomas, A., Newark, DE 19711,
US
CAVALIERI, Claudio, I-44123 Ferrara, IT
SMITH, Jeanine, A., Maineville, OH 45039,
US
JOBIN, Gilles, St. Lambert, Québec J4P 1R8,
CA
BRASEL, Timothy, C., Cincinnati, OH 45208,
US
PANTALEONI, Roberto, I-44122 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44123 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44121 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12,
44122 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/14** (11) **2 683 772 A1***
B32B 27/32 **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 12708027.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054110 09.03.2012
(87) WO 2012/123357 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157983
(54) • **VERSIEGELBARE ANTINEBELZUSAM-
MENSETZUNG FÜR HITZEVERSIEGEL-
BARE FILME UND SICH LEICHT ÖFF-
NENDE VERPACKUNGEN DARAUS**
• **SEALABLE, ANTIFOG COMPOSITION FOR
HEAT SEALABLE FILMS AND EASY-OPEN
PACKAGES OBTAINED THEREFROM**
• **COMPOSITION ANTIBUÉE SCELLABLE
POUR FILMS THERMOSCELLABLES ET
EMBALLAGES À OUVERTURE FACILE
OBTENUS À PARTIR DE CELLE-CI**

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Duncan, South Carolina 29334, US
(72) DELLA BIANCA, Serena, I-20017 Rho (MI),
IT
FRANCINI, Giorgia, I-20020 Arese (MI), IT
LIPEROTI, Antonio, I-21040 Origgio (VA), IT
PALEARI, Mario, I-20010 Pogliano Milanese
(MI), IT
RICCIO, Marina, I-20152 Milan, IT
(74) Fraire, Cristina, Ponzellini, Gioia e Associati
S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

C08L 23/22 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/28 → (51) **B60C 1/00**

C08L 27/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 33/08 → (51) **C08B 15/00**

C08L 63/00 → (51) **D06M 13/325**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/098**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/3447**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 683 773 A2***
B65D 65/46 **C08L 67/04**

(25) En (26) En
(21) 12710776.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050525 09.03.2012
(87) WO 2012/120309 2012/37 13.09.2012
(88) 25.04.2013
(30) 09.03.2011 GB 201104018
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMER-
MISCHUNG**
• **BIODEGRADABLE POLYMER BLEND**
• **MÉLANGE DE POLYMÈRES BIODÉGRA-
DABLE**

(71) Floreon-Transforming Packaging Limited,
IPark Industrial Estate Innovation Drive, Hull,
East Yorkshire HU5 1SG, GB
(72) BAILEY, Peter, Bradby, Spiros, Hull East
Yorkshire HU5 1SG, GB
HODZIC, Alma, Sheffield South Yorkshire S1
3JD, GB
HAYES, Simon, Anthony, Sheffield South
Yorkshire S1 3JD, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/22**

C08L 67/04 → (51) **B65D 65/46**

C08L 67/04 → (51) **C08L 67/02**

C08L 69/00 → (51) **B32B 27/30**

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/20**

(51) **C08L 75/16** (11) **2 683 774 A1***
C08F 290/06 **B29C 67/00**
C08G 18/67 **C08G 18/81**

(25) En (26) En
(21) 12706421.0 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026086 22.02.2012
(87) WO 2012/121884 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043876
(54) • **BAUMATERIAL UND ANWENDUNGEN
DAFÜR**
• **BUILD MATERIAL AND APPLICATIONS
THEREOF**
• **MATÉRIAU DE CONSTRUCTION ET
APPLICATIONS ASSOCIÉES**

(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems
Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) XU, Pingyong, Valencia, CA 91354, US
STOCKWELL, John, Sylmar, CA 91342, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C08L 101/16 → (51) **A61F 2/12**

(51) **C09B 69/10** (11) **2 683 775 A1***
C11D 3/42

(25) En (26) En
(21) 12706539.9 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053061 23.02.2012
(87) WO 2012/119859 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 PCT/CN2011/071665
(54) • **FARBSTOFFPOLYMER**
• **DYE POLYMER**
• **COLORANT POLYMÈRE**

(71) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
MENG, Sheng, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook
Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C09C 1/24 → (51) **A61K 8/04**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 683 776 A1***

(25) En (26) En
(21) 12754405.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020823 10.01.2012
(87) WO 2012/121801 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044297
(54) • **TITANDIOXID-PIGMENTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS AND
MANUFACTURING METHOD**

- *PIGMENTS À BASE DE DIOXYDE DE TITANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Tronox LLC, P.O. Box 268859, Oklahoma City OK 73126-8859, US
- (72) GOPARAJU, Venkata, Rama Rao, Edmond, OK 73013, US
- ASHLEY, Michael, L., Oklahoma City, OK 73132, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/36 → (51) **A61K 8/04****C09C 1/68** → (51) **B24D 3/22****C09C 1/68** → (51) **B24D 3/28****C09C 3/10** → (51) **C08K 9/08****C09D 1/00** → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 683 777 A2***
H01L 31/02 **C23C 26/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12704685.2 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000590 09.02.2012
- (87) WO 2012/119684 2012/37 13.09.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 08.03.2011 EP 11001920
08.03.2011 EP 11001921
26.08.2011 EP 11006971
06.09.2011 EP 11007205
06.09.2011 EP 11007207

- *ALUMINIUMOXID BASIERTE METALLISIERUNGSBARRIERE*
- *METALLISATION BARRIER BASED ON ALUMINIUM OXIDE*
- *BARRIÈRE DE MÉTALLISATION À BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE
DOLL, Oliver, 63128 Dietzenbach, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
BARTH, Sebastian, 64291 Darmstadt, DE

C09D 5/00 → (51) **H01L 31/18****C09D 7/12** → (51) **C08K 5/00****C09D 7/12** → (51) **C09D 127/08**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 683 778 A2***
C09D 11/02 **B41J 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12708540.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054025 08.03.2012
- (87) WO 2012/120088 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 09.03.2011 FR 1151938
10.06.2011 US 201161495869 P
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTINUIERLICH ABGELENKTEN TINTENSTRAHLDRUCK*
- *INK COMPOSITION FOR CONTINUOUS DEFLECTED JET PRINTING*
 - *COMPOSITION D'ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JET CONTINU DÉFLÉCHI*
- (71) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR
- (72) DE SAINT-ROMAIN, Pierre, F-26000 Valence, FR

SABYS, Jean-Yves, F-26600 La Roche De Glun, FR

- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) C09D 11/02 (11) **2 683 779 A1***
C09D 1/00 **H01L 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12703458.5 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000591 09.02.2012
- (87) WO 2012/119685 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 EP 11001920
06.09.2011 EP 11007207

- *FORMULIERUNGEN VON DRUCKBAREN ALUMINIUMOXIDTINTEN*
- *FORMULATIONS OF PRINTABLE ALUMINIUM OXIDE INKS*
- *FORMULATIONS D'ENCRE IMPRIMABLES À BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE
DOLL, Oliver, 63128 Dietzenbach, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
BARTH, Sebastian, 64291 Darmstadt, DE

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00****C09D 11/02** → (51) **C09D 11/10****(51) C09D 11/10** (11) **2 683 780 A1***
C09D 11/02 **C09D 127/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11860376.0 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027394 07.03.2011
- (87) WO 2012/121700 2012/37 13.09.2012

- *TINTENSTRAHLTINTEN AUF LÖSUNGS-MITTELBASIS*
- *SOLVENT-BASED INKJET INKS*
- *ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE À BASE DE SOLVANTS*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) KHAVARI, Mehrgan, Corvallis, OR 97330-4239, US

- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard Centre de compétence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

C09D 101/28 → (51) **C08B 15/00****(51) C09D 127/08** (11) **2 683 781 A1***
C09D 7/12 **B05D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11860678.9 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057010 20.10.2011
- (87) WO 2012/121760 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201161450481 P

- *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UND -SYSTEME AUF WASSERBASIS MIT VERBESSERTE ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *WATER-BASED COATING COMPOSITIONS AND SYSTEMS WITH IMPROVED SAG RESISTANCE, AND RELATED METHODS*
- *COMPOSITIONS ET SYSTÈMES AQUEUX POUR REVÊTEMENT DE RÉSISTANCE*

SUPÉRIEURE À L'AFFAISSEMENT, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS

- (71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) BEAUDRY, Channing, Elk River, MN 55330, US
- ZHANG, Feng, Shanghai Jiangxi 201818, CN
- PREVOST, James, Prior Lake, Minnesota 55372, US
- WETZEL, Wylie H., Woodbury, MN 55129, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 127/12 → (51) **C09D 11/10****(51) C09D 163/00** (11) **2 683 782 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12706613.2 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053695 05.03.2012
- (87) WO 2012/119968 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 EP 11157163
13.04.2011 US 201161474858 P

- *LADETANKBESCHICHTUNG*
- *CARGO TANK COATING*
- *REVÊTEMENT DE CITERNE DE MARCHANDISES*

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) JACKSON, Paul Anthony, Chester-le-Street Durham DH2 3TD, GB

- JONES, Peter Robert, Durham DH1 5EY, GB
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 167/04 → (51) **B65D 65/46****(51) C09D 183/04** (11) **2 683 783 A1***
C08G 77/48

- (25) En (26) En
- (21) 12710612.8 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028208 08.03.2012
- (87) WO 2012/122342 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451172 P

- *POLYSILANESILOXANHARZE ZUR VERWENDUNG IN EINER ANTIREFLEXIONS-SCHICHT*
- *POLYSILANESILOXANE RESINS FOR USE IN AN ANTIREFLECTIVE COATING*
- *RÉSINES DE POLYSILANESILOXANE POUR UTILISATION DANS UN REVÊTEMENT ANTIRÉFLET*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US

- (72) ZHOU, Xiaobing, Midland, MI 48640, US
MOYER, Eric S., Midland, MI 48642, US

- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/48****(51) C09J 7/02** (11) **2 683 784 A2***
B32B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 12755509.2 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025811 20.02.2012
- (87) WO 2012/121869 2012/37 13.09.2012
- (88) 28.02.2013

- (30) 08.03.2011 US 201113042536
(54) • MIKROSTRUKTURIERTES BAND
• MICROSTRUCTURED TAPE
• RUBAN MICROSTRUCTURÉ
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARTUSIAK, Joseph T., Saint Paul innesota 55133-3427, US
CLARKE, Graham M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09J 7/02 → (51) **B32B 5/28**

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/12**

C09K 3/10 → (51) **C08J 5/18**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/22**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/28**

- (51) **C09K 8/508** (11) **2 683 785 A1***
C09K 8/516
(25) En (26) En
(21) 11707432.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053704 11.03.2011
(87) WO 2012/123011 2012/38 20.09.2012
(54) • BOHRLOCHBEHANDLUNG
• WELL TREATMENT
• TRAITEMENT DE PUIITS
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NL NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) BOULARD, Stéphane, Sugar Land, TX 77478, US
KEFI, Slaheddine, F-92142 Clamart, Cedex, FR
LEE, Jesse, Sugar Land, TX 77478, US
SHINDGIKAR, Nikhil, Aberdeen, Aberdshire AB32 6QT, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/516**

- (51) **C09K 8/512** (11) **2 683 786 A2***
C09K 8/588 **C09K 8/68**
(25) En (26) En
(21) 12754435.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028558 09.03.2012
(87) WO 2012/122505 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450684 P
08.03.2012 US 201213414864
(54) • VERNETZER FÜR EINE HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEIT

- CROSS-LINKERS FOR HYDRAULIC FRACTURING FLUID
• AGENTS DE RÉTICULATION POUR FLUIDE DE FRACTURATION HYDRAULIQUE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM
(72) JIANG, Li, Katy, Texas 77494, US
PARRIS, Michael D., Richmond, Texas 77469, US
HUTCHINS, Richard D., Sugar Land, Texas 77479, US
REYES, Javier Sanchez, Katy, Texas 77494, US
MARTIN, Christina D., Channelview, Texas 77530, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **C09K 8/516** (11) **2 683 787 A1***
C09K 17/00 **C09K 8/508**
C09K 8/575

- (25) En (26) En
(21) 12708821.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053970 08.03.2012
(87) WO 2012/123319 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157866
(54) • VERKAPSELTER AKTIVATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR AUSLÖSUNG EINES GELIERSYSTEMS DURCH PHYSIKALISCHE MITTEL
• ENCAPSULATED ACTIVATOR AND ITS USE TO TRIGGER A GELLING SYSTEM BY PHYSICAL MEANS
• ACTIVEUR ENCAPSULÉ ET SON UTILISATION POUR DÉCLENCHER UN SYSTÈME GÉLIANT PAR DES MOYENS PHYSIQUES
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint Ouen, FR
RACHED, Rabih, F-69390 Millery, FR
ARDAUD, Pierre, F-69110 Sainte-foy-les-Lyon, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 41 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 8/516 → (51) **C09K 8/508**

(51) **C09K 8/54** (11) **2 683 788 A1***
C09K 8/58 **C09K 8/60**
E21B 43/20

- (25) En (26) En
(21) 12712145.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050456 29.02.2012
(87) WO 2012/120278 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 2011103748

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN SYSTEMS MIT EINEM BIOZID
• TREATMENT METHOD FOR A HYDRO-CARBON-CONTAINING SYSTEM USING A BIOCID
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR UN SYSTÈME CONTENANT DES HYDROCARBURES UTILISANT UN BIOCID
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JONES, Chris, Cheslyn Hay Staffordshire WS6 7BS, GB
EDMUNDS, Stephanie, Willenhall West Midlands WV13 1ED, GB
COLLINS, Gareth, Stourbridge West Midlands DY8 5TG, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09K 8/54 → (51) **C23F 11/14**

C09K 8/575 → (51) **C09K 8/516**

C09K 8/58 → (51) **C09K 8/54**

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/512**

C09K 8/60 → (51) **C04B 35/10**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/54**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/512**

C09K 8/80 → (51) **C04B 35/10**

C09K 8/90 → (51) **E21B 21/06**

C09K 11/00 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 683 789 A1***
H05B 33/10 **H05B 33/20**
(25) En (26) En
(21) 12708951.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050926 28.02.2012
(87) WO 2012/120408 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157310
(54) • LUMINESZIERENDES PRODUKT, LICHTQUELLE UND LEUCHE
• A LUMINESCENT PRODUCT, A LIGHT SOURCE AND A LUMINAIRE
• PRODUIT LUMINESCENT, SOURCE LUMINEUSE ET LUMINAIRE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, NL
VERHOECKX, Godefridus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, NL
WEGH, René, Theodorus, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 683 790 A1***
C09K 11/77
(25) De (26) De
(21) 12704506.0 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000629 13.02.2012

- (87) WO 2012/119689 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013331
(54) • *CARBODIIMID-LEUCHTSTOFFE*
• *CARBODIIMIDE LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINOPHORES CONTENANT DES CARBODIIMIDES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, DE

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 683 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755590.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028338 08.03.2012
(87) WO 2012/122401 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450310 P
(54) • *GELBGRÜNES BIS GELBES LICHT EMITIERENDES PHOSPHOR AUF BASIS HALOGENIERTER ALUMINATE*
• *YELLOW-GREEN TO YELLOW-EMITTING PHOSPHORS BASED ON HALOGENATED-ALUMINATES*
• *LUMINOPHORE ÉMETTANT DU JAUNE VERT AU JAUNE À BASE D'ALUMINATES HALOGENÉS*
- (71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont, California 94538, US
(72) LI, Yi-Qun, Danville, California 94506, US
GU, Jingtao, Shanghai, CN
JIA, Zhankun, Changchun, CN
CHENG, Shifan, Dublin, California 94568, US
(74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C09K 13/00** (11) **2 683 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 12757282.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028249 08.03.2012
(87) WO 2012/125401 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451910 P
29.09.2011 US 201161540850 P
(54) • *NEUE ÄTZZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL ETCHING COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DE GRAVURE*
- (71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKAHASHI, Tomonori, Mesa, Arizona 85206, US
INABA, Tadashi, Shizuoka 421-0396, JP
MIZUTANI, Atsushi, Shizuoka 421-0396, JP
DU, Bing, Gilbert, AZ 85295, US
WOJTCZAK, William A., Austin, TX 78737, US
TAKAHASHI, Kazutaka, Yaizu city Shizuoka prefecture, JP
KAMIMURA, Tetsuya, Yoshida-cho Shizuoka prefecture, JP

- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C09K 17/00 → (51) **C09K 8/516**

- (51) **C09K 21/04** (11) **2 683 793 A1***
D06M 11/72 **D06M 15/263**
D06M 15/568
- (25) De (26) De
(21) 12707235.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000868 29.02.2012
(87) WO 2012/119717 2012/37 13.09.2012
(30) 05.03.2011 DE 102011013222
(54) • *VEWENDUNG EINES STABILISATORS FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALOGEN-FREIEN AMMONIUMPOLYPHOSPHAT ENTHALTENDEN FLAMMSCHUTZ-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF A STABILIZER FOR PRODUCING HALOGEN-FREE, AMMONIUM POLYPHOSPHATE-CONTAINING FLAME-RETARDANT COATING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D'UN STABILISANT POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT IGNIFUGES EXEMPTES D'HALOGENE, RENFERMANT UN POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM*
- (71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
STRAUB, Jürgen, 68305 Mannheim, DE
SCHMITT, Michael, 69124 Heidelberg, DE

- (51) **C10B 53/02** (11) **2 683 794 A2***
C10G 3/00 **B01J 23/02**
B01J 21/10 **B09B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12755445.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027290 01.03.2012
(87) WO 2012/121974 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045191
(54) • *FEUERFESTE MISCHMETALLOXIDE UND SPINELLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR THERMOKATALYTISCHEN BIOMASSE-UMWANDLUNG*
• *REFRACTORY MIXED-METAL OXIDES AND SPINEL COMPOSITIONS FOR THERMO-CATALYTIC CONVERSION OF BIOMASS*
• *OXYDES DE MÉTAUX MIXTES RÉFRAC-TAIRES ET COMPOSITIONS DE SPINELLES POUR CONVERSION THERMOCATALYTIQUE DE BIOMASSE*

- (71) KIOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) BARTEK, Robert, Centennial, Colorado 80112, US
BRADY, Michael, Studio City, California 91604, US
STAMIRENS, Dennis, Newport Beach, California 92658, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C10B 57/12 → (51) **C10L 1/00**

- (51) **C10C 1/20** (11) **2 683 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754614.1 (22) 13.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/021317 13.01.2012
(87) WO 2012/121804 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450515 P
(54) • *VISKOSITÄTSREDUKTIONSVERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFF*
• *HYDROCARBON VISCOSITY REDUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ DES HYDROCARBURES*
- (71) The University Of Wyoming Research Corporation, D/B/A Western Research Institute 365 North 9th Street, Laramie, WY 82072-3380, US
(72) SCHABRON, John, F., Laramie, WY 82070, US
ROVANI, Joseph, F., Jr., Laramie, WY 82072, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10G 3/00 → (51) **C10B 53/02****C10G 47/00** → (51) **B01J 29/00****C10J 3/00** → (51) **C10K 1/00**

- (51) **C10K 1/00** (11) **2 683 796 A1***
C10J 3/00 **E21B 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 11860516.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001692 23.12.2011
(87) WO 2012/119183 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 AU 2011900848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ROHPRODUKT-STROMS AUS DER UNTERTAGEVERGASUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A RAW UCG PRODUCT STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN COURANT DE PRODUIT BRUT DE GAZÉIFICATION SOUTERRAINE DE CHARBON*
- (71) Linc Energy Ltd, GPO Box 1315, Brisbane Queensland 4001, AU
(72) BOLLAERT, Grant, Brisbane, Queensland 4000, AU
DU TOIT, Ernest, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

C10K 1/08 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C10L 1/00** (11) **2 683 797 A2***
C10L 5/00 **C10B 57/12**
- (25) En (26) En
(21) 12754769.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027990 07.03.2012
(87) WO 2012/122224 2012/37 13.09.2012
(88) 16.05.2013
(30) 10.03.2011 US 201113045444
(54) • *VORBEHANDLUNG VON BIOMASSE ZUR SCHNELLEN PYROLYSE ZU FLÜSSIGKEITEN*
• *BIOMASS PRETREATMENT FOR FAST PYROLYSIS TO LIQUIDS*

- *PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE POUR UNE PYROLYSE RAPIDE POUR OBTENIR DES LIQUIDES*
 - (71) KIOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77505, US
 - (72) BARTEK, Robert, Centennial, Colorado 80112, US
 - BRADY, Michael, Studio City, California 91604, US
 - STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92658, US
 - (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C10L 1/16** (11) **2 683 798 A1***
C10L 10/00 **C10L 10/08**
C10L 10/10
- (25) En (26) En
(21) 12707804.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054247 12.03.2012
(87) WO 2012/120147 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157592
- *VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT BENZINFORMULIERUNGEN*
 - *IMPROVEMENTS RELATING TO GASOLINE FUEL FORMULATIONS*
 - *AMÉLIORATIONS PORTANT SUR LES FORMULATIONS DE CARBURANTS DE TYPE ESSENCE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) PRICE, Richard, John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- CROFT, Martin, Tom, Cheshire Chester CH2 4NU, GB
- UITZ, Renate, 21107 Hamburg, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10L 5/00** → (51) **C10L 1/00**
- (51) **C10L 5/44** (11) **2 683 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755376.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028132 07.03.2012
(87) WO 2012/122308 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449769 P
- *KONSOLIDIERTE VORBEHANDLUNG UND HYDROLYSE VON PFLANZENBIOMASSE ZUR EXPRESSION ZELLWANDABBAUENDER ENZYME*
 - *CONSOLIDATED PRETREATMENT AND HYDROLYSIS OF PLANT BIOMASS EXPRESSING CELL WALL DEGRADING ENZYMES*
 - *PRÉTRAITEMENT CONSOLIDÉ ET HYDROLYSE DE BIOMASSE VÉGÉTALE EXPRIMANT DES ENZYMES DE DÉGRADATION DE PAROIS CELLULAIRES*
- (71) Agrivida, Inc., 200 Boston Avenue, Suite 3100, Medford, Massachusetts 02155, US
- (72) RAAB, Michael R., Arlington, Massachusetts 02476, US
- ZHANG, Dongcheng, Newton, Massachusetts 02459, US
- BOUGRI, Oleg, Boise, Idaho 83712, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C10L 10/00** → (51) **C10L 1/16**

- C10L 10/08** → (51) **C10L 1/16**
-
- C10L 10/10** → (51) **C10L 1/16**
-
- C10M 125/00** → (51) **C10M 141/00**
-
- (51) **C10M 135/18** (11) **2 683 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710828.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027951 07.03.2012
(87) WO 2012/122202 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451152 P
- *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER THIOCARBAMATVERBINDUNG*
 - *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING A THIOCARBAMATE COMPOUND*
 - *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN THIOCARBAMATE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) ZHANG, Yanshi, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- CRAWLEY, Seth, L., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- YODICE, Richard, Mentor, OH 44060, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C10M 141/00** (11) **2 683 801 A1***
C10M 171/06 **C10M 125/00**
- (25) En (26) En
(21) 12744582.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050131 10.02.2012
(87) WO 2012/107649 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 FI 20115132
- *SCHMIERMITTELZUSATZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *LUBRICANT ADDITIVE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION D'ADDITIF LUBRIFIANTE*
- (71) Ab Nanol Technologies Oy, Annankatu 16 B, 00120 Helsinki, FI
- (72) VON KNORRING, Johan, FI-02230 Esbo, FI
- STRAND, Carl-Eirik, CH-8400 Winterthur, CH
- ALBRECHT, Eduard, 65812 Bad Soden Am Taunus, DE
- MAMIKIN, Sergey M., Moskva 107076, RU
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 683 802 A1***
C10N 30/02 **C10N 40/04**
- (25) En (26) En
(21) 12706855.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053717 05.03.2012
(87) WO 2012/119974 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450247 P
- *HOCHVISOSE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *HIGH VISCOSITY LUBRICANT COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT À HAUTE VISCOSITÉ*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
- (72) BALASUBRAMANIAM, Vasudevan, Loveland, Ohio 45140, US
- FÖRSTER, Uwe, 40229 Düsseldorf, DE
- WITSCHGER, Mark, Cincinnati, Ohio 45248, US

- (74) Pressler, Uwe, BASF SE, 67056 Ludwigs-hafen, DE
-
- C10M 171/06** → (51) **C10M 141/00**
-
- C10N 30/02** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 40/04** → (51) **C10M 169/04**
-
- C11D 1/12** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/14** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/62** → (51) **C11D 17/04**
-
- C11D 1/62** → (51) **C23F 11/14**
-
- C11D 1/645** → (51) **C23F 11/14**
-
- (51) **C11D 1/65** (11) **2 683 803 A1***
C11D 1/86 **C11D 3/00**
C11D 3/37 **C11D 3/39**
C11D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 12710775.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050511 08.03.2012
(87) WO 2012/120304 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201103974
- *TEPPICHEREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 - *CARPET CLEANING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE TAPIS*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) CAGNINA, Alessandro, I-VE 30034 Mira, IT
- JOURDAN, Damien, Hull HU8 7DS, GB
- WIEDEMANN, Raif, CEP 05577 - 900, BR
- COSTINITI, Fabio, I-VE 30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
-
- C11D 1/72** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/722** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/75** → (51) **C11D 1/83**
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **2 683 804 A1***
C11D 3/39 **C11D 1/14**
C11D 1/72 **C11D 1/75**
- (25) En (26) En
(21) 12709689.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050505 07.03.2012
(87) WO 2013/041832 2013/13 28.03.2013
(30) 09.03.2011 GB 201103964
- *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
 - *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE DÉTERGENT LIQUIDE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) ZAMUNER, Dora, I-VE 30034 Mira, IT
- SCOLAN, Alexandre, I-VE 30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **2 683 805 A1***
C11D 3/18 **C11D 3/20**
C11D 3/30 **C11D 3/37**

C11D 17/00 C11D 1/722	C11D 1/12
(25) En (21) 12710606.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/027948 07.03.2012 (87) WO 2012/122200 2012/37 13.09.2012 (30) 07.03.2011 US 201161449801 P 18.01.2012 US 201213352895	(26) En (22) 07.03.2012
(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYMERMIKROEMULSION • CLEANING COMPOSITION CONTAINING POLYMER MICROEMULSION • COMPOSITION DE NETTOYAGE CONTENANT UNE MICROEMULSION DE POLYMERES	
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US	
(72) BRITTON, Claudia E., Glenview, Illinois 60026, US	
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
C11D 1/86 → (51) C11D 1/65	
C11D 3/00 → (51) C11D 1/65	
C11D 3/00 → (51) C11D 3/20	
C11D 3/18 → (51) C11D 1/83	
(51) C11D 3/20 (11) 2 683 806 A1* C11D 3/39 C11D 3/00	C11D 17/04 C11D 1/62 C11D 11/00
(25) En (21) 12708818.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/053950 08.03.2012 (87) WO 2012/123313 2012/38 20.09.2012 (30) 11.03.2011 US 201161451829 P	(26) En (22) 08.03.2012
(54) • STABILISIERUNG VON TENSIDEN GEGEN OXIDATIVE ANGRIFFE • STABILIZATION OF SURFACTANTS AGAINST OXIDATIVE ATTACK • STABILISATION DE TENSIO-ACTIFS CONTRE UNE ATTAQUE OXYDATIVE	
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) BONISLAWSKI, David J., Powder Springs, Georgia 30127, US LOVETRO, David C., Marietta, Georgia 30066, US SCHNEIDEWIND, Lauren, Atlanta, Georgia 30324, US	
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
C11D 3/20 → (51) C11D 1/83	
C11D 3/30 → (51) C11D 1/83	
C11D 3/33 → (51) C11D 3/37	
(51) C11D 3/37 (11) 2 683 807 A2* C11D 3/33	C11D 17/00
(25) En (21) 12755187.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2012/051035 05.03.2012 (87) WO 2012/120442 2012/37 13.09.2012 (88) 17.01.2013 (30) 10.03.2011 US 201113045029	(26) En (22) 05.03.2012

(54) • VERFESTIGUNGSMATRIX MIT EINEM CARBOXYMETHYL-KOHLENHYDRAT-POLYMER-BINDEMITEMEL • SOLIDIFICATION MATRIX USING A CARBOXYMETHYL CARBOHYDRATE POLYMER BINDING AGENT • MATRICE DE SOLIDIFICATION COMPRENANT UN AGENT DE LIAISON À BASE D'UN POLYMÈRE GLUCIDIQUE CARBOXYMÉTHYLÉ	
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US	
(72) BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US TJELTA, Brenda, L., St. Paul, MN 55116, US SANDERS, Lisa, M., Eagan, MN 55122, US	
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
C11D 3/37 → (51) C11D 1/65	
C11D 3/37 → (51) C11D 1/83	
(51) C11D 3/386 (11) 2 683 808 A1* C12N 9/54	
(25) De (21) 12706849.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/053659 02.03.2012 (87) WO 2012/119955 2012/37 13.09.2012 (30) 10.03.2011 DE 102011005354	(26) De (22) 02.03.2012
(54) • LEISTUNGSVERBESSERTE PROTEASE-VARIANTEN • PERFORMANCE-ENHANCED PROTEASE VARIANTS • VARIANTES DE PROTÉASE À PERFORMANCE AMÉLIORÉE	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, DE SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE MARTINEZ, Ronny, 52064 Aachen, DE SCHWANEBERG, Ulrich, 4728 Kelmis-Hergenrath, BE HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE	
C11D 3/386 → (51) A23K 1/165	
C11D 3/39 → (51) C11D 1/65	
C11D 3/39 → (51) C11D 1/83	
C11D 3/39 → (51) C11D 3/20	
C11D 3/39 → (51) C11D 17/04	
C11D 3/42 → (51) C09B 69/10	
C11D 3/48 → (51) C11D 1/65	
C11D 3/48 → (51) C11D 17/04	
C11D 3/50 → (51) B01J 13/10	
C11D 7/50 → (51) C23G 5/032	
C11D 11/00 → (51) C11D 17/04	
C11D 11/00 → (51) C23G 5/032	
C11D 17/00 → (51) C11D 1/83	
C11D 17/00 → (51) C11D 3/37	

(51) C11D 17/04 (11) 2 683 809 A1* C11D 3/39 C11D 3/48 A47L 13/17	C11D 1/62 C11D 11/00
(25) En (21) 12710312.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) GB 2012/050527 09.03.2012 (87) WO 2012/123721 2012/38 20.09.2012 (30) 11.03.2011 US 201161451707 P	(26) En (22) 09.03.2012
(54) • PERSAUERSTOFF ENTHALTENDE REINIGUNGSSUBSTRATE MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT • PEROXYGEN CONTAINING CLEANING SUBSTRATES WITH IMPROVED STORAGE STABILITY • SUBSTRATS DE NETTOYAGE CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE AYANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE AU STOCKAGE	
(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0225, US	
(72) KASER, Matthew, Montvale, New Jersey 07645, US	
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB	
C11D 17/04 → (51) C11D 3/20	
C11D 17/06 → (51) A23K 1/165	
C12H 1/14 → (51) B65D 51/28	
C12H 1/22 → (51) B65D 51/28	
C12M 1/00 → (51) B03C 1/02	
C12M 1/10 → (51) G01N 1/34	
C12M 1/12 → (51) C12Q 1/24	
(51) C12M 1/34 (11) 2 683 810 A2* G01N 15/00 C12Q 1/02	G01N 15/10 C12Q 1/04
(25) En (21) 12754675.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CA 2012/000227 07.03.2012 (87) WO 2012/119243 2012/37 13.09.2012 (88) 27.12.2012 (30) 07.03.2011 US 201161449840 P	(26) En (22) 07.03.2012
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZELLDETEKTION UND -ANALYSE • METHOD AND SYSTEM FOR CELL DETECTION AND ANALYSIS • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'ANALYSE CELLULAIRE	
(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA	
(72) NAYYAR, Rakesh Kumar, Thornhill, Ontario L4J 9L1, CA AITCHISON, James Stewart, Toronto, Ontario M4W 2E1, CA LU, Chen, Thornhill, ON L4J 5J1, CA DOU, James Jiahua, Oakville, ON L6H 5M3, CA	
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
C12M 1/34 → (51) G01N 1/34	

C12M 1/38 → (51) G01N 1/34	
(51) C12M 3/00 (11) 2 683 811 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12709056.1 (22) 08.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/054056 08.03.2012	
(87) WO 2012/120102 2012/37 13.09.2012	
(30) 08.03.2011 GB 201103917	
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ZELLEN UND VERWANDTEN STRUKTUREN • APPARATUSES FOR AND METHODS OF PROCESSING CELLS AND RELATED STRUCTURES • APPAREILS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À TRAITER DES CELLULES ET DES STRUCTURES ASSOCIÉES	
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL Kopla B.V., Dantelaan 83, 3533 VB Utrecht, NL	
(72) VULTO, Paul, NL-2300 RA Leiden, NL TRIETSCH, Sebastiaan Johannes, NL-2300 RA Leiden, NL VAN DER LINDEN, Heiko Jan, NL-2300 RA Leiden, NL JOORE, Adrianus Theodorus, NL-3533 VB Utrecht, NL HANKEMEIER, Thomas, NL-2300 RA Leiden, NL	
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL	
C12N 1/00 → (51) B03C 1/02	
C12N 1/00 → (51) C12N 15/113	
C12N 1/10 → (51) C12N 15/113	
C12N 1/12 → (51) C12N 15/113	
C12N 1/14 → (51) B27K 5/02	
C12N 1/15 → (51) C12N 9/00	
C12N 1/18 → (51) A21D 2/14	
C12N 1/21 → (51) C12N 9/00	
(51) C12N 5/00 (11) 2 683 812 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 12754291.8 (22) 07.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/028146 07.03.2012	
(87) WO 2012/122318 2012/37 13.09.2012	
(88) 20.12.2012	
(30) 07.03.2011 US 201161450116 P	
(54) • VERFAHREN ZUR ZELLTRANSFEKTION MIT NUKLEINSÄUREN • METHODS FOR TRANSFECTING CELLS WITH NUCLEIC ACIDS • PROCÉDÉS POUR TRANSFECTER DES CELLULES AVEC DES ACIDES NUCLÉIQUES	
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US	
(72) YANIK, Mehmet, Fatih, Watertown, MA 02472, US ANGEL, Matthew, Cambridge, MA 02141, US	
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00	
C12N 5/074 → (51) C12N 5/0789	
(51) C12N 5/0775 (11) 2 683 813 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12708032.3 (22) 12.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/054251 12.03.2012	
(87) WO 2012/123401 2012/38 20.09.2012	
(30) 11.03.2011 EP 11157930	
(54) • ZELLENPOPULATIONEN MIT IMMUNREGULATORISCHER AKTIVITÄT, ISO-LIERVERFAHREN UND VERWENDUNGEN • CELL POPULATIONS HAVING IMMUNOREGULATORY ACTIVITY, METHOD FOR ISOLATION AND USES • POPULATIONS CELLULAIRES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ IMMUNORÉGULATRICE, PROCÉDÉ D'ISOLEMENT ET UTILISATIONS	
(71) TiGenix, S.A.U., Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES	
(72) GARCÍA CASADO, Javier, E-10071 Cáceres, ES TARAZONA LAFARGA, Raquel, E-10071 Cáceres, ES DE LA ROSA, Olga, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
(51) C12N 5/0789 (11) 2 683 814 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12758340.9 (22) 12.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SG 2012/000083 12.03.2012	
(87) WO 2012/125123 2012/38 20.09.2012	
(30) 11.03.2011 US 201161451637 P	
(54) • PERIZYTVNORLÄUFER AUS PERIPHEREM BLUT • PERICYTE PROGENITORS FROM PERIPHERAL BLOOD • CELLULES PROGÉNITRICES PÉRYCYTAIRES DÉRIVÉES DU SANG PÉRIPHÉRIQUE	
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG	
(72) RAGHUNATH, Michael, Singapore 119077, SG BLOCKI, Anna, Singapore 119077, SG	
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	
C12N 5/10 → (51) A61K 31/7088	
C12N 5/10 → (51) C12N 9/00	
(51) C12N 9/00 (11) 2 683 815 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 12709978.6 (22) 07.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2012/050141 07.03.2012	
(87) WO 2012/064195 2012/20 18.05.2012	
(88) 23.08.2012	
(30) 08.03.2011 NL 2006359	

(54) • GENETISCH MODIFIZIERTE ZELLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER ZELLE • GENETICALLY MODIFIED CELL AND PROCESS FOR USE OF SAID CELL • CELLULE MODIFIÉE GÉNÉTIQUEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CETTE CELLULE	
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL	
(72) WIERCKX, Nick Johannes Petrus, NL-2613 ZG Delft, NL ELINK SCHUURMAN, Tom Daniël, NL- 2718 AN Zoetermeer, NL KUIJPER, Sipko Maarten, NL-2645 KE Delfgaw, NL RUIJSSENAARS, Harald Johan, NL-3972 PL Driebergen, NL	
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	
C12N 9/02 → (51) C12N 9/00	
C12N 9/54 → (51) C11D 3/386	
(51) C12N 9/64 (11) 2 683 816 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12707625.5 (22) 09.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/054143 09.03.2012	
(87) WO 2012/123370 2012/38 20.09.2012	
(30) 11.03.2011 US 201161464982 P 11.03.2011 EP 11157812	
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BIOAKTIVITÄT VON BOTULINUM-NEUROTOXIN • METHOD FOR THE DETERMINATION OF BOTULINUM NEUROTOXIN BIOLOGICAL ACTIVITY • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DE LA NEUROTOXINE BOTULIQUE	
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE	
(72) FINK, Klaus, 50968 Köln, DE VEY, Martin, Wayne PA 19087, US	
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE	
(51) C12N 9/88 (11) 2 683 817 A2*	
C07K 14/195 C07K 14/37	
C07K 17/02 C12N 15/63	
C12N 15/52 C12P 5/02	
(25) En (26) En	
(21) 12782314.4 (22) 08.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/036932 08.05.2012	
(87) WO 2012/154735 2012/46 15.11.2012	
(88) 07.02.2013	
(30) 10.05.2011 PCT/CN2011/073886 10.05.2011 PCT/CN2011/073876 10.05.2011 PCT/CN2011/073873 10.05.2011 PCT/CN2011/073871 21.12.2011 PCT/CN2011/084371 21.12.2011 PCT/CN2011/084363 21.12.2011 PCT/CN2011/084366 21.12.2011 PCT/CN2011/084384 21.12.2011 US 201161578408 P 21.12.2011 US 201161578416 P 21.12.2011 US 201161578421 P 21.12.2011 US 201161578429 P	

- (54) • *WÄRMESTABILE KOHLENSTOFFANHYDRASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOSTABLE CARBONIC ANHYDRASES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANHYDRASES CARBONIQUES THERMOSTABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) GE, Jing, Palo Alto California 94304, US
HUA, Ling, Palo Alto California 94304, US
POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto California 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 9/98** → (51) **A23K 1/165**
-
- C12N 13/00** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 15/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12N 15/01** → (51) **A21D 2/14**
-
- C12N 15/01** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 683 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711287.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056784 09.03.2012
(87) WO 2012/121419 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053547
03.05.2011 US 201113100050
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SYNTHESE VON PROTEINEN MIT REDUZIERTER LIPOPOLYSACCHARIDKONTAMINATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR SYNTHESIZING PROTEIN WITH REDUCED LIPOPOLYSACCHARIDE CONTAMINATION, METHOD FOR PRODUCING PROTEIN USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LA SYNTHÈSE D'UNE PROTÉINE AVEC RÉDUCTION DE LA CONTAMINATION PAR UN LIPOPOLYSACCHARIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE UTILISANT LADITE COMPOSITION*
- (71) GeneFrontier Corporation, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm 308, 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) KANAMORI, Takashi, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
HAYAMI, Yuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KOJOH, Kanehisa, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
UEDA, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
TSUIHJI, Kumiko, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
FUZE, Tomoe, Tokyo 113-8654, JP
NAKAMURA, Mikiko, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATOH, Shizue, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 683 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755496.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028150 07.03.2012
(87) WO 2012/122320 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449865 P
12.04.2011 US 201161474696 P
- (54) • *KONTAKTLINSEN AUS EINEM FORMGEBÄCHTNISPOLYMER*
• *SHAPE MEMORY POLYMER INTRAOCULAR LENSES*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES EN POLY-MÈRE À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) KAHOOK, Malik, Y., Denver, CO 80238, US
MANDAVA, Naresh, Denver, CO 80220, US
SHANDAS, Robin, Boulder, CO 80304, US
RECH, Bryan, Boulder, CO 80303, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 683 820 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 12711054.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027699 05.03.2012
(87) WO 2012/122088 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161451096 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ÉCHANTILLON*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KIRSCHHOFFER, Jon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RABINS, Andrew W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 683 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 12713786.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2012/000109 05.03.2012
(87) WO 2012/120500 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 06.03.2011 IL 21158311
27.12.2011 IL 21721611
- (54) • *ZELLINIEN MIT NIEDRIGEM FUCOSE-GEHALT UND IHRE VERWENDUNG*
• *LOW FUCOSE CELL LINES AND USES THEREOF*
• *LIGNÉES CELLULAIRES À BASSE TENEUR DE FUCOSE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) HELMAN, Daniel, 55525 Kiryat Ono, IL
TOISTER-ACHITUV, Mira, 76248 Rehovot, IL
BAR-SHIMON, Meirav, 70700 Gadera, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 683 822 A2***
C12Q 1/68 **C12N 13/00**
C12S 3/20
(25) En (26) En
(21) 12754295.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028721 12.03.2012
(87) WO 2012/122564 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451528 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROBENHERSTELLUNG*
• *DIAGNOSTIC AND SAMPLE PREPARATION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Xagenic, Inc., 55 York Street, Suite 1600, Toronto, ON M5J 1R7, CA
- (72) KELLEY, Shana, Toronto, Ontario M4V 2R4, CA
BORTOLIN, Susan, Oakville, Ontario L6H 6M8, CA
ORTON, Reginald, James, McKenzie, Toronto, Ontario M6H 3L1, CA
WIECHULA, Stefan, Christopher, Toronto M4C5C1, CA
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **B03C 1/02**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 683 823 A1***
A61P 17/02 **A61K 31/29**
(25) En (26) En
(21) 12708372.3 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050362 17.02.2012
(87) WO 2012/120269 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 GB 201103898
- (54) • *MOLEKULARE TARGETS ZUR HEILUNG ODER BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *MOLECULAR TARGETS FOR HEALING OR TREATING WOUNDS*
• *CIBLES MOLÉCULAIRES POUR LA GUÉRISON OU LE TRAITEMENT DES BLESSURES*
- (71) University College Cardiff Consultants Limited, 7th Floor 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) JIANG, Wenguo, Cardiff South Glamorgan CF23 5NB, GB
HARDING, Keith, Cardiff South Glamorgan CF23 9BU, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 683 824 A1***
C12N 1/00 **C12N 1/10**
C12N 1/12 **C12N 15/00**
C12N 15/01 **C12N 15/79**
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 12755051.5 (22) 07.03.2012

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

(86) IB 2012/000528 07.03.2012
(87) WO 2012/120375 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449848 P

- (54) • *MANIPULATION VON THRAUSTOCHYTRID-MIKROORGANISMEN*
- *ENGINEERING THRAUSTOCHYTRID MICROORGANISMS*
- *MICROORGANISMES THRAUSTOCHYTRIDES MANIPULÉS*

(71) DSM Nutritional Products AG, 6480 Dobbinn Road, Columbia, MD 21045, US

(72) ZHANG, ShuoCheng, Halifax, NS B3M 4Y5, CA

ARMENTA, Roberto, Dartmouth, NS B2Y 1X2, CA

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 683 825 A1***
A61K 31/7088 **A61K 31/7105**
A61P 35/00 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 12757450.7 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(86) CA 2012/050147 12.03.2012

(87) WO 2012/122645 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161451976 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH HEMMUNG VON DNA-REPARATURPROTEINEN*
- *METHODS OF TREATING CANCER BY INHIBITION OF DNA REPAIR PROTEINS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER PAR L'INHIBITION DE PROTÉINES DE RÉPARATION DE L'ADN*

(71) Sarissa Inc., 121 Timber Drive, London, Ontario N6K 4A2, CA

(72) VINCENT, Mark, London Ontario N6A 4L6, CA

FERGUSON, Peter J., London Ontario N5X 2A8, CA

RYTELEWSKI, Mateusz, London Ontario N6A 4L6, CA

(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C12N 15/115** (11) **2 683 826 A2***
A61K 31/7088 **A61M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 12711799.2 (22) 02.03.2012

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

(86) EP 2012/053616 02.03.2012

(87) WO 2012/119938 2012/37 13.09.2012

(88) 22.11.2012

(30) 07.03.2011 EP 11157229

07.03.2011 US 201161449772 P

- (54) • *VERWENDUNG VON APTAMEREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER DIAGNOSE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
- *USE OF APTAMERS IN THERAPY AND/OR DIAGNOSIS OF AUTOIMMUNE DISEASES*
- *UTILISATION D'APTAMÈRES EN THÉRAPIE ET/OU POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Strasse 10, 13092 Berlin, DE

(72) SCHIMKE, Ingolf, Berlin 12621, DE

HABERLAND, Annekathrin, 10439 Berlin, DE
WALLUKAT, Gerd, 13129 Berlin, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/65 → (51) **C07K 14/385**

(51) **C12N 15/74** (11) **2 683 827 A1***
A61K 35/74

(25) En (26) En
(21) 12754421.1 (22) 09.03.2012

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

(86) AU 2012/000245 09.03.2012

(87) WO 2012/119203 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 AU 2011900849

29.04.2011 AU 2011901589

- (54) • *SYSTEM ZUR GENEXPRESSION UND -TILGUNG IN HELICOBACTER PYLORI*
- *GENE EXPRESSION AND ERADICATION SYSTEM IN HELICOBACTER PYLORI*
- *SYSTÈME D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE ET D'ÉRADICATION POUR HELICOBACTER PYLORI*

(71) Ondek Pty Ltd, Suite 302 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011, AU

(72) BENGHEZAL, Mohammed, Scarborough, Western Australia 6019, AU

DEBOWSKI, Aleksandra Weronika, Greenwood, Western Australia 6024, AU

SEHNAL, Miriam, Doubleview, Western Australia 6018, AU

DIEYE, Yakhya, Nollamara, Western Australia 6061, AU

PARK, Se-Hoon, Seoul 142-751, KR

MARSHALL, Barry, Subiaco, Western Australia 6008, AU

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/80 → (51) **C07K 14/385**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 683 828 A1***
A01N 63/00 **C07K 14/325**

(25) En (26) En
(21) 12709481.1 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028261 08.03.2012

(87) WO 2012/122369 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201161451243 P

- (54) • *NEUES BACILLUS-THURINGENSIS-GEN MIT LEPIDOPTERAN-AKTIVITÄT*
- *NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS GENE WITH LEPIDOPTERAN ACTIVITY*
- *NOUVEAU GÈNE DE BACILLUS THURINGIENSIS AYANT UNE ACTIVITÉ LÉPIDOPTÉRIENNE*

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnson, IA 50131-1014, US

(72) ABAD, Andre, Johnston, Iowa 50131-0552, US

DONG, Hua, Johnston, Iowa 50131-0552, US

LO, Sue, Johnston, Iowa 50131-0552, US

SHI, Xiaomei, Johnston, Iowa 50131-0552, US

WOLFE, Thomas, Johnston, Iowa 50131-0552, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/86 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/864** (11) **2 683 829 A1***

(25) En (26) En

(21) 12708035.6 (22) 12.03.2012

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

(86) EP 2012/054303 12.03.2012

(87) WO 2012/123430 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161452071 P

12.03.2011 EP 11157986

- (54) • *CAPSIDFREIE AAV-VEKTOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VEKTORHERSTELLUNG UND GENLIEFERUNG*

• *CAPSID-FREE AAV VECTORS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR VECTOR PRODUCTION AND GENE DELIVERY*

• *VECTEURS AAV EXEMPTS DE CAPSIDE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE VECTEURS ET L'ADMINISTRATION DE GÈNES*

(71) Association Institut de Myologie, Bâtiment Babinski 47, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR

Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

US Department of Health and Human Services National Institutes of Health, Bethesda MD, US

(72) GARCIA, Luis, 78870 Bailly, FR

BELEY, Cyriaque, 78330 Fontenay Le Fleury, FR

VOIT, Thomas, 91470 Boullay Les Troux, FR

KOTIN, Robert Michael, Bethesda, Maryland 20817, US

(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/113**

C12P 1/02 → (51) **B27K 5/02**

C12P 5/02 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 683 830 A1***
C12P 19/10 **C07K 14/37**

(25) En (26) En

(21) 12710413.1 (22) 09.03.2012

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

(86) US 2012/028594 09.03.2012

(87) WO 2012/122518 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 US 201161451055 P

02.05.2011 US 201161481534 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ZELLULOLYSE-VERSTÄRKENDEN AKTIVITÄT EINER POLYPEPTIDS*

• *METHODS OF INCREASING THE CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY OF A POLYPEPTIDE*

• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCROÎTRE L'ACTIVITÉ DE RENFORCEMENT DE LA CELLULOLYSE D'UN POLYPEPTIDE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) JOHANSEN, Katja Salomon, DK-2820 Gentofte, DK
XU, Feng, Davis CA 95616, US
WALTON, Paul, Huntington North Yorkshire YO32 9QY, GB
MCBRAYER, Brett, Sacramento, CA 95834, US
LUND, Henrik, DK-2880 Copenhagen, DK
SOONG, Chee-Leong, Raleigh, NC 27614, US
(74) Hansen, Marianne Rudolph, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C12P 17/04 → (51) **C12N 9/00**

C12P 19/04 → (51) **A61K 39/08**

C12P 19/10 → (51) **C12P 7/10**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 1/34**

C12Q 1/02 → (51) **B01D 65/08**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/24**

C12Q 1/06 → (51) **B01D 65/08**

- (51) **C12Q 1/24** (11) **2 683 831 A2***
C12Q 1/70 **C12Q 1/04**
C12M 1/12
(25) En (26) En
(21) 12754797.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028139 07.03.2012
(87) WO 2012/122314 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449824 P
(54) • SCHNELLE ZELLREINIGUNGSSYSTEME
• RAPID CELL PURIFICATION SYSTEMS
• SYSTÈMES DE PURIFICATION RAPIDE DE CELLULES
(71) Accelerate Diagnostics, Inc., 3950 S. Country Club Road, Suite 470, Tucson, AZ 85714, US
(72) METZGER, Steven W., Westminster, Colorado 80234, US
HANCE, Kenneth, Wheat Ridge, Colorado 80033, US
(74) Briscoe, Paul Brian, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 683 832 A1***
A01H 5/08
(25) En (26) En
(21) 12709981.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2012/050149 12.03.2012
(87) WO 2012/125025 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 NL 2006378
(54) • TYCLV-WIDERSTAND
• TYCLV RESISTANCE
• RÉSISTANCE À TYCLV
(71) Wageningen Universiteit, Droevendaalses- teeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

- (72) BAI, Yuling, NL-6708 NX Wageningen, NL
VERLAAN, Maarten Gertjan, NL-3533 BL Utrecht, NL
HUTTON, Samuel, Tampa Florida 33629, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 683 833 A1***
C12N 15/10 **G09F 19/20**

- (25) En (26) En
(21) 12711081.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028797 12.03.2012
(87) WO 2012/122571 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451285 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN- GEN ZUR AUSWAHL UND OPTIMIERUNG VON OLIGONUKLEOTID-TAGSEQUENZEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SELECTION AND OPTIMIZATION OF OLIGONUCLEOTIDE TAG SEQUENCES
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE SÉLECTION ET D'OPTIMISATION DE SÉQUENCES DE MARQUAGE OLIGONU- CLÉOTIDIQUES
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NELSON, Norman C., San Diego, CA 92111, US
CHELLISERRY, Jijumon, San Diego, CA 92121, US
(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 683 834 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12711229.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000524 08.03.2012
(87) WO 2012/120374 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451198 P
(54) • VERFAHREN UND BIOMARKER FÜR DEN NACHWEIS VON GASTROINTESTINAL- KARZINOM
• METHODS AND BIOMARKERS FOR DETECTION OF GASTROINTESTINAL CANCERS
• MÉTHODES ET BIOMARQUEURS DE DÉTECTION DE CANCERS GASTRO- INTESTINAUX
(71) Oslo Universitetssykehus HF, Postboks 450 Nydalen, 0424 Oslo, NO
(72) LOTHE, Ragnhild, A., N-0267 Oslo, NO
LIND, Guro, E., N-0770 Oslo, NO
AHMED, Deeqa, N-1253 Oslo, NO
ANDRESEN, Kim, N-0765 Oslo, NO
SKOTHEIM, Rolf, I., N-0372 Oslo, NO
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 683 835 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12714835.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/000552 08.03.2012
(87) WO 2012/120377 2012/37 13.09.2012
(88) 27.06.2013
(30) 08.03.2011 US 201161450212 P

- (54) • MOLEKULARES BIOMARKER-SET ZUR FRÜHERKENNUNG VON EIERSTOCK- KREBS
• MOLECULAR BIOMARKER SET FOR EARLY DETECTION OF OVARIAN CANCER
• BIOMARQUEUR MOLÉCULAIRE DESTINÉ À LA DÉTECTION PRÉCOCE DU CANCER DES OVAIRES
(71) King Abdullah University Of Science And Technology, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal, 23955-6900, SA
(72) BAJIC, Vladimir, Thuwal 23955-6900, SA
KAUR, Mandeep, Thuwal 23955-6900, SA
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 683 836 A2***
G07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12755370.9 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028660 10.03.2012
(87) WO 2012/122559 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451578 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON CONTAINERN
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CONTENANTS
(71) Kaiatech, Inc., 214 Nottingham Place, Danville, CA 94506, US
(72) STEVENS, Ronald, Danville, CA 94506, US
ORMONDE, Gabriel, Danville, CA 94506, US
MITCHENER, James, Danville, CA 94506, US
(74) Elkner, Kaya, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 683 837 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12755513.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027982 07.03.2012
(87) WO 2012/122219 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161450051 P
(54) • PROGNOSEMARKER FÜR DIE THERA- PEUTISCHE WIRKUNG EINES DNMT1- HEMMERS UND VERFAHREN ZUR VER- WENDUNG DES MARKERS
• PREDICTIVE MARKER OF DNMT1 INHIBITOR THERAPEUTIC EFFICACY AND METHODS OF USING THE MARKER
• MARQUEUR PRÉDICTIF DE L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE DE L'INHIBITEUR DNMT1, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DUDIT MARQUEUR
(71) University Of Louisville Research Foun- dation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) MALIK, Mohammad Tariq, Prospect Kentucky 40059, US
BATES, Paula J., Louisville Kentucky 40207, US
SALIPUR, Francesca R., Louisville Kentucky 40220, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky- garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün- chen, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 48/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) G01N 1/34	(21) 12731764.2 (22) 08.03.2012	(54) • FAHRWERKSTEIL, INSBESONDERE KNO-TENELEMENT ODER HILFSRAHMEN
C12Q 1/68 → (51) G01N 21/03	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• CHASSIS PART, IN PARTICULAR JUNCTION ELEMENT OR SUB-FRAME
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/24	(86) RO 2012/000005 08.03.2012	• PARTIE DE CHÂSSIS, NOTAMMENT ÉLÉMENT NOEUD OU CHÂSSIS SECONDAIRE
C12R 1/865 → (51) A21D 2/14	(87) WO 2012/141607 2012/42 18.10.2012	(71) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
C12S 3/00 → (51) C08H 7/00	(30) 09.03.2011 RO 201100207	(72) GREVEN, Klaus, 31141 Hildesheim, DE
C12S 3/20 → (51) C12N 15/10	(54) • TECHNOLOGIE ZUR FÖRDERUNG VON GOLD UND SILBER	(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
(51) C14B 5/00 (11) 2 683 838 A1*	(71) Malusel, Viorel Alexandru, Str. Apulum 2 Bl. AC25, sc. 1, ap. 5, 510205 Alba Lulia, Judet Alba, RO	C23C 2/06 → (51) C21D 8/02
C14B 17/04	(72) POPA, Ioan, Florentin, Bucuresti, RO	(51) C23C 2/26 (11) 2 683 843 A1*
B26D 7/18	(72) GOLDSTEIN, Jack, Baia Mare, judet Maramures, RO	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(74) Ciuda-Berivoe, Anca, Intellectual Property Office Str. Alexandru Moruzii nr. 6, bl. B6, sc. 2, et 8 ap.62, sector 3, 031155 Bucuresti, RO	(21) 12709827.5 (22) 08.03.2012
(21) 12710334.9 (22) 20.02.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2012/054013 08.03.2012
(86) IB 2012/050764 20.02.2012		(87) WO 2012/120081 2012/37 13.09.2012
(87) WO 2012/120394 2012/37 13.09.2012		(30) 08.03.2011 DE 102011001140
(30) 09.03.2011 IT B020110112		(54) • STAHLFLACHPRODUKT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS
(54) • MASHINE ZUM ZUSCHNEIDEN VON LE-DER		• FLAT STEEL PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING A FLAT STEEL PRODUCT
• A MACHINE FOR CUTTING LEATHERS		• PRODUIT PLAT EN ACIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER
• MACHINE À DÉCOUPER LE CUIR		(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(71) Teso S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63900 Fermo, IT		(72) BANIK, Janko, 58762 Altena, DE
(72) GALLUCCI, Gianni, I-63015 Monte Urano (Fermo), IT		BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT		KÖYER, Maria, 44143 Dortmund, DE
		LEWE, Tobias, 48145 Münster, DE
C14B 17/04 → (51) C14B 5/00		SCHROOTEN, Axel, 44143 Dortmund, DE
C21C 5/52 → (51) F27B 3/19		(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
C21C 5/52 → (51) F27B 3/28		C23C 2/26 → (51) C23C 26/00
(51) C21D 8/02 (11) 2 683 839 A1*	(51) C22C 32/00 (11) 2 683 841 A1*	C23C 2/28 → (51) C21D 8/02
C21D 9/46	A44C 27/00	C23C 2/40 → (51) C21D 8/02
C23C 2/06	C04B 41/51	(51) C23C 4/10 (11) 2 683 844 A1*
C23C 2/40	(25) Fr (26) Fr	C23C 28/04
(25) En (26) En	(21) 11706844.5 (22) 08.03.2011	(25) En (26) En
(21) 12708008.3 (22) 07.03.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12719105.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053856 07.03.2012		(86) US 2012/028274 08.03.2012
(87) WO 2012/120020 2012/37 13.09.2012		(87) WO 2012/122373 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11157239		(30) 09.03.2011 US 201161450983 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM FORMBAREM STAHL UND DAMIT HERGESTELLTER HOCHFESTER FORMBARER STAHL	(54) • VERBUNDMATERIAL MIT EINEM EDEL-METALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS	(54) • ABREIBBARE SCHICHT MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
• PROCESS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH FORMABLE STEEL AND HIGH STRENGTH FORMABLE STEEL PRODUCED THEREWITH	• COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A PRECIOUS METAL, MANUFACTURING PROCESS AND USE OF SUCH A MATERIAL	• ABRADABLE LAYER INCLUDING A LOW THERMAL CONDUCTIVITY COMPOSITION
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ACIER FORMABLE À HAUTE RÉSISTANCE ET ACIER FORMABLE À HAUTE RÉSISTANCE PRODUIT PAR CELUI-CI	• MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UN METAL PRECIEUX, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION D'UN TEL MATERIAU	• COUCHE ABRADABLE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE FAIBLE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000- 3G37, 1970 CA IJmuiden, NL	(71) Hublot S.A., Genève, 7 rue de la Fontaine, 1204 Genève, CH	(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) HANLON, David Neal, NL-1970 CA IJmuiden, NL	(72) HASANOVIC, Senad, CH-1018 Lausanne, CH	(72) LEE, Kang N, Zionsville, Indiana 46077, US
VAN BOHEMEN, Stefanus Matheus Cornelis, NL-1970 CA IJmuiden, NL	MORTENSEN, Andreas, CH-1113 St-Saphorin/Morges, CH	(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL	WEBER, Ludger, CH-1052 Le Mont /s Lausanne, CH	
	TAVANGAR, Reza, 14716-85963 Teheran, IR	
	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C21D 9/46 → (51) C21D 8/02	C22C 38/04 → (51) C21D 8/02	(51) C23C 8/50 (11) 2 683 845 A1*
(51) C22B 11/00 (11) 2 683 840 A1*	C22C 45/04 → (51) B23K 35/02	C23C 8/56
(25) En (26) En	(51) C22F 1/043 (11) 2 683 842 A2*	(25) Fr (26) Fr
	B62D 21/11	(21) 12713208.2 (22) 07.03.2012
	C22C 21/02	
	(25) De (26) De	
	(21) 12724547.0 (22) 09.03.2012	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) DE 2012/000240 09.03.2012	
	(87) WO 2012/119593 2012/37 13.09.2012	
	(88) 08.11.2012	
	(30) 09.03.2011 DE 102011013438	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
FR 2012/050479 07.03.2012
(86) WO 2012/146839 2012/44 01.11.2012
(87) 11.03.2011 FR 1152020
(30) 11.03.2011 FR 1152020
(54) • SCHMELZSALZBAD ZUM NITRIEREN MECHANISCHER STAHLTEILE UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN
• MOLTEN-SALT BATH FOR NITRIDING MECHANICAL STEEL PARTS, AND IMPLEMENTATION METHOD
• BAIN DE SELS FONDUS POUR LA NITRURATION DE PIECES MECANQUES EN ACIER, ET UN PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
- (71) H.E.F., Zone Industrielle Sud Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Bouthéon, FR
(72) CHAVANNE, Hervé, F-63290 Noalhat, FR MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint-Marcellin-en-Forez, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C23C 8/56 → (51) **C23C 8/50**

C23C 14/58 → (51) **C03C 17/00**

C23C 16/06 → (51) **C23C 16/50**

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/50**

- (51) **C23C 16/50** (11) **2 683 846 A2***
C23C 16/06 **C23C 16/24**
A61L 2/14
(25) En (26) En
(21) 12715750.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028125 07.03.2012
(87) WO 2012/122304 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042611
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON GERÄTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ACTIVATION AND DEACTIVATION OF APPLIANCES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACTIVATION ET DE DÉSACTIVATION D'APPAREILS
- (71) D. Light Design, Inc., Clifton House 75 Fort Street P.O. Box 1350, Grand Cayman, KY1-1108, KY
(72) RICKET, Douglas, J., Saratoga, CA 95070, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 18/12 → (51) **H01L 31/18**

C23C 18/16 → (51) **H01L 31/05**

C23C 18/54 → (51) **H01L 31/05**

- (51) **C23C 24/08** (11) **2 683 847 A1***
C23C 28/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712339.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050470 07.03.2012
(87) WO 2012/120235 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151836
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMESPERRE IN EINER MEHR-SCHICHTIGEN SYSTEM ZUM SCHUTZ EI-

NES METALLTEILS UND TEIL MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZSYSTEM
• PROCESS FOR PRODUCING A THERMAL BARRIER IN A MULTILAYER SYSTEM FOR PROTECTING A METAL PART AND PART EQUIPPED WITH SUCH A PROTECTIVE SYSTEM
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE BARRIÈRE THERMIQUE DANS UN SYSTÈME MULTICOUCHE DE PROTECTION DE PIÈCE MÉTALLIQUE ET PIÈCE MUNIE D'UN TEL SYSTÈME DE PROTECTION

- (71) Snecma Société Anonyme, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Institut National Polytechnique De Toulouse, Zone d'activité du Palays 6 allée Emile Monso BP 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR Universite Paul Sabatier Toulouse III - Upst III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
(72) HUGOT, Juliette, F-86100 Châtelleraut, FR BOIDOT, Mathieu, F-31400 Toulouse, FR MONCEAU, Daniel, F-31560 Nailloux, FR OQUAB, Djar, F-31280 Mons, FR ESTOURNES, Claude, F-31370 Rieumes, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot E6, 31000 Toulouse, FR

C23C 24/08 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 683 848 A1***
C23C 2/26 **C23C 28/00**
C25D 5/48
(25) De (26) De
(21) 12707571.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053716 05.03.2012
(87) WO 2012/119973 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011001140
(54) • STAHLFLACHPRODUKT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS
• FLAT STEEL PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING A FLAT STEEL PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT
• PRODUIT D'ACIER PLAT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT D'ACIER PLAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE STRUCTURALE
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) FLECHTNER, Ken-Dominic, 44309 Dortmund, DE KÖHLER, Thorsten, 44319 Dortmund, DE KÖYER, Maria, 44143 Dortmund, DE MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE SCHROOTEN, Axel, 44137 Dortmund, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 26/00 → (51) **B23K 20/00**

C23C 26/00 → (51) **C09D 5/00**

C23C 26/00 → (51) **H01L 31/18**

C23C 28/00 → (51) **C23C 24/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 26/00**

C23C 28/04 → (51) **C23C 4/10**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/10**

C23F 11/04 → (51) **C23F 11/14**

- (51) **C23F 11/14** (11) **2 683 849 A1***
C09K 8/54 **E21B 41/02**
C23F 11/04 **C07C 219/06**
C11D 1/62 **C11D 1/645**
(25) En (26) En
(21) 12707801.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054236 12.03.2012
(87) WO 2012/120143 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157636
(54) • QUARTÄRE AMMONIUMZUSAMMENSETZUNG ZUR KORROSIONSHEMMUNG
• QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITION FOR INHIBITING CORROSION
• COMPOSITION D'AMMONIUM QUATÉNAIRE DESTINÉE À INHIBER LA CORROSION
- (71) Kao Corporation, S.A., Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles - Barcelona, ES
(72) BUENO PERISÉ, Agusti, E-Barcelona, ES LOZANO SALVATELLA, Luis, E-08023 Barcelona, ES MUNDÓ BLANCH, Miquel, E-08500 Vic (Barcelona), ES RIAZA MARTINEZ, Joan Antoni, E-17230 Palamós (Girona), ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23G 5/032** (11) **2 683 850 A1***
C11D 7/50 **C11D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11746072.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045827 29.07.2011
(87) WO 2012/121749 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 2011161451164 P
(54) • AZEOTROPE AND AZEOTROP-ÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS METHYLPERFLUORHEPTENETHERN UND TRANSDICHLORETHYLEN SOWIE IHRE VERWENDUNG
• AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF METHYL PERFLUOROHEPTENE ETHERS AND TRANSDICHLOROETHYLENE AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS AZÉOTROPIQUES ET ANALOGUES À DES AZÉOTROPES DE MÉTHYLPERFLUOROHEPTÉNÉTHERS ET DE TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BARTELT, Joan, Ellen, Wilmington, Delaware 19809, US KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25B 1/00 → (51) **C01B 31/04**

(51) **C25B 1/12** (11) **2 683 851 A1***
F17C 5/06 **C25B 9/10**
F17C 5/00

- (25) De (26) De

- (21) 12713905.3 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054876 20.03.2012
(87) WO 2012/143192 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 DE 102011017451
18.08.2011 DE 102011081178

- (54) • WASSERSTOFF-TANKSTELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
• HYDROGEN FILLING STATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR
• SYSTÈME DE STATION-SERVICE D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FARCHMIN, Fred, 90530 Wendelstein, DE
WAIDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
WASSER, Thomas, 91056 Erlangen, DE
WIEST, Andreas, 96172 Mülhhausen, DE

C25B 9/10 → (51) **C25B 1/12**

- (51) **C25B 9/20** (11) **2 683 852 A2***
H01M 8/02

- (25) De (26) De
(21) 12713653.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055366 27.03.2012
(87) WO 2012/143211 2012/43 26.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 20.04.2011 DE 102011007759

- (54) • ELEKTROLYSEZELLE MIT EINEM BLECHPAKET ÜBEREINANDER GESTAPELTER BLECHE MIT AUSNEHMUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND BETRIEB
• ELECTROLYSIS CELL HAVING A LAMINATED CORE OF LAMINATIONS WHICH ARE STACKED ONE ON TOP OF THE OTHER WITH RECESSES, AND METHOD FOR MANUFACTURING AND OPERATING SAME
• CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DOTÉE DE TÔLES MUNIES D'UN D'ÉVIDEMENT, SUPERPOSÉES POUR FORMER UN EMPILAGE DE TÔLES, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR FONCTIONNEMENT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
HERTSCH, Hagen, 91056 Erlangen, DE
HUBER, Norbert, 91056 Erlangen, DE
CORDES, Ralf, 91056 Erlangen, DE
DENNERLEIN, Klaus, 91058 Erlangen, DE
KÜHN, Carola, 90449 Nürnberg, DE

- (51) **C25D 3/12** (11) **2 683 853 A1***
B05D 5/12

- (25) En (26) En
(21) 12754802.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024233 08.02.2012
(87) WO 2012/121829 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043783
(54) • PLATTIERUNGSBAD FÜR HALBGLÄNZENDES NICKEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• SEMI-BRIGHT NICKEL PLATING BATH AND METHOD OF USING SAME
• BAIN DE PLACAGE DE NICKEL SEMI-BRILLANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DERNIER

- (71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) TREMMEL, Robert, A., Brownstown, MI 48134, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C25D 5/02 → (51) **B32B 27/30**

C25D 5/48 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **C25D 7/00** (11) **2 683 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 12713432.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028121 07.03.2012
(87) WO 2012/122300 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449855 P
(54) • ELOXIERTE GALVANISIERTE ALUMINIUMSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ANODIZED ELECTROPLATED ALUMINUM STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• STRUCTURES D'ALUMINIUM ÉLECTROPLAQUÉ ANODISÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SILVERMAN, Ken, Cupertino, CA 95014, US
MOLLER, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
RUSSELL-CLARKE, Peter, Cupertino, CA 95014, US
PREST, Christopher, Cupertino, CA 95014, US
BHATIA, Rimple, Cupertino, CA 95014, US
CHOINIÈRE, Paul, Cupertino, CA 95014, US
LYANDRES, Liliya, Cupertino, CA 95014, US
TATEBE, Masashige, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **C25D 11/02** (11) **2 683 855 A1***
H01G 9/04 **H01G 9/025**
H01G 9/145

- (25) En (26) En
(21) 12707034.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000797 24.02.2012
(87) WO 2012/119711 2012/37 13.09.2012
(30) 06.03.2011 DE 102011013068
05.04.2011 US 201161471939 P
08.04.2011 DE 102011016495
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTRISCHEN PARAMETER BEI KONDENSATOREN MIT PEDOT/PSS ALS FESTEKTROLYT MIT HILFE VON POLYGLYCERIN
• METHOD FOR IMPROVING THE ELECTRICAL PARAMETERS IN CAPACITORS CONTAINING PEDOT/PSS AS A SOLID ELECTROLYTE BY POLYGLYCEROL
• PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LES PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES DANS DES CONDENSATEURS CONTENANT PEDOT/PSS SOUS LA FORME D'UN ÉLECTROLYTE SOLIDE PAR DU POLYGLYCÉROL
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SAUTTER, Armin, 40597 Düsseldorf, DE
ASTEMAN, Katrin, 51069 Köln, DE
GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE
MERKER, Udo, 51105 Köln, DE

- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **C25F 3/12** (11) **2 683 856 A1***
H01L 33/34 **B23H 3/00**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707779.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054124 09.03.2012
(87) WO 2012/120117 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1151926

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SILIZIUMHALTIGER NANOPARTIKEL AUS METALLURGISCHEM SILIZIUM ODER VERDEDELTEM METALLURGISCHEM SILIZIUM
• PROCESS FOR MANUFACTURING SILICON-BASED NANOPARTICLES FROM METALLURGICAL-GRADE SILICON OR REFINED METALLURGICAL-GRADE SILICON
• PROCEDE DE FABRICATION DE NANOPARTICULES A BASE DE SILICIUM A PARTIR DE SILICIUM DE GRADE METALLURGIQUE OU DE GRADE METALLURGIQUE AMELIORE

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
"Apollon Solar", 66, Cours Charlemagne Immeuble "Le Factory", 69002 Lyon, FR
(72) LYSENKO, Volodymyr, F-69100 Villeurbanne, FR
KRAIEM, Jed, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
MEDJAOUI, Mahdi, F-95100 Argenteuil, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

D01D 1/02 → (51) **D01F 2/00**

D01D 4/00 → (51) **D01D 5/18**

D01D 5/04 → (51) **D01F 2/00**

D01D 5/06 → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D01D 5/18** (11) **2 683 857 A2***
D01D 4/00 **D04H 1/4318**
D03D 15/00 **D01D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 12755426.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028503 09.03.2012
(87) WO 2012/122485 2012/37 13.09.2012
(88) 14.03.2013
(30) 09.03.2011 US 201161451032 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN
• APPARATUSES AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF FIBERS
• ÉQUIPEMENTS ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE FIBRES
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
(72) LOZANO, Karen, McAllen, Texas 78504, US
RANE, Yatinkumar, Edinburg, Texas 78539, US
BELL, Nelson, Albuquerque, New Mexico 87111, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

D01D 5/40 → (51) **D01F 2/00**

D01D 13/00 → (51) **D01D 5/18**

(51) **D01F 2/00** (11) **2 683 858 A1***
D01D 1/02 **D01D 5/40**
D01F 2/24 **D21H 13/00**
D21H 15/00 **D01D 5/04**

(25) En (26) En

(21) 12707352.6 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053987 08.03.2012

(87) WO 2012/120073 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 EP 11157311

(54) • VERFAHREN ZUM TROCKENSPINNEN
VON NEUTRALER UND ANIONISCH MO-
DIFIZIERTER CELLULOSE UND ANHAND
DES VERFAHRENS HERGESTELLTE FA-
SERN
• METHOD FOR DRY SPINNING NEUTRAL
AND ANIONICALLY MODIFIED
CELLULOSE AND FIBRES MADE USING
THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FILAGE À SEC DE CELLU-
LOSE NEUTRE ET MODIFIÉE AU PLAN
ANIONIQUE ET FIBRES FABRIQUÉES EN
UTILISANT LE PROCÉDÉ

(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg
16, 6211 AA Maastricht, NL

(72) GRAVESON, Ian, Nuneaton Warwickshire
CV10 9EX, GB

TURNER, Philip, Edinburgh Lothian EH10
5DT, GB

(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **D01F 2/00** (11) **2 683 859 A1***
D01D 1/02 **D01D 5/40**
D01F 2/24 **D21H 13/00**
D21H 15/00 **D01D 5/06**

(25) En (26) En

(21) 12707354.2 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053989 08.03.2012

(87) WO 2012/120074 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 EP 11157314

(54) • VERFAHREN ZUM SPINNEN VON ANIO-
NISCH MODIFIZIERTER CELLULOSE UND
ANHAND DES VERFAHRENS HER-
GESTELLTE FASERN
• METHOD FOR SPINNING ANIONICALLY
MODIFIED CELLULOSE AND FIBRES
MADE USING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FILAGE DE CELLULOSE
MODIFIÉE AU PLAN ANIONIQUE ET
FIBRES FABRIQUÉES EN UTILISANT LE
PROCÉDÉ

(71) Sappi Services Netherlands b.v., Biesenweg
16, 6211 AA Maastricht, NL

(72) GRAVESON, Ian, Nuneaton Warwickshire
CV10 9EX, GB

(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

D01F 2/24 → (51) **D01F 2/00**

D01F 4/00 → (51) **D04D 9/00**

(51) **D01G 1/04** (11) **2 683 860 A1***

(25) En (26) En

(21) 12709457.1 (22) 05.03.2012

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

(86) US 2012/027678 05.03.2012

(87) WO 2012/122083 2012/37 13.09.2012

(30) 05.03.2011 DE 102011013216

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHLEIFEN EINES STRANGFÖRMIGEM
FASERMATERIALS
• METHOD AND DEVICE FOR GRINDING
STRAND-LIKE FIBROUS MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BROUYAGE
D'UNE MATIÈRE FIBREUSE DU TYPE
BRIN

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

(72) STELZER, Norbert, 65824 Schwalbach am
Tanus, DE

SCHWARZ, Olaf, 42897 Remscheid-Lennep,
DE
MAEHLMANN, Ingo, 42897 Remscheid-Len-
nep, DE

(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble
Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **D01G 1/04** (11) **2 683 861 A1***

(25) En (26) En

(21) 12710603.7 (22) 05.03.2012

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

(86) US 2012/027680 05.03.2012

(87) WO 2012/122084 2012/37 13.09.2012

(30) 05.03.2011 DE 102011013216

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SAUGFÄHIGEN KOMPONENTE
• PROCESS FOR MAKING ABSORBENT
COMPONENT
• PROCESSUS DE FABRICATION D'UN
COMPOSANT ABSORBANT

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

(72) STELZER, Norbert, 65824 Schwalbach am
Tanus, DE

SCHWARZ, Olaf, 42897 Remscheid-Lennep,
DE
MAEHLMANN, Ingo, 42897 Remscheid-Len-
nep, DE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
Gamble Service GmbH IP Department
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

(51) **D03C 13/00** (11) **2 683 862 A2***
D03D 35/00 **D03D 47/10**
D03D 47/38 **D03D 47/40**

(25) De (26) De

(21) 12713679.4 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055856 30.03.2012

(87) WO 2012/163571 2012/49 06.12.2012

(88) 01.08.2013

(30) 01.06.2011 EP 11168445

(54) • SCHAFTWEBMASCHINE UND ENTSPRE-
CHENDES WEBVERFAHREN
• DOBBY LOOM AND CORRESPONDING
WEAVING METHOD
• MÉTIER À RATIÈRE ET PROCÉDÉ DE
TISSAGE CORRESPONDANT

(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362
Stansstad, CH

(72) ENGESSER, Bernhard, CH-9203 Niederwil,
CH

LENZIN, Stefan, CH-5063 Wölflinswil, CH

(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Pa-
tent- und Markenanwälte VSP Zwängiweg 7,
8038 Zürich, CH

D03D 15/00 → (51) **D01D 5/18**

D03D 15/00 → (51) **D04D 9/00**

D03D 35/00 → (51) **D03C 13/00**

D03D 47/10 → (51) **D03C 13/00**

D03D 47/38 → (51) **D03C 13/00**

D03D 47/40 → (51) **D03C 13/00**

(51) **D04B 21/10** (11) **2 683 863 A1***
D04B 27/06

(25) En (26) En

(21) 11790884.8 (22) 01.12.2011

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

(86) EP 2011/006032 01.12.2011

(87) WO 2012/119624 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 GR 20110100151

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERLÄNGERN VON
MASCHEN, VERLÄNGERUNGSVORRICHT-
TUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NET-
ZES MIT VERLÄNGERTEN MASCHEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NETZES MIT VERLÄNGERTEN MASCHEN
UNDNETZ MIT VERLÄNGERTEN MA-
SCHEN
• DEVICE FOR ELONGATING STITCHES,
ELONGATING DEVICE FOR PRODUCING A
NET WITH ELONGATED STITCHES,
METHOD FOR PRODUCING A NET WITH
ELONGATED STITCHES AND A NET WITH
ELONGATED STITCHES
• DISPOSITIF D'ALLONGEMENT DE
COUTURES, DISPOSITIF D'ALLONGE-
MENT POUR PRODUIRE UN FILET AVEC
DES COUTURES ALLONGÉES, PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN FILET AVEC
DES COUTURES ALLONGÉES

(71) Karatzis S.A., Industrial&Hotelier Enterprises
Melidochori Perfection N.Kazantzaki P.O.
Box 1490, Heraclion, GR

(72) KARATZIS, Antonios, GR-Heraclion, GR

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

D04B 27/06 → (51) **D04B 21/10**

(51) **D04D 9/00** (11) **2 683 864 A2***
D03D 15/00 **D01F 4/00**
A61L 17/08 **A61B 17/04**
A61F 2/08

(25) En (26) En

(21) 12755493.9 (22) 02.03.2012

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

(86) US 2012/027366 02.03.2012

(87) WO 2012/121986 2012/37 13.09.2012

(88) 06.12.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450179 P

(54) • KOLLAGENFASERBÄNDCHEN MIT INTE-
GRIERTEN BEFESTIGUNGSNÄHTEN SO-
WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• COLLAGEN FIBER RIBBONS WITH INTE-
GRATED FIXATION SUTURES AND
METHODS OF MAKING THE SAME

- RUBANS DE FIBRES DE COLLAGÈNE INTÉGRANT DES SUTURES DE FIXATION ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION CORRESPONDANTS
- (71) Mimedex, Inc., 60 Chastain Center Boulevard Suite 60, Kennesaw, GA 30144, US
(72) KOOB, Thomas, J., Tampa, FL 33647, US
LI, Mengyan, Tampa, FL 33647, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

D04H 1/00 → (51) **F01N 13/14**

- (51) **D04H 1/04** (11) **2 683 865 A1***
D04H 1/42 **D04H 1/46**
D04H 1/74 **D04H 3/04**
D04H 3/10 **E02D 17/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713217.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050488 08.03.2012
(87) WO 2012/146847 2012/44 01.11.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151902
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEOTEXTILIE AUS VLIESTOFF UND UND SO HERGESTELLTE GEOTEXTILIE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A NONWOVEN GEOTEXTILE, AND GEOTEXTILE THUS PRODUCED
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GEOTEXTILE NON TISSÉ ET GEOTEXTILE AINSI PRODUIT
- (71) Géco Ingénierie, Port Fluvial Le Clavelet Route de Bagnols, 30290 Laudun L'Ardoise, FR
(72) ROURE, Frédéric, F-30290 Laudun L'Ardoise, FR
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/04****D04H 1/4218** → (51) **D04H 1/587****D04H 1/4318** → (51) **D01D 5/18****D04H 1/4358** → (51) **D04H 1/4374**

- (51) **D04H 1/4374** (11) **2 683 866 A1***
D04H 3/009 **D04H 1/4358**
A41D 31/02 **A43B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12718759.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027974 07.03.2012
(87) WO 2012/122214 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045168
(54) • GESCHICHTETE THERMOPLASTISCHE VLIESTEXTEILELEMENTE
• LAYERED THERMOPLASTIC NON-WOVEN TEXTILE ELEMENTS
• ÉLÉMENTS TEXTILES NON TISSÉS EN THERMOPLASTIQUE STRATIFIÉ
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HAWKINSON, Karen, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/04**

- (51) **D04H 1/587** (11) **2 683 867 A2***
D04H 1/64 **D04H 1/4218**
- (25) En (26) En
(21) 12754721.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027720 05.03.2012
(87) WO 2012/122099 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450737 P
(54) • ZWEIPHASIGE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• TWO PHASE BINDER COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
• COMPOSITIONS DE LIANT À DEUX PHASES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) SHOEMAKE, Kelly A., Atlanta, GA 30345, US
BREYER, Robert A., Tucker, GA 30084, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D04H 1/64 → (51) **D04H 1/587****D04H 1/64** → (51) **F01N 13/14****D04H 1/74** → (51) **D04H 1/04****D04H 3/009** → (51) **D04H 1/4374****D04H 3/04** → (51) **D04H 1/04****D04H 3/10** → (51) **D04H 1/04**

- (51) **D06F 47/00** (11) **2 683 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 12817388.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047219 18.07.2012
(87) WO 2013/016103 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 US 201161511791 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE WÄSCHEPRESSE
• LAUNDRY PRESS APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRESSAGE DE LINGE
- (71) Pellerin Milnor Corporation, 700 Jackson Street, Kenner, LA 70063, US
(72) POY, Russell, H., New Orleans, Louisiana 70113, US
KULAKOWSKI, Chris, New Orleans, Louisiana 70124, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06M 11/72 → (51) **C09K 21/04**

- (51) **D06M 13/325** (11) **2 683 869 A1***
D06M 15/55 **D06M 15/564**
D06M 15/61 **D06M 15/643**
D06M 15/653 **C08G 18/08**
C08G 18/64 **C08G 18/58**
C08L 63/00 **D06M 101/32**
- (25) En (26) En
(21) 12706574.6 (22) 29.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053394 29.02.2012
(87) WO 2012/119893 2012/37 13.09.2012
(30) 05.03.2011 EP 11001851
(54) • TEXTILGEWEBE MIT REDUZIERTER GERUCHSBILDUNG
• TEXTILE FABRICS WITH REDUCED BUILDUP OF ODOR
• ÉTOFFES TEXTILES À ACCUMULATION D'ODEURS RÉDUITE
- (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid am Lech, DE
(72) WEIHRATHER, Alfred, 86830 Schwabmünchen, DE
PRESNITZ, Günter, 86830 Schwabmünchen, DE
BRAUN, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Seibert, Franz, Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH Rehlinger Strasse 1, DE-86462 Langweid a. Lech, DE

D06M 15/05 → (51) **C08B 15/06****D06M 15/263** → (51) **C09K 21/04****D06M 15/55** → (51) **D06M 13/325****D06M 15/564** → (51) **D06M 13/325****D06M 15/568** → (51) **C09K 21/04****D06M 15/61** → (51) **D06M 13/325****D06M 15/643** → (51) **D06M 13/325****D06M 15/653** → (51) **D06M 13/325****D06M 101/32** → (51) **D06M 13/325****D21C 11/00** → (51) **C08H 7/00**

- (51) **D21D 1/00** (11) **2 683 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 12708125.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053854 07.03.2012
(87) WO 2012/120019 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011005273
(54) • DISPERSER
• DISPERSER
• DISPOSITIF DE DISPERSION
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) KRAFT, Bernd, 88263 Horgenzell, DE
GOTTSCHALK, Gerd, 88214 Ravensburg, DE
LÜDTKE, Oliver, 88376 Königseggwald, DE
RAUCH, Roland, 88273 Fronreute, DE

D21H 13/00 → (51) **D01F 2/00****D21H 15/00** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **E01C 23/16** (11) **2 683 871 A1***
B05B 15/02 **B05C 5/02**
B05C 11/00 **E01C 23/24**
- (25) No (26) En
(21) 12774726.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050038 09.03.2012
(87) WO 2012/144908 2012/43 26.10.2012
(30) 11.03.2011 NO 20110379

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER VISKÖSEN MASSE AUF EINER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VENTILEN DAMIT UND INTERNETDRUCKER AUF BASIS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR APPLYING VISCOUS MASS TO A SURFACE, METHOD FOR CLEANING VALVES THEREOF AND TRAFFIC PRINTER BASED ON SUCH APPARATUS*
- *APPAREIL POUR L'APPLICATION DE MATIÈRE VISQUEUSE SUR UNE SURFACE, PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DES SOUPAPES DUDIT APPAREIL ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'ÉLÉMENTS DE SIGNALISATION ROUTIÈRE MONTÉ SUR UN TEL APPAREIL*
- (71) Trysil Maskin AS, 2422 Nybergsund, NO
- (72) BAKKEN, Erik, N-2420 Trysil, NO
- PASANEN, Jari, S-68051 Stöllet, SE
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

E01C 23/24 → (51) **E01C 23/16**

- (51) **E02B 15/04** (11) **2 683 872 A2***
C02F 1/40 **B01D 17/02**
B01D 33/04 **B63B 35/32**
- (25) It (26) En
- (21) 12715161.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051116 09.03.2012
- (87) WO 2012/123873 2012/38 20.09.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 11.03.2011 IT TO20110221
11.03.2011 IT TO20110222
11.03.2011 IT TO20110225
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGENDEN STOFFEN VON EINER WASSEROBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR REMOVING A POLLUTING SUBSTANCE FROM A WATER SURFACE*
- *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UNE SUBSTANCE POLLUANTE D'UNE SURFACE D'EAU*
- (71) Tecnomeccanica Biellese S.r.L., Via Molino 9, 13891 Camburzano (Biella), IT
- (72) DONATELLI, Luciano, I-13800 Biella, IT
- PLONER, Mario, I-13891 Camburzano (Biella), IT
- ROSSETTI, Mauro, I-13853 Lessona (Biella), IT
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E02D 3/02** (11) **2 683 873 A2***
E02D 3/026 **E02D 3/032**
E02D 3/046 **F02B 29/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12708810.2 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053874 07.03.2012
- (87) WO 2012/120028 2012/37 13.09.2012
- (88) 02.05.2013
- (30) 09.03.2011 DE 102011005275
- (54) • *BODENVERDICHTER*
- *SOIL COMPACTOR*
- *COMPACTEUR DE SOL*
- (71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
- (72) RÖHR, Andreas, 92637 Weiden, DE
- BLETSCHER, Thomas, 95615 Marktredwitz, DE

- ZIMMERER, Michael, 95505 Immenreuth, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E02D 3/026 → (51) **E02D 3/02**

E02D 3/032 → (51) **E02D 3/02**

E02D 3/046 → (51) **E02D 3/02**

- (51) **E02D 3/08** (11) **2 683 874 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12717166.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/200013 09.03.2012
- (87) WO 2012/119601 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 09.03.2011 DE 102011005267
- (54) • *RÜTTLERANORDNUNG ZUM HERSTELLEN VON FÜLLMATERIALSÄULEN*
- *VIBRATING ARRANGEMENT FOR PRODUCING COLUMNS OF FILLING MATERIAL*
- *DISPOSITIF VIBRATEUR POUR LA FABRICATION DE COLONNES DE MATIÈRE DE REMPLISSAGE*
- (71) Degen, Alexander, Balanstrasse 8, 81669 München, DE
- Degen, Wilhelm, 18742 Via Siena, Irvine, California 92603, US
- (72) Degen, Alexander, 81669 München, DE
- Degen, Wilhelm, Irvine, California 92603, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **E02D 17/20** (11) **2 683 875 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12716805.2 (22) 11.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028673 11.03.2012
- (87) WO 2012/125513 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451839 P
- (54) • *SYNTHETISCHES BODENBELAGSYSTEM MIT BINDUNGSFÜLLMATERIAL ZUR EROSIONSKONTROLLE*
- *SYNTHETIC GROUND COVER SYSTEM WITH BINDING INFILL FOR EROSION CONTROL*
- *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL EN MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE AVEC REMPLISSAGE POUR VU D'UN LIANT POUR LA LUTTE CONTRE L'ÉROSION*

- (71) Watershed Geosynthetics LLC, 11400 Atlantis Place, Suite 200, Alpharetta GA 30022, US
- (72) AYERS, Michael, Alpharetta, Georgia 30022, US
- URRUTIA, Jose, Suwannee, GA 30024, US
- (74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E02D 17/20 → (51) **D04H 1/04**

E02D 27/34 → (51) **E04H 9/02**

- (51) **E02D 27/52** (11) **2 683 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12710199.6 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054304 12.03.2012

- (87) WO 2012/123431 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 GB 201104183
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON UNTERWASSERFUNDAMENTEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR THE INSTALLATION OF UNDERWATER FOUNDATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION DE FONDATIONS SOUS L'EAU*
- (71) McLaughlin & Harvey Limited, 15 Trench Road Mallusk, Newtownabbey, Antrim BT36 4TY, GB
- Quinn Piling Limited, Down Business Park Belfast Road, Downpatrick, Down BT30 9UP, GB
- Rps Group Plc, Elmwood House 74 Boucher Road, Belfast, Antrim BT12 6RZ, GB
- (72) CALLAN, Damian, Newtownabbey, Antrim BT36 4TY, GB
- McCAREY, John, Newtownabbey, Antrim BT36 4TY, GB
- HOLLAND, Adam, Newtownabbey BT36 4TY County Antrim, GB
- QUINN, Adrian, Downpatrick BT30 9UP County Down, GB
- (74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E02D 29/14 → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E02D 31/00** (11) **2 683 877 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13703380.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/052278 06.02.2013
- (87) WO 2013/164104 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 DE 102012103798
- (54) • *DEPONIE*
- *LANDFILL*
- *DÉCHARGE*
- (71) Max Aicher Bau GmbH & Co. KG, Traunsteiner Str. 21, 83395 Freilassing, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

E02F 3/36 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 3/92** (11) **2 683 878 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12703693.7 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000449 01.02.2012
- (87) WO 2012/107180 2012/33 16.08.2012
- (30) 08.02.2011 EP 11153674
- (54) • *TIX-BAGGERVERFAHREN*
- *TIX DREDGING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'EXCAVATION TIX*
- (71) Prexl, Egon, Akazienweg 4, 21762 Otterndorf, DE
- (72) Prexl, Egon, 21762 Otterndorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 683 879 A1***
E02F 3/36 **B66F 9/065**
B66F 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 12712459.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028465 09.03.2012

- (87) WO 2012/122469 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451405 P
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM EINER VORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTMASCHINE*
• *IMPLEMENT COUPLING SYSTEM FOR A POWER MACHINE*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE D'OUTIL POUR MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) BILLAUD, Gaetan, F-44119 Treillieres, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E03B 1/04** (11) **2 683 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 12709143.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000234 09.03.2012
(87) WO 2012/120265 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104119
07.07.2011 GB 201111628
01.11.2011 GB 201118885
01.11.2011 GB 201118887
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPARUNG VON WASSER*
• *APPARATUS FOR SAVING WATER*
• *APPAREIL POUR ÉCONOMIE D'EAU*
(71) Hartmann, Matthias Alfred, 38 Oxford Gardens, London W10 5UH, GB
(72) Hartmann, Matthias Alfred, London W10 5UH, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

E03C 1/04 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 683 881 A1***
G05D 7/01
(25) De (26) De
(21) 11790888.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006042 02.12.2011
(87) WO 2012/123005 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 202011003875 U
(54) • *SANITÄRES DURCHFLUSSELEMENT MIT EINER DURCHFLUSSMENGENREGLER - EINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SANITARY THROUGHFLOW ELEMENT WITH A THROUGHFLOW REGULATOR UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT D'ÉCOULEMENT SANITAIRE AVEC UNE UNITÉ RÉGULATRICE DE DÉBIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT D'ÉCOULEMENT SANITAIRE*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) SÖCHTIG, Michael, 79395 Neuenburg, DE
(74) Børjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Børjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 683 882 A1***
G05D 7/01
(25) De (26) De
(21) 11794036.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/006043 02.12.2011
(87) WO 2012/123006 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 202011003876 U
(54) • *DURCHFLUSSMENGENREGLER-EINHEIT*
• *THROUGHFLOW RATE REGULATOR UNIT*
• *UNITÉ RÉGULATRICE DE DÉBIT*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) TWITCHETT, Simon, Hereford Herefordshire HR4 0PL, GB
(74) Børjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Børjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **E03D 5/10** (11) **2 683 883 A2***
(25) De (26) De
(21) 12708096.8 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/052834 20.02.2012
(87) WO 2012/119849 2012/37 13.09.2012
(88) 21.03.2013
(30) 10.03.2011 DE 102011013535
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE UNTERPUTZ-WC-SPÜLARMATUR*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED FLUSH-MOUNTED TOILET FLUSHING VALVE*
• *ROBINETTERIE DE CHASSE DE TOILETTES MURALES À COMMANDE ÉLECTRONIQUE*
(71) Schell GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 31, 57462 Olpe, DE
(72) WEBER, Hanno, 57581 Katzwinkel, DE
SIEBERHAGEN, Günter, 58093 Hagen, DE
WEBER, Hanno, 57581 Katzwinkel, DE
SIEBERHAGEN, Günter, 58093 Hagen, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E04B 2/02 → (51) **A63H 33/04**

E04B 2/18 → (51) **A63H 33/04**

- (51) **E04B 2/24** (11) **2 683 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 12723360.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2012/000054 08.03.2012
(87) WO 2012/119167 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 AT 3282011
(54) • *BAUELEMENT ZUR HERSTELLUNG VON MAUERWERK*
• *STRUCTURAL ELEMENT FOR PRODUCING MASONRY*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR RÉALISER UN OUVRAGE DE MAÇONNERIE*
(71) Pall, Hans, Kärntnerstraße 39 Stiege 1 Postfach 62, 9601 Arnoldstein, AT
(72) Pall, Hans, 9601 Arnoldstein, AT
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **E04B 2/78** (11) **2 683 885 A1***
E04C 3/06 **E04C 3/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712308.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050432 01.03.2012
(87) WO 2012/120223 2012/37 13.09.2012

- (30) 07.03.2011 FR 1100673
(54) • *UNIVERSELLES PROFILELEMENT*
• *UNIVERSAL PROFILE MEMBER*
• *PROFILE UNIVERSEL*
(71) Saint-Gobain Placo, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) BENKEMOUN, Yves, F-92150 Suresnes, FR
HAMELIN, Yves, F-91000 Evry, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

E04C 1/00 → (51) **E04F 13/21**

E04C 3/06 → (51) **E04B 2/78**

- (51) **E04C 3/28** (11) **2 683 886 A1***
E04D 13/15
(25) De (26) De
(21) 12732764.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000058 12.03.2012
(87) WO 2012/122576 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 AT 1382011
(54) • *BAUELEMENT*
• *CONSTRUCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Flattec Vertriebs GmbH, Bahnhofstrasse 27, 3350 Stadt Haag, AT
(72) HOHENTHANNER, Gerhard, 4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
AIGNER, Ferdinand, A-5302 Mondsee, AT
(74) Schmalz, Günther, Monaco Patents & Trademarks Cabinet Günther Schmalz Le Bristol 25bis, boulevard Albert 1er, 98000 Monaco, MC

E04C 3/28 → (51) **E04B 2/78**

E04D 3/35 → (51) **H01L 31/048**

E04D 13/15 → (51) **E04C 3/28**

- (51) **E04F 13/21** (11) **2 683 887 A1***
E04C 1/00 **E04F 13/24**
(25) En (26) En
(21) 12754637.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000216 08.03.2012
(87) WO 2012/119239 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450676 P
(54) • *KLAMMERN FÜR EIN MAUERSYSTEM MIT DÜNNEN BACKSTEINEN*
• *CLIPS FOR THIN BRICK WALL SYSTEM*
• *ATTACHES POUR SYSTÈME DE MUR DE BRIQUE FINE*
(71) Quadrosera Corporation, 148 Fullartonn Street Suite 804, London, Ontario N6A 5P3, CA
(72) HUFF, Robert, London, Ontario N6C 2M6, CA
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

E04F 13/24 → (51) **E04F 13/21**

E04F 15/024 → (51) **E04H 3/12**

- (51) **E04H 3/12** (11) **2 683 888 A1***
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 12707351.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053986 08.03.2012

- (87) WO 2012/120072 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 GB 201103910
(54) • *TEMPORÄRE PLATTFORM*
• *TEMPORARY PLATFORM*
• *PLATE-FORME TEMPORAIRE*
(71) Hexago Deck Limited, The Wylds, Warren Road, Liss Forest, Hampshire GU33 7DE, GB
(72) HALL, Charles, Liss Forest Hampshire GU33 7DE, GB
PITCHFORD, Chris, Farnham Surrey GU9 8DR, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **E04H 9/02** (11) **2 683 889 A1***
E02D 27/34

- (25) It (26) En
(21) 12713289.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/000433 08.03.2012
(87) WO 2013/050812 2013/15 11.04.2013
(30) 08.03.2011 IT UD20110030
(54) • *SÄULE FÜR GEBÄUDEKONSTRUKTIONEN*
• *PILLAR FOR BUILDING CONSTRUCTIONS*
• *PILIER POUR CONSTRUIRE DES CONSTRUCTIONS*

- (71) Tecnostruttura SRL, Via Meucci 26, 30020 Noventa Di Piave VE, IT
(72) DANIELE, Franco, I-30020 Eraclea, IT
CALVI, Gian Michele, I-27100 Pavia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

(51) **E05B 3/04** (11) **2 683 890 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770076.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/067233 03.10.2011
(87) WO 2012/045702 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 IT MI20101823
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN STEUERUNG DES ENT- UND VERRIEGELUNG EINES SCHLOSSES EINES RAHMENS*
• *DEVICE FOR MANUALLY CONTROLLING THE UNLOCKING AND LOCKING OF THE LOCK OF A FRAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MANUELLE DU DÉVERROUILLAGE ET VERROUILLAGE DU VERROU D'UN CHÂSSIS*

- (71) Leclercq, Pascal, Via Schia 2, 25017 Sedena Di Lonato Del Garda (Brescia), IT
(72) LAMPERTI, Marco Ezio Enea, I-20025 Legnano (milano), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **E05B 7/00** (11) **2 683 891 A2***
E05B 65/44 **E05C 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 12725609.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/000886 01.03.2012
(87) WO 2012/119721 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 10.03.2011 DE 202011003768 U
(54) • *MÖBELSCHLOSS*
• *FURNITURE LOCK*
• *SERRURE DE MEUBLE*

- (71) Beloxx GmbH & Co. KG, Am Brögel 1a, 42285 Wuppertal, DE
(72) BOCK, Peter, 58332 Schwelm, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-estrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 683 892 A2***
E05B 65/14 **H04B 1/034**
H04W 12/04

- (25) En (26) En
(21) 12754817.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/028073 07.03.2012
(87) WO 2012/122268 2012/37 13.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450185 P
(54) • *SCHLOSS*
• *LOCK*
• *VERROU*

- (71) Security Enhancement Systems, LLC, A South Carolina Limited Liability Company 5914 Howard Street, Hanahan, SC 29410, US
(72) UFKES, Philip, J., Mt. Pleasant, SC 29464, US

(51) **E05B 47/00** (11) **2 683 893 A1***
E05B 63/08 **E05B 47/06**

- (25) En (26) En
(21) 12757146.1 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2012/000172 22.02.2012
(87) WO 2012/122584 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 AU 2011900885
(54) • *SCHLOSSANORDNUNG*
• *A LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE*

- (71) Gainsborough Hardware Industries Limited, 31-33 Alfred Street, Blackburn, VIC 3130, AU
(72) BARTOS, Ian, Blackburn, VIC 3130, AU
LAMBROU, Harris, Blackburn, VIC 3130, AU
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 63/00** (11) **2 683 894 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11860941.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/071744 11.03.2011
(87) WO 2012/122697 2012/38 20.09.2012
(54) • *MULTIMODALE VERRIEGELUNGSANORDNUNG*
• *MULTI-MODE LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE MULTIMODE*
(71) Schlage Lock Company LLC, 2720 Tobey Drive, Indianapolis, IN 46219, US
(72) ZHENG, Xuewen, Shanghai 200051, CN
LIU, Biao, Qinghai 200051, CN
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05B 63/08 → (51) **E05B 47/00**

E05B 63/10 → (51) **E05B 47/00**

E05B 63/18 → (51) **G08B 3/10**

E05B 65/14 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/44 → (51) **E05B 7/00**

E05C 3/08 → (51) **E05B 7/00**

E05D 7/12 → (51) **B62D 25/10**

(51) **E05D 11/00** (11) **2 683 895 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12703536.8 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/052321 10.02.2012
(87) WO 2012/119833 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005336
(54) • *SCHARNIERANORDNUNG*
• *HINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHARNIÈRE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GRAF, Alexander, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **E05D 15/50** (11) **2 683 896 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11721823.0 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/000798 12.04.2011
(87) WO 2012/123776 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 IT TO20110220
(54) • *DEMONTIERBARES SCHARNIER UND MÖBELSTÜCK DAMIT*
• *DISASSEMBLEABLE HINGE AND PIECE OF FURNITURE USING THE SAME*
• *CHARNIÈRE DÉMONTABLE ET MEUBLE L'UTILISANT*

- (71) Enginia S.r.l., Via Marsala 21, 20052 Monza MB, IT
(72) COCCIA, Mauro, I-20131 Milano, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.a. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E05F 1/10** (11) **2 683 897 A1***
E02D 29/14 **E06B 5/01**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714753.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/050490 08.03.2012
(87) WO 2012/120239 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1151944
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÖFFNUNG EINES RELATIV ZU EINER KANTE EINES RAHMENS SCHWENKBAR GELAGERTEN ABDECKELEMENTS*

- *DEVICE TO ASSIST THE OPENING OF A COVERING ELEMENT PIVOTABLY MOUNTED RELATIVE TO AN EDGE OF A FRAME*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'OUVERTURE D'UN ÉLÉMENT DE RECouvreMENT MONTÉ PIVOTANT RELATIVEMENT À UN BORD D'UN CADRE*

- (71) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, FR
(72) PIERMEE, Alexandre, F-08000 Prix Les Mezieres, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 1/08** (11) **2 683 898 A1***

- (25) NI (26) En

- (21) 12716695.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000021 07.03.2012
(87) WO 2012/121589 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 NL 2006351
(54) • ANORDNUNG AUS EINEM FENSTERRAHMEN UND EINER ISOLIERGLASSCHEIBE
• ASSEMBLY OF A WINDOW FRAME AND A PANE OF INSULATED GLASS
• ASSEMBLAGE D'UN CHÂSSIS DE FENÊTRE ET D'UN PANNEAU DE VERRRE ISOLANT
(71) Allure Bouw B.V., Argonstraat 3, 7463 PD Rijssen, NL
(72) NIEUWENHUIS, Jan, NL-7463 DE Rijssen, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

(51) **E06B 3/32** (11) **2 683 899 A1***
E06B 9/02 **E06B 9/26**
F04D 25/14 **F24J 2/24**

- (25) En (26) En
(21) 12754751.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050072 08.03.2012
(87) WO 2012/119604 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DK 201170117
(54) • FENSTERROLLADENEINHEIT ZUR AUSSEN MONTAGE AN EINEM GEBÄUDE
• A WINDOW SHUTTER UNIT FOR EXTERNAL MOUNTING ON A BUILDING
• ENSEMBLE VOLET DE FENÊTRE POUR MONTAGE EXTÉRIEUR SUR UN BÂTIMENT
(71) Venetian Solar APS, Blishønevej 10, 2970 Hørsholm, DK
(72) THIELEMANN, Stefan, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E06B 3/67** (11) **2 683 900 A1***
E06B 3/70

- (25) NI (26) En
(21) 12716696.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000022 07.03.2012
(87) WO 2012/121590 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 NL 2006352
(54) • ANORDNUNG EINES BLATTES UND RAHMEN ZUR DREHBAREN AUFNAHME DES BLATTES
• ASSEMBLY OF A LEAF AND A FRAME ADAPTED TO ROTATABLY RECEIVE THE LEAF
• ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN OUVRANT ET D'UN CHÂSSIS CONÇU POUR RECEVOIR L'OUVRANT DE MANIÈRE ROTATIVE
(71) Allure Bouw B.V., Argonstraat 3, 7463 PD Rijssen, NL
(72) NIEUWENHUIS, Jan, NL-7463 DE Rijssen, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/67**

E06B 5/01 → (51) **E05F 1/10**

E06B 9/02 → (51) **E06B 3/32**

(51) **E06B 9/06** (11) **2 683 901 A1***

- (25) It (26) En
(21) 12713784.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051132 09.03.2012
(87) WO 2012/120483 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 IT BA20110010
(54) • SCHUTZGITTER MIT ZIEHHARMONIKARTIGEM VERDICHTUNGSMECHANISMUS
• PROTECTION GRILLE WITH ACCORDION-TYPE PACKING MECHANISM
• GRILLE DE PROTECTION À MÉCANISME DE TASSEMENT DU TYPE EN ACCORDÉON
(71) Bavaro, Giuseppe, Via Roberto Roccella 5/2, 70028 Sannicandro di Bari, IT
Bavaro, Emanuela, Via Roberto Roccella 5/2, 70028 Sannicandro di Bari, IT
(72) Bavaro, Giuseppe, 70028 Sannicandro di Bari, IT
Bavaro, Emanuela, 70028 Sannicandro di Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) **E06B 9/24** (11) **2 683 902 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12755337.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027809 06.03.2012
(87) WO 2012/122140 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449877 P
24.02.2012 US 201213404874
(54) • STEUERUNG FÜR EINE BEWEGLICHE SCHIENE
• CONTROL FOR MOVABLE RAIL
• COMMANDE DESTINÉE À UN RAIL MOBILE
(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US
(72) ANDERSON, Richard, 3008 AB Rotterdam, NL
THOMPSON, Eugene, W, 3008 AB Rotterdam, NL
HAARER, Steven, R, 3008 AB Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/26 → (51) **E06B 3/32**

(51) **E06B 9/32** (11) **2 683 903 A2***

- E06B 9/322** **H04L 25/49**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12709263.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028315 08.03.2012
(87) WO 2012/125414 2012/38 20.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.03.2011 US 201161451960 P
02.09.2011 US 201161530799 P
14.10.2011 US 201161547319 P
(54) • BEHANDLUNG EINES MOTORISIERTEN FENSTERS
• MOTORIZED WINDOW TREATMENT
• HABILLAGE DE FENÊTRE MOTORISÉ
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ADAMS, Jason O., Emmaus, Pennsylvania 18049, US

- BLAIR, Edward J., Telford, Pennsylvania 18969, US
COONEY, Andrew K., Quakertown, Pennsylvania 18951, US
JAIN, Soumya, Allentown, Pennsylvania 18103, US
KIRBY, David A., Zionsville, Pennsylvania 18092, US
LUNDY, Stephen, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MIERTA, Justin J., Allentown, Pennsylvania 18103, US
MISTARZ, Daniel W., Allentown, Pennsylvania 18109, US
NEWMAN, Robert C. Jr., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
OGDEN, Peter W. Jr., Breinigsville, Pennsylvania 18031, US
ROE, Jonathan L., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
WU, Chen M., Emmaus, Pennsylvania 18049, US
ZERNHELT, Justin M., Northampton, Pennsylvania 18067, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

(51) **E06B 9/32** (11) **2 683 904 A1***
E06B 9/68

- (25) En (26) En
(21) 12709482.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028337 08.03.2012
(87) WO 2012/125423 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451960 P
02.09.2011 US 201161530799 P
14.10.2011 US 201161547319 P
(54) • NIEDRIGENERGIE-FUNKFREQUENZEMP-FÄNGER
• LOW POWER RADIO FREQUENCY RECEIVER
• RÉCEPTEUR RADIOFRÉQUENCE BASSE PUISSANCE
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) COONEY, Andrew K., Quakertown, Pennsylvania 18951, US
CRAFTS, Jordan H., Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
DEJONGE, Stuart, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
KNODE, Galen E., Macungie, Pennsylvania 18062, US
LENZ, John T., Emmaus, Pennsylvania 19468, US
MIERTA, Justin J., Allentown, Pennsylvania 18103, US
MOSEBROOK, Donald R., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/32**

(51) **E06B 9/323** (11) **2 683 905 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709265.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028329 08.03.2012
(87) WO 2012/125420 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451960 P
02.09.2011 US 201161530799 P

- 14.10.2011 US 201161547319 P
- (54) • *BATTERIEBETRIEBENE MOTORISIERTE FENSTERBEHANDLUNG MIT EINER BETRIEBSPPOSITION*
- *BATTERY-POWERED MOTORIZED WINDOW TREATMENT HAVING A SERVICE POSITION*
- *HABILLAGE DE FENÊTRE MOTORISÉ ALIMENTÉ PAR PILES PRÉSENTANT UNE POSITION D'ENTRETIEN*
- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) BLAIR, Edward, J., Telford, PA 18969, US
CHAMBERS, Samuel, F., Gwynedd Valley, PA 19437, US
KIRBY, David, A., Zionville, PA 18092, US
OGDEN, Peter, W., Jr., Breinigsville, PA 18031, US
WILSON, James, J., Nazareth, PA 18064, US
ZERNHELT, Justin, M., Northampton, PA 18067, US
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/32**

- (51) **E21B 4/02** (11) **2 683 906 A2***
F01C 1/107 **F04C 18/107**
F04C 2/107
- (25) En (26) En
- (21) 12754497.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028153 08.03.2012
- (87) WO 2012/122321 2012/37 13.09.2012
- (88) 21.02.2013
- (30) 08.03.2011 US 201161450239 P
07.03.2012 US 201213414043
- (54) • *LAGER UND GETRIEBE FÜR EINEN PDM-ROTOR/STATOR*
- *BEARING / GEARING SECTION FOR A PDM ROTOR / STATOR*
- *SECTION DE PALIER/D'ENGRENAGE DESTINÉE À UN ROTOR/STATOR À MODULATION PDM*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Mansour, Bassem, 89 The Causeway, Quedgeley, Gloucestershire GL2 4LD, GB
Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (72) MANSOUR, Bassem, Quedgeley Gloucestershire GL2 4LD, GB
CLOUZEAU, Francois, Gloucester Gloucestershire GL50 1UX, GB
PUSHKAREV, Maxim, Cheltenham Gloucestershire GL50 3NL, GB
UNDERWOOD, Lance, D., Morrison, CO 80465, US
- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **E21B 7/12** (11) **2 683 907 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12710017.0 (22) 06.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027852 06.03.2012
- (87) WO 2012/122159 2012/37 13.09.2012
- (88) 01.08.2013
- (30) 07.03.2011 US 201161449740 P
- (54) • *UNTERWASSERBETÄTIGUNGSSYSTEM*
- *SUBSEA ACTUATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ACTIVATION SOUS-MARIN*
- (71) Moog Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora NY 14052, US
- (72) GEIGER, David, Orchard Park, NY 14127, US
SCHEFFLER, Raymond S., Holland, New York 14080, US
- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 683 908 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11810867.9 (22) 21.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052551 21.12.2011
- (87) WO 2012/120251 2012/37 13.09.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 10.03.2011 GB 201104101
- (54) • *RÜCKHALTESYSTEME FÜR ENTKOPPELPELLE HYBRIDSTEIGROHRE*
- *RESTRAINT SYSTEMS FOR HYBRID DECOUPLED RISERS*
- *SYSTÈMES DE RETENUE POUR CANALISATIONS MONTANTES DÉCOUPLÉES HYBRIDES*
- (71) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
- (72) SAINT-MARCOUX, Jean-François, F-75017 Paris, FR
- LEATT, Allen, London SW11 4BP, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E21B 19/00 → (51) **G01V 11/00**

- (51) **E21B 21/02** (11) **2 683 909 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12709142.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000223 07.03.2012
- (87) WO 2012/120259 2012/37 13.09.2012
- (88) 14.11.2013
- (30) 07.03.2011 US 201113041656
- (54) • *STOPFEN- UND PUMPENSYSTEM ZUM ROUTEN VON DRUCKFLÜSSIGKEIT*
- *PLUG AND PUMP SYSTEM FOR ROUTING PRESSURIZED FLUID*
- *SYSTÈME DE TAMPON ET DE POMPE DESTINÉ À ACHÉMINER UN FLUIDE SOUS PRESSION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) KENDRICK, William D., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 683 910 A2***
C09K 8/90 **B01F 3/08**
B01F 5/04 **B01F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12716100.8 (22) 23.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026388 23.02.2012
- (87) WO 2012/121896 2012/37 13.09.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 10.03.2011 US 201161451212 P
31.01.2012 US 201213363013
- (54) • *VERFAHREN ZUR BOHRLOCHBEHANDLUNG UND SYSTEME*
- *WELL TREATMENT METHODS AND SYSTEMS*
- *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE PUIITS*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) WEINSTEIN, Jeremy, L., Tomball, TX 77377, US
WHEELER, Richard, S., Crosby, TX 77532, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 33/035 → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 683 911 A2***
E21B 33/035
- (25) En (26) En
- (21) 12713259.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050520 08.03.2012
- (87) WO 2012/120307 2012/37 13.09.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 09.03.2011 GB 201104021
- (54) • *PUMPENSYSTEM*
- *PUMP SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POMPE*
- (71) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
- (72) WARNOCK, Roger P. Jr., Houston, Texas 77095, US
STIRLING, Calum Maxwell, Aberdeen Aberdeenshire AB14 0UB, GB
COLLEY, James, Magnolia 77355, US
DOE, Alan William, Lymington Hampshire SO41 8EA, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 683 912 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12716730.2 (22) 19.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025767 19.02.2012
- (87) WO 2012/121866 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.08.2013
- (30) 09.03.2011 US 201161450965 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINES BOHRLOCHS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A WELLBORE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ D'UN PUIITS*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) CASTRIOTTA, Sascha Antonio, Houston, Texas 77057, US
FRANKS, Bradford Shane, Alvin, Texas 77511, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 34/08** (11) **2 683 913 A2***
E21B 43/04
G09B 9/00

(25) En (26) En
(21) 12755396.4 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025650 17.02.2012
(87) WO 2012/121864 2012/37 13.09.2012
(88) 21.02.2013
(30) 07.03.2011 US 201113041611

(54) • **RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG FÜR
BOHRLOCHSTIMULATIONSDOPERATIONEN**
• **CHECK VALVE ASSEMBLY FOR WELL
STIMULATION OPERATIONS**
• **ENSEMBLE SOUPAPE ANTI-RETOUR
POUR OPÉRATIONS DE STIMULATION
DE PUITES**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601
Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) VEIT, Jan, Plano, TX 75075, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

E21B 34/16 → (51) **E21B 43/08**

E21B 41/00 → (51) **F03B 17/00**

E21B 41/02 → (51) **C23F 11/14**

E21B 43/00 → (51) **C10K 1/00**

E21B 43/04 → (51) **E21B 34/08**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 683 914 A2***
B07B 1/46

(25) En (26) En
(21) 12722905.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000158 06.03.2012
(87) WO 2012/120542 2012/37 13.09.2012
(88) 21.03.2013
(30) 08.03.2011 IN K003002011

(54) • **SCREENING-TAFEL MIT VERBESSERTEM
SCREENING-BEREICH**
• **SCREEN PANEL WITH IMPROVED
SCREENING AREA**
• **PANNEAU-CRIBLE DOTÉ D'UNE ZONE DE
CRIBLAGE AMÉLIORÉE**

(71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore
Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) BISWADEEP, Paul, Kolkata-700053 West
Bengal, IN
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 683 915 A2***
E21B 43/10
E21B 34/16

(25) En (26) En
(21) 12758186.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026041 22.02.2012
(87) WO 2012/125261 2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201113045800

(54) • **FLUSSSTEUERUNGS-SIEBANORDNUNG
MIT ENTFERNT DEAKTIVIERTER UM-
KEHRFLUSSSTEUERUNGSKAPAZITÄT**
• **FLOW CONTROL SCREEN ASSEMBLY
HAVING REMOTELY DISABLED REVERSE
FLOW CONTROL CAPABILITY**

• **ENSEMBLE ÉCRAN DE RÉGULATION DE
DÉBIT AYANT UNE CAPACITÉ DE RÉGU-
LATION DE DÉBIT INVERSE DÉSACTIVÉE
À DISTANCE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601
Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

(72) VEIT, Jan, Plano, TX 75075, GB

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 683 916 A1***

(25) En (26) En
(21) 11860414.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027911 10.03.2011
(87) WO 2012/121731 2012/37 13.09.2012

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG VON BETRIEBSDATEN FÜR
MEHRERE BOHRLÖCHER IN ECHTZEIT**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MONI-
TORING OPERATIONS DATA FOR
MULTIPLE WELLS IN REAL-TIME**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE DE DONNÉES DE FONCTIONNE-
MENT POUR PLUSIEURS PUITES EN
TEMPS RÉEL**

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107
CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX
77042-3021, US

(72) RAJA, Hamayun Zafar, Houston, TX 77042,
US
RIZVI, Syed Aijaz, Sugar Land, TX 77478,
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

E21B 43/20 → (51) **C09K 8/54**

E21B 43/25 → (51) **C04B 35/10**

E21B 47/00 → (51) **G01V 9/00**

E21B 47/024 → (51) **G01V 11/00**

E21B 49/00 → (51) **E21B 34/08**

F01C 1/107 → (51) **E21B 4/02**

F01D 9/04 → (51) **B23P 15/00**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 683 917 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12712326.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050455 06.03.2012

(87) WO 2012/120228 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 FR 1151802

(54) • **TURBINENGEHÄUSE MIT VORRICHTUNG
ZUR BEFESTIGUNG VON RING-
ABSCHNITTEN**
• **TURBINE CASING COMPRISING A
MEANS FOR ATTACHING RING SECTORS**
• **CARTER DE TURBINE COMPORTANT DES
MOYENS DE FIXATION DE SECTEURS
D'ANNEAU**

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) BONNEAU, Damien, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
CORDIER, Jean-Christophe, Marc, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR
GARIN, Fabrice, Marcel, Noël, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Am-
sterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 21/04 → (51) **G01M 15/14**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 683 918 A1***
F01D 25/26
F02K 1/82

(25) De (26) De
(21) 12725768.1 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/060566 05.06.2012

(87) WO 2012/175329 2012/52 27.12.2012

(30) 20.06.2011 DE 102011077801

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG EINES TEMPERATUR-
AUSGLEICHS ZWISCHEN UNTERSCHIED-
LICH TEMPERIERTEN GEHÄUSEBEREICHEN
EINES TURBINENGEHÄUSES**
• **DEVICE AND METHOD FOR CARRYING
OUT A TEMPERATURE COMPENSATION
BETWEEN TURBINE HOUSING REGIONS
THAT ARE AT DIFFERENT
TEMPERATURES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉQUILI-
BRAGE DE TEMPÉRATURE ENTRE DES
ZONES D'UN CARTER DE TURBINE
AYANT DES TEMPÉRATURES DIFFÉ-
RENTES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BARTH, Michael, 02827 Görlitz, DE

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 683 919 A2***

(25) De (26) De
(21) 11799711.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/073620 21.12.2011

(87) WO 2012/085104 2012/26 28.06.2012

(88) 12.12.2013

(30) 24.12.2010 DE 102010056297

(54) • **ABWÄRMENUTZUNGSANLAGE**
• **WASTE HEAT RECOVERY INSTALLATION**
• **INSTALLATION À RÉCUPÉRATION DE
CHALEUR PERDUE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) MÜLLER, Stefan, 35043 Marburg, DE
HERRMANN, Konrad, 35440 Linden, DE
TEMLICI-ANDON, Anayet, 35457 Lollar, DE
KÖHLER, Harald, 35463 Fernwald, DE

(51) **F01L 3/22** (11) **2 683 920 A1***
F02D 23/00

(25) En (26) En
(21) 11791343.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2011/000637 14.09.2011

(87) WO 2012/120529 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 IN CH06712011

(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**

• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TVS Motor Company Limited, Jayalakshmi
Estate 24 (Old No 8) Haddows Road,
Chennai 600 006, IN
Indian Institute of Science, Bangalore 560
012, IN

(72) NARASIMHAN, Melkote Viraraghavachar,
Bangalore 560 012, IN

LAKSHMINARASIMHAN, Varadha Iyengar, Chennai 600 006, IN
RAJAGOPALAN, Varadarajan Ranganathan, Chennai 600 006, IN
KUMAR, K, Chennai 600 006, IN
KARUNAHARAN, Vythilingam, Chennai 600 006, IN
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

BOURGEOISEAT, Hervé, F-73470 Novalaise, FR
CHARVET, André, F-73000 Barberaz, FR
CLEMENTS, Christopher, J., Johnstown, OH 43031, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050161 20.02.2012
(87) WO 2012/123629 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FI 20115243

(54) • VERFAHREN ZUR AUFRÜSTUNG EINES MOTORS, AUFRÜSTUNGSKIT FÜR EINEN MOTOR UND BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR UPGRADING AN ENGINE, UPGRADE KIT FOR AN ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ POUR LA MISE À NIVEAU D'UN MOTEUR, MATÉRIEL POUR LA MISE À NIVEAU D'UN MOTEUR ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, FI
SANDBERG, Juho, FI-20360 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/16**

(51) **F01M 1/16** (11) **2 683 921 A1***
F04C 14/22 **F01M 1/08**
F01P 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12709918.2 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050335 16.02.2012
(87) WO 2012/120213 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151971
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM SCHMIERSYSTEM MIT EINER VERSTELLÖLPUMPE
• COMBUSTION ENGINE LUBRICATION SYSTEM COMPRISING A VARIABLE-DISPLACEMENT OIL PUMP
• SYSTEME DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR THERMIQUE, COMPRENANT UNE POMPE A HUILE A CYLINDREE VARIABLE
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GALACTEROS, Pascal, 92000 Nanterre, FR
DUFOUR, Renaud, F-95130 Le Plessis Bouchard, FR

F01P 3/08 → (51) **F01M 1/16**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 683 923 A1***
F02D 9/10 **F02M 25/07**
F16K 31/04 **F16K 1/22**
F16K 11/052 **F02M 35/10**
(25) En (26) En
(21) 12700949.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050250 09.01.2012
(87) WO 2012/119797 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157259
(54) • DROSSELKLAPPENANORDNUNG
• THROTTLE VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE PAPILLON DES GAZ
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) BYKANS, Gérald, F-08160 St Marceau, FR
SIMION, Hugues, F-54430 Rehon, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01M 9/02 → (51) **F02B 77/04**

F01N 3/02 → (51) **F02B 77/04**

F01N 3/023 → (51) **H01L 35/30**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/36 → (51) **F02B 77/04**

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/30**

F01N 13/10 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F01N 13/14** (11) **2 683 922 A1***
D04H 1/00 **B28B 5/02**
D04H 1/64
(25) En (26) En
(21) 11721575.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000753 10.03.2011
(87) WO 2012/120324 2012/37 13.09.2012
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERIGEN PRODUKTS
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A FIBROUS PRODUCT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT FIBREUX
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) BRANDT, Luc, Joseph, Louis, B-4841 Henri-Chapelle, BE
TRASSER, Franck, F-73230 Saint Jean D'Arvey, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **2 683 924 A1***
F28F 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12703323.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052391 13.02.2012
(87) WO 2012/119835 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151989
(54) • ABDECKUNG FÜR EIN EINLASSGEHÄUSE
• COVER FOR AN INTAKE HOUSING
• COUVERCLE D'UN BOITIER D'ADMISSION
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) VALLÉE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, FR
NAUDIN, Yoann, F-08300 Saint Loup en Champagne, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **2 683 927 A1***
F02M 25/07 **F16C 19/46**
F16C 33/58 **F16C 33/76**
F16K 1/226

(25) De (26) De
(21) 11788905.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071647 02.12.2011
(87) WO 2012/119671 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005341
(54) • NADELHÜLSE, INSBESONDERE ZUR SCHWENKLAGERUNG DER DROSSELKLAPPENWELLE EINER REGELEINRICHTUNG ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG AN BRENNKRAFTMASCHINEN
• NEEDLE SLEEVE, IN PARTICULAR FOR PIVOTABLY MOUNTING THE THROTTLE VALVE SHAFT OF A CONTROL DEVICE FOR RECIRCULATING EXHAUST GAS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DOUILLE À AIGUILLES, DESTINÉE NOTAMMENT À CONSTITUER UN PALIER PIVOTANT QUI REÇOIT L'ARBRE DE PAPILLON D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DESTINÉ AU RECYCLAGE DES

F02B 29/04 → (51) **E02D 3/02**

F02B 29/04 → (51) **F02B 37/013**

F02B 29/04 → (51) **F02M 31/20**

F02B 33/44 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 37/013** (11) **2 683 925 A1***
F02B 33/44 **F01N 13/10**
F02B 29/04 **F02B 37/007**
F02B 75/22

(25) En (26) En
(21) 12712284.4 (22) 20.02.2012

F02B 69/04 → (51) **F02B 77/04**

F02B 75/22 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 77/04** (11) **2 683 926 A1***
F02B 69/04 **F01M 9/02**
F02D 19/02 **F02D 19/08**
F02M 25/00 **F01N 3/36**
F02D 41/14 **F01N 3/02**

(25) De (26) De
(21) 13719060.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/058191 19.04.2013
(87) WO 2013/156603 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012206457
(54) • VERFAHREN ZUR EMISSIONSREDUKTION
• METHOD OF EMISSION REDUCTION
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS
(71) FaktorPlus Green Technology GmbH, Nienburger Strasse 50, 29225 Celle, DE
(72) NOLTE, Günter, 29227 Celle, DE
SCHENK, Florian, 29227 Celle, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **2 683 927 A1***
F02M 25/07 **F16C 19/46**
F16C 33/58 **F16C 33/76**
F16K 1/226

(25) De (26) De
(21) 11788905.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071647 02.12.2011
(87) WO 2012/119671 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011005341
(54) • NADELHÜLSE, INSBESONDERE ZUR SCHWENKLAGERUNG DER DROSSELKLAPPENWELLE EINER REGELEINRICHTUNG ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG AN BRENNKRAFTMASCHINEN
• NEEDLE SLEEVE, IN PARTICULAR FOR PIVOTABLY MOUNTING THE THROTTLE VALVE SHAFT OF A CONTROL DEVICE FOR RECIRCULATING EXHAUST GAS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DOUILLE À AIGUILLES, DESTINÉE NOTAMMENT À CONSTITUER UN PALIER PIVOTANT QUI REÇOIT L'ARBRE DE PAPILLON D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DESTINÉ AU RECYCLAGE DES

<i>GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE SCHÄFERS, Heinz, 91056 Erlangen, DE	
F02D 9/10	→ (51) F02B 29/04
F02D 19/02	→ (51) F02B 77/04
F02D 19/08	→ (51) F02B 77/04
F02D 19/08	→ (51) F02D 41/38
F02D 19/10	→ (51) F02D 41/38
F02D 23/00	→ (51) F01L 3/22
F02D 41/00	→ (51) F02D 41/38
F02D 41/04	→ (51) B60W 30/18
F02D 41/06	→ (51) B60W 30/18
(51) F02D 41/14 (11) 2 683 928 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 11793666.6 (22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/006096 06.12.2011	
(87) WO 2012/119625 2012/37 13.09.2012	
(30) 09.03.2011 DE 102011013392	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE	
(72) ERBES, Tobias, 71638 Ludwigsburg, DE	
F02D 41/14	→ (51) F02B 77/04
F02D 41/22	→ (51) F02M 65/00
F02D 41/28	→ (51) F02D 41/38
(51) F02D 41/38 (11) 2 683 929 A1*	
F02D 41/00 F02D 19/08	F02D 19/10
F02D 41/28 F02D 19/10	
(25) En (26) En	
(21) 12709163.5 (22) 09.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/050532 09.03.2012	
(87) WO 2012/120312 2012/37 13.09.2012	
(30) 09.03.2011 GB 201104029	
(54) • <i>MOTORLEISTUNGSÄNDERUNGS- ODER TUNING-KIT</i> • <i>ENGINE PERFORMANCE MODIFICATION OR TUNING KIT</i> • <i>KIT DE MODIFICATION OU DE RÉGLAGE DE PERFORMANCES DE MOTEUR</i>	
(71) Mobilizer Limited, Unit 5 (F1) Burnden Industrial Estate Manchester Road, Bolton BL3 2NG, GB	
(72) ZYLA, Edward, Eccles Manchester M30 7LG, GB HOWARTH, Mark, Bury Lancashire BL20 9LU, GB	
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	

F02F 1/00	→ (51) B23C 3/00
F02F 7/00	→ (51) B23C 3/00
F02K 1/82	→ (51) F01D 25/14
(51) F02K 9/52 (11) 2 683 930 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12712329.7 (22) 06.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/050458 06.03.2012	
(87) WO 2012/120230 2012/37 13.09.2012	
(30) 07.03.2011 FR 1151817	
(54) • <i>INJEKTOR ZUM MISCHEN ZWEIER TREIBSTOFFE MIT MINDESTENS EINEM EINSPRITZLEMENT MIT EINER TRI-KOAXIALEN STRUKTUR</i> • <i>INJECTOR FOR MIXING TWO PROPELLANTS COMPRISING AT LEAST ONE INJECTION ELEMENT WITH A TRICOAXIAL STRUCTURE</i> • <i>INJECTEUR POUR LE MÉLANGE DE DEUX ERGOLS COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT D'INJECTION A STRUCTURE TRICOAXIALE</i>	
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) LE CRAS, Jean-Luc, F-27950 Saint Marcel, FR LONCHARD, Jean-Marie, F-27200 Vernon, FR FOURNET, Arnaud, F-78630 Orgeval, FR VERPLANCKE, Cyril, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR DELAHAYE, Olivier, F-76350 Oissel, FR CUCCO, Nicolas, F-33600 Pessac, FR	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F02M 25/00	→ (51) F02B 77/04
F02M 25/07	→ (51) B01D 53/94
F02M 25/07	→ (51) F02B 29/04
F02M 25/07	→ (51) F02D 9/10
F02M 25/07	→ (51) H01L 35/30
(51) F02M 31/20 (11) 2 683 931 A1*	
F02M 35/10 F02B 29/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12705249.6 (22) 13.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052390 13.02.2012	
(87) WO 2012/119834 2012/37 13.09.2012	
(30) 10.03.2011 FR 1151992	
(54) • <i>EINLASSGEHÄUSE MIT EINEM WÄRMETAUSCHER</i> • <i>INTAKE HOUSING INCLUDING A HEAT EXCHANGER</i> • <i>BOITIER D'ADMISSION COMPRENANT UN ECHANGEUR THERMIQUE</i>	
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR	
(72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, FR NAUDIN, Yoann, F-08300 Saint Loup en Champagne, FR SCHILD, Olivier, F-02190 Guignicourt, FR ONETTI, Demetrio, F-51370 Saint-Brice Courcelles, FR PICHENOT, Yann, F-02160 Longueval, FR	

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR	
F02M 35/10	→ (51) F02B 29/04
F02M 35/10	→ (51) F02M 31/20
F02M 61/16	→ (51) F02M 65/00
(51) F02M 65/00 (11) 2 683 932 A1*	
F02M 61/16 F02D 41/22	
(25) De (26) De	
(21) 12700276.4 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050352 11.01.2012	
(87) WO 2012/123134 2012/38 20.09.2012	
(30) 11.03.2011 DE 102011005428	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERBEFÜLLEN UND ÜBERPRÜFEN DER DICHTHEIT EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR REFILLING AND CHECKING THE LEAK-TIGHTNESS OF A FUEL INJECTOR</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE CONTRÔLE DE L'ÉTANCHÉITÉ D'UN INJECTEUR DE CARBURANT</i>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KNOBLAUCH-XANDER, Marc, 71665 Vaihingen-Enz, DE KÖHLER, Bernd, 73730 Esslingen, DE	
F02N 11/08	→ (51) B60W 30/18
(51) F03B 3/10 (11) 2 683 933 A2*	
F03D 9/02 H02J 15/00	
F03B 13/06	
(25) De (26) De	
(21) 12707985.3 (22) 06.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/000986 06.03.2012	
(87) WO 2012/119758 2012/37 13.09.2012	
(88) 07.03.2013	
(30) 07.03.2011 DE 102011013329	
(54) • <i>PUMPSPEICHERKRAFTWERK</i> • <i>PUMPED-STORAGE POWER PLANT</i> • <i>CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE À ACCUMULATION PAR POMPAGE</i>	
(71) Roentdek Handels GmbH, Im Vogelshaag 8, 65779 Kelkheim-Ruppertshain, DE	
(72) SCHMIDT-BÖCKING, Horst, 65779 Kelkheim-Ruppertshain, DE LUTHER, Gerhard, 66119 Saarbrücken, DE	
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
F03B 3/12	→ (51) F03B 13/26
F03B 11/00	→ (51) F03B 13/24
(51) F03B 11/06 (11) 2 683 934 A1*	
F03D 9/00 F03D 11/00	H02K 7/18
F03D 11/02 H02K 7/18	
(25) De (26) De	
(21) 12712878.3 (22) 12.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/000062 12.03.2012	
(87) WO 2012/119171 2012/37 13.09.2012	
(30) 10.03.2011 AT 3312011	

- (54) • *ENERGIEGEGWINNUNGSANLAGE*
• *ENERGY GENERATING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F03B 13/06 → (51) **F03B 3/10**

F03B 13/12 → (51) **F03B 13/24**

- (51) **F03B 13/24** (11) **2 683 935 A2***
F03B 17/06 **F03B 11/00**
F03B 13/12

- (25) En (26) En
- (21) 12757649.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028214 08.03.2012
- (87) WO 2012/125393 2012/38 20.09.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451649 P
03.11.2011 US 201161555325 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR STROMVERSORGUNG EINER OFFSHORE-ANLAGE*
• *SYSTEMS, METHODS AND ASSEMBLIES FOR SUPPLYING POWER TO AN OFFSHORE FACILITY*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET ENSEMBLES POUR FOURNIR DE L'ÉNERGIE À INSTALLATION AU LARGE DES CÔTES*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) THORNTON, Win, San Ramon, California 94583, US
- (74) TEICHMAN, Jesse, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 683 936 A1***
F03B 3/12

- (25) De (26) De
- (21) 12715321.1 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000882 01.03.2012
- (87) WO 2012/119720 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 DE 102011013546

- (54) • *AXIALTURBINE FÜR EIN GEZEITENKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DEREN MONTAGE*
• *AXIAL TURBINE FOR A TIDAL POWER PLANT AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF*
• *TURBINE AXIALE POUR UNE CENTRALE MARÉMOTRICE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELLE-CI*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HENNES, Patrick, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) MÜLLER, Christian, 89518 Heidenheim, DE
- (74) SAUER, Alexander, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F03B 17/00** (11) **2 683 937 A2***
H02K 57/00 **G01F 1/32**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
- (21) 12710018.8 (22) 06.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027891 06.03.2012
- (87) WO 2012/122173 2012/37 13.09.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 10.03.2011 US 201161451253 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FLÜSSIGKEITSENERGIE IN EINEM BOHRLOCH UNTER VERWENDUNG VON VORGESpanNTEN MAGNETOSTRIKTIVEN ELEMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO HARVEST FLUID ENERGY IN A WELLBORE USING PRELOADED MAGNETOSTRICTIVE ELEMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE DE FLUIDE DANS Puits DE FORAGE À L'AIDE D'ÉLÉMENTS MAGNÉTOSTRICTIFS PRÉALABLEMENT CHARGÉS*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
- (74) FRIPP, Michael, Carrollton, TX 75007, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/24**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 683 938 A1***
F03D 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 12708024.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054097 09.03.2012
- (87) WO 2012/120115 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 GB 201103971

- (54) • *WINDTURBINENROTOR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND TURBINE ROTOR AND METHOD OF MOUNTING*
• *ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE ET MÉTHODE DE MONTAGE*
- (71) Sway Turbine AS, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, NO
- (72) BORGÉN, Eystein, N-5239 Rådal, NO
- (74) SÆTEN, Bjørge, N-5226 Nesttun, NO
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 683 939 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 12710136.8 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001019 08.03.2012
- (87) WO 2012/119771 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 10.03.2011 DE 102011013547

- (54) • *ROTORANORDNUNG FÜR EINE AXIALTURBINE UND VERFAHREN FÜR DEREN MONTAGE*
• *ROTOR ARRANGEMENT FOR AN AXIAL TURBINE AND A METHOD FOR MOUNTING SAME*
• *DISPOSITIF ROTOR POUR UNE TURBINE AXIALE ET PROCÉDÉ POUR SON MONTAGE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HENNES, Patrick, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) SAUER, Alexander, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 9/00 → (51) **F03B 11/06**

F03D 9/00 → (51) **H02K 1/27**

F03D 9/02 → (51) **F03B 3/10**

F03D 9/02 → (51) **F03G 3/08**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 683 940 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12710123.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050071 08.03.2012
- (87) WO 2012/119603 2012/37 13.09.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 08.03.2011 US 201161450151 P
09.09.2011 US 201161532595 P

- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN WINDTURBINENROTORSCHAFT*
• *WIND TURBINE ROTOR SHAFT SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE L'ARBRE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) MARKUSSEN, Erik, DK-6920 Videbæk, DK

F03D 11/00 → (51) **F03B 11/06**

F03D 11/00 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 683 941 A1***
F16H 57/08

- (25) De (26) De
- (21) 12707752.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053806 06.03.2012
- (87) WO 2012/120005 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 DE 102011005240

- (54) • *PLANETENGETRIEBE EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *PLANETARY TRANSMISSION OF A WIND TURBINE*
• *DIFFÉRENTIEL PLANÉTAIRE D'UNE ÉOLIENNE*

- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) STEINHAUS, Frank, 50670 Köln, DE
- (74) BUCH, Stephan, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F03D 11/02 → (51) **F03B 11/06**

- (51) **F03G 3/08** (11) **2 683 942 A1***
F03D 9/02 **F16F 15/167**

- (25) En (26) En
- (21) 12711976.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050143 08.03.2012
- (87) WO 2012/121602 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 NL 2006355

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR TRÄGHEITSENERGIESPEICHERUNG*
• *INERTIAL ENERGY ACCUMULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE INERTIELLE*
- (71) S4 Energy B.V., 6, Westplein, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) DE VRIES, Carl Maria, NL-3431 GZ Nieuwegein, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F04B 49/06** (11) **2 683 943 A2***
F04B 53/22 **F04D 15/00**
F04D 27/00 **G01M 13/04**
H04L 29/08 **H02K 11/00**
G05B 23/02(25) SI (26) En
(21) 12725553.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SI 2012/000011 08.03.2012

(87) WO 2012/121680 2012/37 13.09.2012

(88) 15.11.2012

(30) 09.03.2011 SI 201100077

- (54) •
- PUMPENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
MIT MEHREREN SENSOREN UND MI-
KROPROZESSORSTEUERUNGEN**
-
-
- PUMP CONTROL DEVICE WITH
MULTIPLE SENSORS MICROPROCESSOR
CONTROLLERS**
-
-
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE
COMPORTANT DES UNITÉS DE
COMMANDE À MICROPROCESSEUR À
CAPTEURS MULTIPLES**

(71) Strip's D.O.O., Kandrase 7, 1252 Vace, SI

(72) SMRKOLJ, Tomaz, 1252 Vace, SI

(74) SMRKE, Albin, Domzale 1230, SI

(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

F04B 49/10 → (51) **G01N 30/30****F04B 53/22** → (51) **F04B 49/06****F04C 2/107** → (51) **E21B 4/02****F04C 14/22** → (51) **F01M 1/16****F04C 18/107** → (51) **E21B 4/02****F04D 13/02** → (51) **H02K 5/128**(51) **F04D 13/08** (11) **2 683 944 A1***
F04D 25/06 **F04D 29/10**(25) En (26) En
(21) 12754630.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2012/000023 07.03.2012

(87) WO 2012/121605 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 NO 20110348

- (54) •
- UNTERWASSERMOTOR-TURBO-
MASCHINE**
-
-
- SUBSEA MOTOR-TURBOMACHINE**
-
-
- TURBOMACHINE SOUS-MARINE**

(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO

(72) STINESSEN, Kjell Olav, N-0383 Oslo, NO

(74) Hov, Espen, et al, Protector IP Consultants
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO**F04D 15/00** → (51) **F04B 49/06****F04D 25/06** → (51) **F04D 13/08****F04D 25/14** → (51) **E06B 3/32****F04D 27/00** → (51) **F04B 49/06****F04D 29/041** → (51) **F16C 17/22****F04D 29/046** → (51) **F16C 35/02****F04D 29/047** → (51) **F16C 17/22****F04D 29/047** → (51) **F16C 35/02****F04D 29/10** → (51) **F04D 13/08**(51) **F04D 29/22** (11) **2 683 945 A2***(25) En (26) En
(21) 12705877.4 (22) 27.02.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053261 27.02.2012

(87) WO 2012/119877 2012/37 13.09.2012

(88) 23.05.2013

(30) 08.03.2011 EP 11157262

- (54) •
- FREISTROMPUMPE**
-
-
- FREE-FLOW PUMP**
-
-
- POMPE À ÉCOULEMENT LIBRE**

(71) Egger Pumps Technology AG, Route de
Neuchâtel 36, 2088 Cressier, CH(72) FAVRE, Jean-Nicolas, CH-2088 Cressier, CH
RENGER, Hagen, 44797 Bochum, DE

(74) GRIMM, Michel, CH-2072 St-Blaise, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH(51) **F04D 29/40** (11) **2 683 946 A1***(25) En (26) En
(21) 12754951.7 (22) 08.03.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2012/050037 08.03.2012

(87) WO 2012/121609 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 NO 20110356

- (54) •
- ROTODYNAMISCHE PUMPE FÜR VARIA-
BLE AUSGANGSSTRÖMUNG**
-
-
- ROTODYNAMIC PUMP FOR VARIABLE
OUTPUT FLOW**
-
-
- POMPE ROTODYNAMIQUE POUR DÉBIT
DE SORTIE VARIABLE**

(71) AGR Subsea AS, Postboks 163, 5342
Straume, NO

(72) REE, Sigurd, N-5178 Loddefjord, NO

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO(51) **F04F 5/18** (11) **2 683 947 A1***(25) En (26) En
(21) 12704535.9 (22) 07.02.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/050270 07.02.2012

(87) WO 2012/107756 2012/33 16.08.2012

(30) 07.02.2011 GB 201102004
11.10.2011 GB 201117540

- (54) •
- HOCHDRUCK-WASSERSTOFFGASVER-
DICHTER**
-
-
- HIGH PRESSURE HYDROGEN GAS
COMPRESSOR**
-
-
- COMPRESSEUR À GAZ PRODUISANT DE
L'HYDROGÈNE À HAUTE PRESSION**

(71) RE Hydrogen Ltd, 20 Laurel Walk Horsham
West Sussex, RH13 5NR, GB(72) ROY, Amitava, Horsham West Sussex RH13
5NR, GB(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard
Foote LLP 8th Floor 140 London Wall,
London EC2Y 5DN, GB(51) **F15B 1/027** (11) **2 683 948 A1***
F15B 1/033(25) Fr (26) Fr
(21) 12713206.6 (22) 07.03.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050477 07.03.2012

(87) WO 2012/146837 2012/44 01.11.2012

(30) 09.03.2011 FR 1151934

(54) • **VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM
HYDROPNEUMATISCHEN DRUCKSPEI-
CHER MIT AUTOMATISIERTER WAR-
TUNG**• **EQUIPMENT COMPRISING AT LEAST
ONE HYDROPNEUMATIC ACCUMULATOR
WITH AUTOMATED MAINTENANCE**• **INSTALLATION COMPORTANT AU MOINS
UN ACCUMULATEUR HYDROPNEUMA-
TIQUE A ENTRETIEN AUTOMATISE**(71) Olaer Industries, 16 rue de Seine, 92700
Colombes, FR(72) HUGHES, Thomas, Newry County Down
BT34 2FJ, IE(74) HOUSAIS, Alain, F-95290 L'Isle-Adam, FR
GRANSEIGNE, Laurent, F-92400 Courbevoix,
FR(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR**F15B 1/033** → (51) **F15B 1/027****F15B 11/20** → (51) **B66C 23/70**(51) **F15B 13/02** (11) **2 683 949 A1***
F16K 31/122 **F16K 31/14**(25) En (26) En
(21) 12709727.7 (22) 03.02.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/023820 03.02.2012

(87) WO 2012/121826 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450484 P

- (54) •
- UMGEHUNGSANORDNUNG FÜR VENTIL-
BETÄTIGER**
-
-
- BYPASS ARRANGEMENT FOR VALVE
ACTUATOR**
-
-
- AMÉNAGEMENT DE DÉRIVATION POUR
ACTIONNEUR DE SOUPAPE**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US(72) JUNK, Kenneth William, Marshalltown, IA
50158, US(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-
81633 München, DE**F15B 13/02** → (51) **F15B 13/044**(51) **F15B 13/044** (11) **2 683 950 A2***
F15B 13/02 **F15B 21/08**(25) En (26) En
(21) 12754767.7 (22) 07.03.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/027952 07.03.2012

(87) WO 2012/122203 2012/37 13.09.2012

(88) 08.11.2012

(30) 10.03.2011 US 201161451326 P

- (54) •
- STUFENLOSE ELEKTRONISCHE STEUE-
RUNGS-STELLEINHEIT**
-
-
- ELECTRONIC INFINITE STEP
CONTROLLER ACTUATOR**
-
-
- ACTIONNEUR DE COMMANDE PAS-À-
PAS ÉLECTRONIQUE EN CONTINU**

(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark
Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US(72) MANGIAGLI, John, C., Painted Post, NY
14870, US(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB**F15B 19/00** → (51) **G05B 23/02**(51) **F15B 21/00** (11) **2 683 951 A2***
F16K 15/14 **F16K 17/196**

- (25) De (26) De
(21) 12727230.0 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000163 22.02.2012
(87) WO 2012/119576 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013454
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME
• VIBRATION DAMPER FOR HYDRAULIC SYSTEMS
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) INEICHEN, Laurent, F-67100 Strasbourg, FR BERTHELEMY, Pierre-Yves, F-67000 Strassbourg, FR
WELTER, Roland, 77815 Bühl, DE
GRABENSTÄTTER, Jan, 76593 Gernsbach, DE

F15B 21/00 → (51) **H04Q 9/00**

F15B 21/08 → (51) **F15B 13/044**

F15B 21/08 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **F15D 1/00** (11) **2 683 952 A2***
B65D 88/06
(25) En (26) En
(21) 12754837.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022570 25.01.2012
(87) WO 2012/121812 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450689 P
23.01.2012 US 201213356065
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG INTERNER ELEMENTE MIT EINER MASENÜBERTRAGUNGSSÄULE UND VERFAHREN DAFÜR
• APPARATUS FOR SUPPORTING INTERNALS WITHIN A MASS TRANSFER COLUMN AND PROCESS INVOLVING SAME
• APPAREIL PERMETTANT DE SOUTENIR DES ÉLÉMENTS INTERNES DANS UNE COLONNE DE TRANSFERT DE MASSE ET PROCÉDÉ IMPLIQUANT CET APPAREIL
(71) Koch-Glitsch, LP, 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220, US
(72) HEADLEY, Darran, Matthew, Valley Center, Kansas 67147, US
UNRUH, Billy, Russ, Andover, Kansas 67002, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 683 953 A1***
F16B 13/14
(25) De (26) De
(21) 12709511.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001007 07.03.2012
(87) WO 2012/119763 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011012955
(54) • ANKER-BEFESTIGUNGSELEMENT
• ANCHOR FASTENING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE FIXATION À TIGE D'ANCRAGE

- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) STEMPNIEWSKI, Lothar, 76275 Ettlingen, DE
MAISCH, Marco, 76275 Ettlingen, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(51) **F16B 13/06** (11) **2 683 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12728787.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052268 07.05.2012
(87) WO 2012/120488 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151856
(54) • EXPANSIONSBUCHSENDÜBEL
• EXPANSION BUSHING DOWEL
• GOUJON À MANCHON D'EXPANSION
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26500 Bourg-Les-Valence, FR
(72) BERGEZ, Aurélie, F-26000 Valence, FR
GAUTHIER, Alain, F-07300 Saint-Jean-de-Muzols, FR
BARTHOMEUF, Jean-Paul, F-26300 Alixan, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16B 13/14 → (51) **F16B 13/06**

F16B 15/08 → (51) **B25C 5/11**

F16C 7/02 → (51) **B29C 70/52**

- (51) **F16C 9/02** (11) **2 683 955 A1***
F16C 33/10
(25) De (26) De
(21) 12702537.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051876 03.02.2012
(87) WO 2012/123186 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005466
(54) • GLEITLAGERSCHALE
• PLAIN BEARING HALF LINER
• COQUILLE DE COUSSINET LISSE
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) LEHMANN, Uwe, 55232 Alzey, DE
GROOTEBOER, Thomas, 55270 Essenheim, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
(51) **F16C 9/02** (11) **2 683 956 A1***
F16C 33/10
(25) De (26) De
(21) 12703842.0 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052664 16.02.2012
(87) WO 2012/123213 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005467
(54) • GLEITLAGERSCHALE MIT EINER SAMMELNUT
• SLIDING BEARING SHELL COMPRISING A COLLECTING GROOVE
• COQUILLE DE COUSSINET LISSE À RAINURE COLLECTRICE
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) GARNIER, Thierry, 55203 Nierstein, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F16C 9/02** (11) **2 683 957 A1***
F16C 9/04
(25) De (26) De
(21) 12712730.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000423 05.03.2012
(87) WO 2012/120362 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013264
(54) • KURBELTRIEB
• CRANK DRIVE
• COMMANDE À MANIVELLE
(71) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfred Krupp, 1050, 13231-0900 Campo Limpo Paulista-SP, BR
(72) RODRIGUES, Alex de Souza, CEP-13240-000 Jarinú-SP, BR
GALLI, Luis Antonio Fonseca, CEP-13106-006 Campinas, SP, BR
OLIVEIRA, Walter, Tavares, CEP-13240-000 Jarinú-SP, BR
GUERREIRO, Sergio, Stefano, CEP-18046-162 Sorocaba-SP, BR
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, DE-40476 Düsseldorf, DE

F16C 9/04 → (51) **F16C 9/02**

F16C 11/12 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **F16C 17/22** (11) **2 683 958 A1***
F16C 17/26
F04D 29/047
(25) De (26) De
(21) 12714547.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000207 01.03.2012
(87) WO 2012/122964 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013830
(54) • HYDRODYNAMISCHES GLEITLAGER, INSBESONDERE EINER MAGNETKUPPLUNGSPUMPE
• HYDRODYNAMIC PLAIN BEARING, IN PARTICULAR OF A MAGNETICALLY COUPLED PUMP
• PALIER LISSE HYDRODYNAMIQUE, NOTAMMENT D'UNE POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE
(71) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
(72) SCHNEIDER, Günther, 44627 Herne, DE
WESTIB, Michael, 44879 Bochum, DE
KOEPE, Dirk, 45699 Herten, DE
(74) Wettlaufer, Frank, Dr. Niemann & Wettlaufer Patentanwälte Stockumer Straße 58a, 58453 Witten, DE

F16C 17/26 → (51) **F16C 17/22**

F16C 19/14 → (51) **B21K 1/04**

F16C 19/34 → (51) **B21K 1/04**

F16C 19/46 → (51) **F02D 9/10**

F16C 33/10 → (51) **F16C 9/02**

F16C 33/58 → (51) **F02D 9/10**

F16C 33/64 → (51) **B21K 1/04**

F16C 33/76 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F16C 35/02** (11) **2 683 959 A1***
F04D 29/046
F04D 29/047

- (25) De (26) De
(21) 12714546.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000205 01.03.2012
(87) WO 2012/122962 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013620
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HYDRODYNAMISCHEN GLEITLAGERS UND HYDRODYNAMISCHES GLEITLAGER, INSBESONDERE EINER MAGNETKUPPLUNGSPUMPE
• METHOD FOR MOUNTING A HYDRODYNAMIC PLAIN BEARING, AND HYDRODYNAMIC PLAIN BEARING, IN PARTICULAR OF A MAGNETICALLY COUPLED PUMP
• PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PALIER LISSE HYDRODYNAMIQUE ET PALIER LISSE HYDRODYNAMIQUE, NOTAMMENT D'UNE POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE
(71) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
(72) SCHNEIDER, Günther, 44627 Herne, DE WESTIB, Michael, 44879 Bochum, DE KOEP, Dirk, 45699 Herten, DE
(74) Wettlaufer, Frank, Dr. Niemann & Wettlaufer Patentanwälte Stockumer Straße 58a, 58453 Witten, DE

F16D 13/64 → (51) **F16F 15/123**

- (51) **F16D 25/12** (11) **2 683 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709869.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001106 07.03.2011
(87) WO 2012/119612 2012/37 13.09.2012
(54) • SELBSTNACHSTELLENDER KUPPLUNGSBETÄTIGER FÜR DEN BETRIEB EINER FAHRZEUGKUPPLUNG
• SELF-ADJUSTING CLUTCH ACTUATOR FOR OPERATING A VEHICLE CLUTCH
• ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE À AUTO-AJUSTEMENT POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE DE VÉHICULE
(71) Kongsberg Automotive As, Dymyrgata 48, 3601 Kongsberg, NO
(72) SOLBERG, Hakon Holm, N-3047 Drammen, NO
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16D 61/00 → (51) **B60T 1/10**

F16D 66/02 → (51) **B60C 11/24**

- (51) **F16F 1/38** (11) **2 683 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 12711110.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000971 05.03.2012
(87) WO 2012/119748 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11001935
(54) • DURCH MATERIALVERDRÄNGUNG VORSPANNBARE BUCHSE UND MIT DIESER BUCHSE AUSGESTATTETES LAGER
• BUSHING WHICH CAN BE PRETENSIONED BY MATERIAL DISPLACEMENT AND BEARING EQUIPPED WITH SAID BUSHING
• COUSSINET POUVANT ÊTRE PRÉCONTRAIT PAR REFOULEMENT DE MATÉRIAU ET PALIER ÉQUIPÉ DE CE COUSSINET

- (71) FM Energie GmbH & Co. KG, Im Rosengarten 16, 64646 Heppenheim, DE
(72) MITSCH, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **F16F 15/123** (11) **2 683 962 A1***
F16D 13/64

- (25) En (26) En
(21) 11860120.2 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000807 29.06.2011
(87) WO 2012/119179 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 AU 2011900820
(54) • REIBUNGSKUPPLUNGSPLATTE MIT DÄMPFUNGSFEDERN
• FRICTION CLUTCH PLATE WITH DAMPING SPRINGS
• PLATEAU D'EMBRAYAGE À FRICTION AVEC RESSORTS AMORTISSEURS
(71) Clutch Industries Pty Ltd., 15 Macquarie Drive, Thomastown, VIC 3074, AU
(72) BIBBY, Damian, Greensborough, Victoria 3088, AU
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F16F 15/167 → (51) **F03G 3/08**

(51) **F16G 13/06** (11) **2 683 963 A1***
F16H 7/06 **F16H 55/08**
F16H 55/30

- (25) En (26) En
(21) 12710403.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028277 08.03.2012
(87) WO 2012/122375 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113043932
(54) • UMGEKEHRTE ZAHNKETTE UND RITZELANTRIEB MIT REDUZIERTER EINGRIFFSWIRKUNG
• INVERTED TOOTH CHAIN AND SPROCKET DRIVE SYSTEM WITH REDUCED MESHING IMPACT
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE CHAÎNE À DENTS INVERSÉES ET PIGNON À IMPACT D'ENGRENÈMENT RÉDUIT
(71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
STEWART, Darren, J., Howell, MI 48843, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **F16G 13/12** (11) **2 683 964 A1***
B21L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 11709007.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001114 07.03.2011
(87) WO 2012/119613 2012/37 13.09.2012
(54) • AUS OVALEN PROFILKETTENGLIEDERN BESTEHENDE KETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
• CHAIN CONSISTING OF OVAL PROFILE CHAIN LINKS, AND METHOD FOR PRODUCING A CHAIN OF THIS TYPE
• CHAÎNE CONSTITUÉE DE MAILLONS DE CHAÎNE PROFILÉS OVALES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CHAÎNE

- (71) Pewag Austria GmbH, Mariazeller Straße 143, 8605 Kapfenberg, AT
(72) PENGG, Ágyd, A-9020 Klagenfurt, AT FUCHS, Franz, A-8605 Kapfenberg, AT
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16H 3/00 → (51) **B60K 6/442**

F16H 3/089 → (51) **B60K 6/442**

F16H 7/06 → (51) **F16G 13/06**

(51) **F16H 25/16** (11) **2 683 965 A1***
F16H 55/08

- (25) De (26) De
(21) 12707481.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000872 29.02.2012
(87) WO 2012/119719 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013245
(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN VAKUUM UND ZUM ÜBERTRAGEN ODER ERMÖGLICHEN EINER BEWEGUNG
• DEVICE FOR A VACUUM AND FOR TRANSFERRING OR ENABLING A MOVEMENT
• DISPOSITIF POUR UN VIDE ET POUR TRANSMETTRE OU PERMETTRE UN MOUVEMENT
(71) CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industriestrasse 9, 74391 Erligheim, DE
(72) BRAUN, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F16H 55/08 → (51) **F16G 13/06**

F16H 55/08 → (51) **F16H 25/16**

F16H 55/30 → (51) **F16G 13/06**

F16H 57/08 → (51) **F03D 11/02**

F16H 59/02 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/00 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16J 15/02** (11) **2 683 966 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705315.5 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050060 10.01.2012
(87) WO 2012/095601 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 FR 1150262
(54) • SEMIGEWELLTE DICHTUNG
• SEMICORRUGATED GASKET
• JOINT SEMI-ONDULÉ
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69465 Weinheim, DE
(72) JEANNE, Olivier, F-87200 Saint-Junien, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F16J 15/10 → (51) **A01C 7/04**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 683 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709454.8 (22) 05.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027665 05.03.2012

- (87) WO 2012/122078 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042533
(54) • *RADIALWELLENDICHTUNG, RADIALWELLENDICHTUNGSANORDNUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIAL SHAFT SEAL, RADIAL SHAFT SEAL ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLATION*
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE, ENSEMBLE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) SEDLAR, Brent, R., Ann Arbor, MI 48103, US
TOTH, David, M., Brighton, MI 48114, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 683 968 A2***
F16J 15/34

- (25) En (26) En
(21) 12754683.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028414 09.03.2012
(87) WO 2012/122445 2012/37 13.09.2012
(88) 18.07.2013
(30) 10.03.2011 US 201161451229 P
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNGEN FÜR HUBKOLBEN- UND DREHANWENDUNGEN*
• *SEAL ASSEMBLIES FOR RECIPROCATING AND ROTARY APPLICATIONS*
• *ENSEMBLES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ POUR DES APPLICATIONS À VA-ET-VIENT ET ROTATIVES*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) SHREVE, Joshua A., Franklin, Massachusetts 020308, US
ALMEIDA, Neal, Cumberland, Rhode Island 02864, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F16J 15/32 → (51) **A01C 7/04**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 683 969 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12714933.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000211 29.02.2012
(87) WO 2012/119579 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013366
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG*
• *SLIDE RING SEAL*
• *JOINT À BAGUE GLISSANTE*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) DENGLE, Andreas, 86316 Friedberg, DE
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/32**

F16K 1/22 → (51) **F02B 29/04**

F16K 1/226 → (51) **F02D 9/10**

F16K 1/30 → (51) **F17C 13/04**

F16K 11/052 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F16K 11/20** (11) **2 683 970 A1***
F16K 31/00 **F16K 11/22**

- (25) En (26) En
(21) 12722677.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001046 09.03.2012
(87) WO 2012/123088 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1151999
(54) • *DURCH EINE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG BETÄTIGTES VENTIL*
• *FLUID COOLED SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATED VALVE*
• *VANNE ACTIONNÉE PAR UN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME REFROIDI PAR FLUIDE*
(71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) DEPERRAZ, Nicolas, F-74890 Bons en Chablais, FR
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

F16K 11/22 → (51) **F16K 11/20**

(51) **F16K 15/02** (11) **2 683 971 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 12713328.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051055 07.03.2012
(87) WO 2012/120453 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IN MM06572011
(54) • *SELBSTREGELNDES LUFTDROSSELVENTIL, VERFAHREN ZUR LUFTREGELUNG UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*
• *A SELF REGULATING AIR THROTTLE VALVE, METHOD OF REGULATING AIR, AND METHOD OF ASSEMBLING THEREOF*
• *PAPILLON À AIR À RÉGULATION AUTOMATIQUE, PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'AIR, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE S'Y RAPPORTANT*
(71) Tata Motors Limited, Bombay House 24, Homi Mody Street Hutatma Chowk, 400 001 Mumbai, Maharashtra, IN
(72) MUNUSAMY, Raja, Mumbai, Maharashtra 400 001, IN
ANNEGOWDA, Yogesha, Sankenhalli, Mumbai, Maharashtra 400 001, IN
MATH, Somalingayya, Gurupadayya, Mumbai, Maharashtra 400 001, IN
DHIRAJLAL, Bhut, Bhaveshkumar, Mumbai, Maharashtra 400 001, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F16K 15/14 → (51) **F15B 21/00**

F16K 17/196 → (51) **F15B 21/00**

F16K 17/38 → (51) **F17C 13/04**

F16K 31/00 → (51) **F16K 11/20**

F16K 31/00 → (51) **F17C 13/04**

F16K 31/04 → (51) **F02B 29/04**

F16K 31/122 → (51) **F15B 13/02**

F16K 31/14 → (51) **F15B 13/02**

(51) **F16K 35/06** (11) **2 683 972 A1***
F16K 35/10

- (25) En (26) En
(21) 12709726.9 (22) 03.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/023816 03.02.2012
(87) WO 2012/121823 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042926
(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT DREHAKTUATOREN*
• *LOCKOUT DEVICES FOR USE WITH ROTARY ACTUATORS*
• *DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE À UTILISER AVEC DES ACTIONNEURS ROTATIFS*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) BELL, Brandon Wayne, Marshalltown, IA 50158, US
MAHCKE, Lynn Dean, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F16K 35/10 → (51) **F16K 35/06**

F16K 37/00 → (51) **G05B 23/02**

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **F16L 1/12** (11) **2 683 973 A2***
F16L 1/19

- (25) En (26) En
(21) 12716607.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000639 05.03.2012
(87) WO 2012/120381 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103746
(54) • *AUSSERBETRIEBSETZUNGS- UND WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *ABANDONMENT AND RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABANDON ET DE RÉCUPÉRATION*
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) MOUCHEL, Cédric, Elrick Aberdeenshire AB32 6AF, GB
MALOBERTI, René, F-94500 Champigny sur Marne, FR
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16L 1/16** (11) **2 683 974 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716567.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050862 20.04.2012
(87) WO 2012/146911 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 GB 201106841
(54) • *BERGUNGSSVERFAHREN FÜR UNTERWASSERROHRLEITUNGEN*
• *UNDERWATER PIPELINE RECOVERY METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'OLÉODUC SOUS-MARIN*
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) TOUGH, Gordon, Westhill, Scotland, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 1/19	→ (51) F16L 1/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) MOTOR VEHICLE HEADLAMP HAVING A MULTI-FUNCTION PROJECTION MODULE
F16L 3/10	→ (51) A61M 39/10	(86) EP 2012/054081 09.03.2012	(72) PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN MODULE DE PROJECTION MULTIFONCTION
F16L 9/14	→ (51) B05D 1/40	(87) WO 2012/123349 2012/38 20.09.2012	(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
F16L 11/08	→ (51) F16L 33/207	(30) 11.03.2011 US 201161451773 P	(72) BRENDLE, Matthias, 72074 Tübingen, DE
F16L 11/20	→ (51) F16L 33/207	(54) • WASSERSTOFFAUSGABEVERFAHREN UND -SYSTEM	(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
F16L 15/00	→ (51) F16L 37/244	• HYDROGEN DISPENSING PROCESS AND SYSTEM	
F16L 23/032	→ (51) H02K 5/128	• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'HYDROGÈNE	
F16L 23/16	→ (51) H02K 5/128	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	
(51) F16L 33/207	(11) 2 683 975 A1*	(72) GUPTA, Nikunj, Sugarland, Texas 77479, US	(51) F21V 7/04
F16L 11/08	F16L 11/20	(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(11) 2 683 980 A1*
(25) De (26) De	(22) 11.03.2011		(25) En (26) En
(21) 11708202.4	(22) 11.03.2011		(21) 12754909.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001214 11.03.2011			(86) US 2012/028578 09.03.2012
(87) WO 2012/122992 2012/38 20.09.2012			(87) WO 2012/122511 2012/37 13.09.2012
(54) • WENDELUMHÜLLTER SCHLAUCH			(30) 09.03.2011 US 201161450711 P
• COIL-ENCASED HOSE			(54) • LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM LICHTAUSGABE-PROFIL
• TUYAU À GAINE HÉLICOÏDALE			• LIGHT EMITTING DEVICE WITH ADJUSTABLE LIGHT OUTPUT PROFILE
(71) Neoperl GmbH, Klosterrussstr. 11, 79379 Müllheim, DE			• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DOTÉ D'UN PROFIL DE FLUX LUMINEUX RÉGLABLE
(72) MAGER, Kevin, 79379 Müllheim, DE			(71) Flex Lighting II, LLC, 208 South Jefferson Street Suite 202, Chicago, IL 60661, US
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE			(72) NICHOL, Anthony John, Chicago, Illinois 60661, US
			COLEMAN, Zane Arthur, Elmhurst, Illinois 60126, US
			PUCYLOWSKI, Shawn Michael, Chicago, Illinois 60661, US
			(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
F16L 37/00	→ (51) F16L 37/244		
(51) F16L 37/244	(11) 2 683 976 A2*	(51) F17C 5/06	→ (51) C25B 1/12
F16L 15/00	F16L 37/252	F17C 7/02	→ (51) F17C 5/04
F42D 3/04	F16L 37/00	F17C 13/00	→ (51) H01F 6/00
(25) De (26) De	(22) 06.03.2012	F17C 13/02	→ (51) F17C 13/04
(21) 12707579.4	(22) 06.03.2012	F17C 13/02	→ (51) G01B 5/28
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) F17C 13/04	(11) 2 683 978 A1*
(86) EP 2012/053775 06.03.2012		F17C 13/02	F16K 1/30
(87) WO 2012/123277 2012/38 20.09.2012		F16K 17/38	F16K 31/00
(88) 20.12.2012		(25) Fr (26) Fr	
(30) 11.03.2011 DE 202011003817 U		(21) 12707082.9 (22) 29.02.2012	
(54) • DRUCK-/ENTLADUNGSROHR-VERBINDUNG		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• PRESSURE/DISCHARGE PIPE CONNECTION		(86) EP 2012/053435 29.02.2012	
• RACCORD DE TUYAUTERIE DE PRES-SION ET DE DÉCHARGE		(87) WO 2012/119901 2012/37 13.09.2012	
(71) Atd-Abbausysteme GmbH, Karolinenstraße 18, 44379 Dortmund, DE		(30) 07.03.2011 LU 91795	
(72) ROHDE, Jörg, 58455 Witten, DE		(54) • ZYLINDERVENTIL MIT VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG ODER ZUM VERSCHLIESSEN DER STRÖMUNG IM FALLE EINES TEMPERATURANSTIEGES	
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE		• CYLINDER VALVE HAVING A DEVICE FOR REDUCING OR CLOSING OFF THE FLOW IN THE EVENT OF A RISE IN TEMPERATURE	
		• ROBINET BOUTEILLE AVEC DISPOSITIF DE REDUCTION OU DE FERMETURE DU PASSAGE EN CAS D'ELEVATION DE TEMPERATURE	
		(71) Luxembourg Patent Company S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU	
		(72) RISSE, Claude, F-57310 Bertrange, FR	
		(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	
F16L 37/252	→ (51) F16L 37/244	F21K 99/00	→ (51) F21V 8/00
F16L 55/164	→ (51) B05D 1/40	F21L 4/00	→ (51) H05B 37/02
F16L 58/04	→ (51) B05D 1/40	F21S 8/12	→ (51) F21V 7/00
F16M 11/00	→ (51) B66C 1/42	F21V 5/04	→ (51) F21V 17/00
F16M 11/04	→ (51) B66C 1/42	(51) F21V 7/00	(11) 2 683 979 A1*
F17C 5/00	→ (51) C25B 1/12	F21V 11/16	F21S 8/12
(51) F17C 5/04	(11) 2 683 977 A1*	(25) De (26) De	
F17C 7/02		(21) 12708001.8 (22) 05.03.2012	
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 12707615.6	(22) 09.03.2012	(86) EP 2012/053725 05.03.2012	
		(87) WO 2012/119976 2012/37 13.09.2012	
		(30) 05.03.2011 DE 102011013211	
		(54) • KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT EINEM MEHR-FUNKTIONS-PROJEKTIONS-MODUL	
			(86) US 2012/027712 05.03.2012
			(87) WO 2012/122095 2012/37 13.09.2012
			(88) 29.11.2012

- (30) 07.03.2011 US 201113041877
23.12.2011 US 201113336216
- (54) • *LED-LEUCHTE*
• *LED LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE À LED*
- (71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
- (72) BOOMGAARDEN, Mark Penley, Indian Harbour Beach, Florida 32927, US
SULLIVAN, Shane, Indialantic, Florida 32903, US
KELLEY, Ryan Chase, Centennial, Colorado 80112, US
HENDERSON, David, Indialantic, Florida 32903, US
- (74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

F21V 23/00 → (51) **H05B 37/02**

F21V 29/00 → (51) **F21V 8/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/00**

- (51) **F22B 1/02** (11) **2 683 983 A1***
F24J 2/07 **F22B 1/06**
F28D 20/02
- (25) En (26) En
(21) 12757909.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051038 06.03.2012
(87) WO 2012/123853 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 ZA 201101869
- (54) • *WÄRMELAGEREINRICHTUNG, INSBESONDERE GEEIGNET FÜR SONNEN-ENERGIEKONZENTRATIONSANLAGEN*
• *THERMAL STORAGE FACILITY ESPECIALLY SUITABLE FOR CONCENTRATING SOLAR POWER INSTALLATIONS*
• *INSTALLATION DE STOCKAGE DE CHALEUR SPÉCIALEMENT APPROPRIÉE POUR CONCENTRER DES INSTALLATIONS D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Stellenbosch University, 4th Floor Admin B Victoria Street, Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
- (72) KOTZE, Johannes Paulus, 7600 Stellenbosch, ZA
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F22B 1/06 → (51) **F22B 1/02**

F23D 1/02 → (51) **F23G 5/16**

- (51) **F23D 3/08** (11) **2 683 984 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12709285.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000987 06.03.2012
(87) WO 2012/119759 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045311
- (54) • *EINSATZBEREITER OFEN*
• *FIELD-READY OVEN*
• *FOUR PRÊT À L'EMPLOI SUR LE TERRAIN*
- (71) GHT Global Heating Technologies GmbH, Rathausstrasse 7, 6340 Baar, CH
- (72) POSTON, Jeffrey, K., Loveland, OH 45140, US
SWANK, Michael, A., Loveland, OH 45140, US

- HOCKADAY, Robert, G., Loveland, OH 45140, US
WEBER, Lawrence, D., Loveland, OH 45140, US
VACCA, Giampaolo, Loveland, OH 45140, US
- (74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(51) **F23D 14/02** (11) **2 683 985 A1***
F23D 14/58 **F23D 14/70**

- (25) It (26) En
(21) 12711227.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000469 06.03.2012
(87) WO 2012/123805 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 IT MI20110390
- (54) • *VERBESSERTE GASBRENNER FÜR EINE VORMISCHUNGSVERBRENNUNG*
• *IMPROVED GAS BURNER FOR PREMIXED COMBUSTION*
• *BRÛLEUR À GAZ PERFECTIONNÉ POUR UNE COMBUSTION PRÉMÉLANGÉE*
- (71) Bertelli & Partners S.R.L., Viale Europa, 188/270, 37050 Angiari (VR), IT
- (72) BERTELLI, Pierluigi, I-37045 Legnago, Verona, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **F23D 14/22** (11) **2 683 986 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12709269.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028525 09.03.2012
(87) WO 2012/122490 2012/37 13.09.2012
(88) 12.12.2013
(30) 10.03.2011 US 201161451250 P
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BRENNER*
• *OXY-FUEL BURNER ARRANGEMENT*
• *BRÛLEUR OXY-COMBUSTIBLE*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) COLE, Jeffrey D., Nazareth, Pennsylvania 18064, US
JOHNSON, Leighta Maureen, Orefield, Pennsylvania 18069, US
MONROIG, Louis Walter, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
SLAVEJKOV, Aleksandar Georgi, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/02**

F23D 14/70 → (51) **F23D 14/02**

(51) **F23G 5/16** (11) **2 683 987 A1***
F23H 13/06 **F23H 13/00**
F23D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12755412.9 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027918 06.03.2012
(87) WO 2012/122187 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449943 P
15.06.2011 US 201113161257
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN WÄRMEUMWANDLUNG VON MÜLL*

- *SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL CHEMICAL CONVERSION OF WASTE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION THERMOCHIMIQUE DE DÉCHETS*
- (71) Dynamis Energy, LLC, 776 East Riverside Drive Suite 150, Eagle, ID 83616, US
- (72) KERR, Jonathan, D., Boise, ID 83713, US
KERR, Donald, F., Meridian, ID 83646, US
KOLB, Roger, L., Meridian, ID 83646, US
MAHAFFEY, C., Lloyd, Eagle, ID 83616, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F23H 13/00 → (51) **F23G 5/16**

F23H 13/06 → (51) **F23G 5/16**

(51) **F23N 5/08** (11) **2 683 988 A1***
G01N 21/65 **G01N 21/35**
G01N 21/39 **G01N 21/63**

- (25) En (26) En
(21) 12754415.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050254 07.03.2012
(87) WO 2012/121654 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 SE 1150205
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GASMESSTUNGEN IN EINER BRENNKAMMER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GAS MEASUREMENTS IN A COMBUSTION CHAMBER*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LES MESURES DE GAZ DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE
- (72) BADIEL, Shahriar, SE-802 84 Gävle, SE
BERG, Magnus, SE-619 32 Trosa, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F24D 3/12 → (51) **B25C 5/11**

F24D 3/14 → (51) **B25C 5/11**

(51) **F24D 10/00** (11) **2 683 989 A1***
F24H 9/02 **F24H 9/14**

- (25) It (26) En
(21) 12718354.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051058 07.03.2012
(87) WO 2012/120455 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 IT TO20110197
- (54) • *EINHEIT ZUR VERTEILUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *UNIT FOR DISTRIBUTING FLUIDS*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*
- (71) Ferrero, Riccardo, Via Dogliani 84, 12060 Farigliano (CN), IT
- (72) Ferrero, Riccardo, 12060 Farigliano (CN), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F24H 1/16 → (51) **H05B 3/26**

(51) **F24H 1/20** (11) **2 683 990 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12755266.9 (22) 04.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051016 04.03.2012
(87) WO 2012/120432 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041459

- (54) • *KAFFEE MASCHINE MIT HALBEXTERNEM HOCHSPANNUNGS-HALOGEN- ODER INFRAROT-ERHITZUNGSELEMENT*
• *COFFEE-MAKING MACHINE WITH SEMI-EXTERNAL HIGH VOLTAGE HALOGEN OR INFRA RED HEATING ELEMENT*
• *MACHINE À CAFÉ DOTÉE D'UN ÉLÉMENT CHAUFFANT À INFRAROUGE OU À HALOGENE HAUTE TENSION SEMI-EXTÉRIEUR*
- (71) Gonen, Guy, 4 Hamasger St., 46653 Raanana, IL
- (72) Gonen, Guy, 46653 Raanana, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F24H 9/02 → (51) **F24D 10/00**

F24H 9/14 → (51) **F24D 10/00**

F24J 2/07 → (51) **F22B 1/02**

- (51) **F24J 2/12** (11) **2 683 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860476.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027601 08.03.2011
(87) WO 2012/121712 2012/37 13.09.2012
(54) • *SOLARKOLLEKTORMODUL MIT RINNEN-REFLEKTOR*
• *TROUGH SOLAR COLLECTOR MODULE*
• *MODULE COLLECTEUR SOLAIRE À BAC*
- (71) Abengoa Solar Inc., 1250 Simms Street, Lakewood, Colorado 80401, US
- (72) MARCOTTE, Patrick, Lakewood, Colorado 80401, US
MAY, Edmund, Kenneth, Lakewood, Colorado 80401, US
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F24J 2/24 → (51) **E06B 3/32**

- (51) **F24J 2/40** (11) **2 683 992 A1***
F24J 2/42
(25) En (26) En
(21) 12716652.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050075 07.03.2012
(87) WO 2012/120512 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451157 P
(54) • *SONNENENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM*
• *SOLAR ENERGY COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTAGE D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) DZSolar Ltd, 47 Sheen Common Drive, Richmond, Greater London TW10 5BW, GB
- (72) ZAMIR, Ofri, 38880 Hoga, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F24J 2/42 → (51) **F24J 2/40**

- (51) **F25B 6/04** (11) **2 683 993 A2***
F25B 9/00 **F25B 49/02**
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 12708020.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054044 08.03.2012
(87) WO 2012/120097 2012/37 13.09.2012
(88) 21.03.2013
(30) 08.03.2011 GB 201103916

- (54) • *WÄRMEENERGIESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *THERMAL ENERGY SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME À ÉNERGIE THERMIQUE ET MÉTHODE D'EXPLOITATION*
- (71) Greenfield Master IPCO Limited, 22-24 Seale Street, St. Helier Jersey JE2 3QG, GB
- (72) ZAYNULIN, Dmitriy, London NW6 4NN, GB
OGILVIE, Graeme, Knaresborough North Yorkshire HG5 0PR, GB
STICKNEY, Kevin, Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 7BU, GB
DAVIS, Gregory, London W8 7AJ, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F25B 9/00 → (51) **F25B 6/04**

- (51) **F25B 9/12** (11) **2 683 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754571.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028380 08.03.2012
(87) WO 2012/122434 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161451111 P
13.04.2011 US 201161475199 P
01.09.2011 US 201161530367 P
(54) • *AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN BASIERENDES SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE ECHTZEIT-AUSTAUSCH VON PA-TIENTENAKTEN*
• *MOBILE DEVICE-BASED SYSTEM FOR AUTOMATED, REAL TIME HEALTH RECORD EXCHANGE*
• *SYSTÈME BASÉ SUR UN DISPOSITIF MOBILE DESTINÉ À UN ÉCHANGE AUTOMATISÉ ET EN TEMPS RÉEL D'UN DOSSIER MÉDICAL*
- (71) Humetrix.com, Inc., 1155 Camino Del Mar 503, Del Mar, CA 92014, US
- (72) EXPERTON, Bettina, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F25B 15/00 → (51) **F25B 49/04**

F25B 41/04 → (51) **F25B 6/04**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 683 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710863.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/000019 08.03.2012
(87) WO 2012/119602 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DK 201100157
(54) • *EXPANSIONSVENTIL FÜR EIN DAMPF-KOMPRESSIIONSSYSTEM MIT UMKEHRBAREM FLÜSSIGKEITSFLUSS*
• *AN EXPANSION VALVE FOR A VAPOUR COMPRESSION SYSTEM WITH REVERSIBLE FLUID FLOW*
• *DÉTENDEUR POUR SYSTÈME À COMPRESSION DE VAPEUR AVEC ÉCOULEMENT RÉVERSIBLE DE FLUIDE*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) FOSEL, Georg, 24939 Flensburg, DE
THYBO, Claus, DK-8400 Sønderborg, DK

F25B 49/00 → (51) **F25B 49/04**

F25B 49/02 → (51) **F25B 6/04**

- (51) **F25B 49/04** (11) **2 683 996 A2***
F25B 49/00 **F25B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12754649.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028311 08.03.2012
(87) WO 2012/122393 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450228 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GÄRUNGSVERBESSERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING STILLAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA DRÊCHE*
- (71) POET Research, Inc., 4615 N. Lewis Ave., Sioux Falls, South Dakota 57104, US
- (72) TEWALT, Jacob P., Sioux Falls, South Dakota 57108, US
LEWIS, Stephen M., Sioux Falls, South Dakota 57103, US
BOOTSMA, Jason A., Sioux Falls, South Dakota 57108, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **2 683 997 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12704088.9 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052651 16.02.2012
(87) WO 2012/119843 2012/37 13.09.2012
(88) 10.05.2013
(30) 08.03.2011 DE 102011013351
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *APPAREIL DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
HEINRICH, Alexander, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
HOPF, Markus, 73431 Aalen, DE

F25D 17/06 → (51) **A21D 17/00**

F25D 31/00 → (51) **A21D 17/00**

F25J 1/00 → (51) **H01F 6/00**

F27B 3/04 → (51) **F27B 3/19**

- (51) **F27B 3/19** (11) **2 683 998 A1***
F27D 27/00 **C21C 5/52**
B01F 13/08 **F27B 3/04**
F27D 3/00
(25) En (26) En
(21) 12716517.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050435 27.02.2012
(87) WO 2012/120276 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201103986
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLUSSINDUKTION IN EINEM GESCHMOLZENEN MATERIAL*
• *APPARATUS FOR INDUCING FLOW IN A MOLTEN MATERIAL*
• *APPAREIL DE DÉCLENCHEMENT D'ÉCOULEMENT DE MATIÈRE EN FUSION*
- (71) Solios Thermal Ltd., Heath Brook House Heath Mill Road Wombourne Wolverhampton, West Midlands WV5 8AP, GB
- (72) GUEST, Graham, Wolverhampton West Midlands WV5 8AP, GB

- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **F27B 3/28** (11) **2 683 999 A1***
F27D 11/10 **F27D 19/00**
F27D 21/00 **C21C 5/52**
- (25) De (26) De
(21) 12713904.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054863 20.03.2012
(87) WO 2012/139859 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162238
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WECHSELSTROM-ELEKTROLICHT-BOGENOFENS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE EIN WECHSELSTROM-ELEKTROLICHTBOGENOFEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING AN ALTERNATING-CURRENT ELECTRIC ARC FURNACE, DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD, AND ALTERNATING-CURRENT ELECTRIC ARC FURNACE HAVING SUCH A DEVICE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FOUR À ARC À COURANT ALTERNATIF, DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ, AINSI QUE FOUR À ARC À COURANT ALTERNATIF MUNI DUDIT DISPOSITIF
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE
-
- F27D 3/00** → (51) **F27B 3/19**
-
- F27D 11/10** → (51) **F27B 3/28**
-
- F27D 19/00** → (51) **F27B 3/28**
-
- F27D 21/00** → (51) **F27B 3/28**
-
- F27D 27/00** → (51) **F27B 3/19**
-
- (51) **F28D 7/00** (11) **2 684 000 A1***
F28D 9/00 **F28F 9/00**
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 12706284.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053675 02.03.2012
(87) WO 2012/119960 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IT PD20110076
(54) • MODULARER WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR DRUCKGASE
• A MODULAR HEAT EXCHANGE APPARATUS FOR COMPRESSED GASES
• APPAREIL D'ÉCHANGE THERMIQUE MODULAIRE DESTINÉ À DES GAZ COMPRIMÉS
- (71) M.T.A. S.p.A., Via dell'Artigianato, 2, 35026 Conselve PD, IT
(72) BERNARDINELLO, Stefano, I-35021 Villatora di Saonara (PD), IT
BOTTAZZO, Andrea, I-35020 Ponte San Nicolò (PD), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 684 001 A1***
F28F 9/02 **F28F 9/22**

- (25) De (26) De
(21) 12714834.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000440 08.03.2012
(87) WO 2012/120369 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013284
01.07.2011 DE 202011103414 U
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR EINE MOBILE FESTBRENNSTOFFFEUERUNGSANLAGE
• HEAT EXCHANGER FOR A MOBILE SOLID-FUEL FIRING SYSTEM
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR INSTALLATION MOBILE DE FOYER À COMBUSTIBLE SOLIDE
- (71) LASCO Heutechnik GmbH, Scherschham 14, 5221 Lochen, AT
(72) LANDRICHINGER, Johannes, 5221 Lochen, AT
(74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE
-
- F28D 9/00** → (51) **F28D 7/00**
-
- (51) **F28D 9/04** (11) **2 684 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860308.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027352 07.03.2011
(87) WO 2012/121696 2012/37 13.09.2012
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SPIRALFÖRMIGEN STRÖMUNGSWEGEN
• THERMAL TRANSFER DEVICE WITH SPIRAL FLUID PATHWAYS
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LA CHALEUR AVEC VOIES DE PASSAGE DE FLUIDE EN SPIRALE
- (71) Aavid Thermalloy, LLC, 67 Primrose Drive, Laconia, NH 03246, US
(72) MORUZZI, Marco, I-40038 Vergato, IT
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F28D 20/02** → (51) **F22B 1/02**
-
- (51) **F28F 1/40** (11) **2 684 003 A1***
F28F 13/18
- (25) En (26) En
(21) 11713248.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055295 06.04.2011
(87) WO 2012/119661 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 CN 201110057011
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR FÜR WÄRMEAUSTAUSCHER
• HEAT TRANSFER PIPE FOR HEAT EXCHANGER
• CONDUIT DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Luvata Espoo OY, Tuulikuja 2, 02100 Espoo, FI
(72) DENG, Wenjia, Zhongshan Guangdong, CN
(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- F28F 9/00** → (51) **F02B 29/04**
-
- F28F 9/00** → (51) **F28D 7/00**
-
- F28F 9/02** → (51) **F28D 9/00**

- F28F 9/22** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28F 13/18** → (51) **F28F 1/40**
-
- (51) **F28G 3/10** (11) **2 684 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758301.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028820 12.03.2012
(87) WO 2012/125586 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161464952 P
(54) • MEHRFLÄCHIGER WÄRMEAUSTAUSCH MIT VAKUUMKAPAZITÄT UND MAGNETISCHEN ABSTREIFERN
• MULTI-SURFACE HEAT EXCHANGE WITH VACUUM CAPABILITY AND MAGNETIC SCRAPERS
• ÉCHANGE DE CHALEUR À SURFACES MULTIPLES DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE MISE SOUS VIDE ET DE RACLOIRS MAGNÉTIQUES
- (71) Blentech Corporation, P.O. Box 3109, Rohnert Park, CA 94927, US
(72) ZAKIS, Janis, Rohnert Park CA 94927, US
VOIT, Daniel, Clay, Rohnert Park CA 94927, US
CORUM, Gerald, Lou, Rohnert Park CA 94927, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F41G 1/38** (11) **2 684 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720012.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000251 10.03.2011
(87) WO 2012/119574 2012/37 13.09.2012
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER ABSEHENEINRICHTUNG EINES ZIELFERNROHRS
• ADJUSTING DEVICE FOR ADJUSTING THE RETICLE OF A TELESCOPIC SIGHT
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DESTINÉ À RÉGLER LE RÉTICULE D'UNE LUNETTE DE VISÉE
- (71) Steiner -Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
(72) JÄSCHKE, Oliver, 95448 Bayreuth, DE
LOTTES, Gerd, 91257 Pegnitz, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- F42D 3/04** → (51) **F16L 37/244**
-
- (51) **G01B 5/28** (11) **2 684 006 A1***
F17C 13/02 **G21C 17/017**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707612.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054051 08.03.2012
(87) WO 2012/120100 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151963
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG DES OBERFLÄCHENZUSTANDES EINER OBERFLÄCHE
• DEVICE FOR MEASURING THE SURFACE STATE OF A SURFACE
• DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉTAT DE SURFACE D'UNE SURFACE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GIRARD, Claude, F-21490 Clenay, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01B 7/16** (11) **2 684 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755144.8 (22) 09.03.2012

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

(86) US 2012/028601 09.03.2012
(87) WO 2012/122523 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 2011161451058 P

(54) • DREIDIMENSIONALER WANDLER
• THREE DIMENSIONAL TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR TRIDIMENSIONNEL

(71) Hysitron, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) WARREN, Oden Lee, New Brighton, Minnesota 55112, US
ASIF, Syed Amanulla Syed, Bloomington, Minnesota 55431, US

OH, Yunje, Medina, Minnesota 55340, US
FENG, Yuxin, Plymouth, Minnesota 55446, US

CYRANKOWSKI, Edward, Woodbury, Minnesota 55128, US

MAJOR, Ryan, Crystal, Minnesota 55427, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01C 11/36 → (51) **G01C 21/30**

G01C 21/16 → (51) **G01V 11/00**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 684 008 A1***
G01C 11/36 **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 12757804.5 (22) 09.03.2012

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

(86) AU 2012/000249 09.03.2012
(87) WO 2012/122589 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 AU 2011900891

(54) • BILDVERARBEITUNG
• IMAGE PROCESSING
• TRAITEMENT D'IMAGES

(71) The University of Sydney, Sydney New South Wales 2006, AU

(72) UNDERWOOD, James Patrick, Alexandria, New South Wales 2015, AU
DOUILLARD, Bertrand, Pasadena, CA 91109, US

REINA, Giulio, 70126 Bari, IT
MILELLA, Annalisa, I-70126 Bari, IT

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/251** (11) **2 684 009 A1***
G01D 5/56 **G21C 7/10**
G21C 17/10

(25) De (26) De
(21) 12712923.7 (22) 27.02.2012

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

(86) EP 2012/000835 27.02.2012
(87) WO 2012/119713 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013270

(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES MAGNETISCH LEITFÄHIGEN OBJEKTES SOWIE STELLUNGSMESSSYSTEM ZUR POSITIONSMESSUNG EINES FÜHRSTABES UND ZUGEHÖRIGES POSITIONSMESSVERFAHREN

• APPARATUS FOR DETECTING A MAGNETICALLY CONDUCTIVE OBJECT AND

POSITION MEASURING SYSTEM FOR MEASURING THE POSITION OF A GUIDE ROD AND ASSOCIATED POSITION MEASURING METHOD

• DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN OBJET MAGNÉTIQUEMENT CONDUCTEUR AINSI QUE SYSTÈME DE MESURE DE POSITION POUR MESURER LA POSITION D'UNE BARRE DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION ASSOCIÉ

(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(72) REYMANN, Markus, 90480 Nürnberg, DE
MUHAMAD ALI, Naeel, 90431 Nürnberg, DE

(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01D 5/56 → (51) **G01D 5/251**

G01F 1/00 → (51) **G01N 9/26**

G01F 1/32 → (51) **F03B 17/00**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 684 010 A2***
(25) De (26) De
(21) 12713615.8 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053909 07.03.2012
(87) WO 2012/120039 2012/37 13.09.2012
(88) 10.01.2013

(30) 07.03.2011 DE 102011005170
(54) • VERFAHREN ZUR ULTRASCHALL-CLAMP-ON-DURCHFLUSSMESSUNG UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR ULTRASONIC CLAMP-ON FLOW MEASUREMENT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD

• PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBIT PAR ULTRASONS, AVEC SERRE-TUBE, ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCÉDÉ EN ŒUVRE

(71) Flexim Flexible Industriemesstechnik GmbH, Wolfener str. 36 B, 12681 Berlin, DE

(72) FUNCK, Bernhard, 19059 Rostock, DE

(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Scho-nenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 684 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754313.0 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028113 07.03.2012
(87) WO 2012/122296 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449791 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT UND STRÖMUNG EINES DAMPFS

• APPARATUS AND METHOD FOR ACOUSTIC MONITORING OF STEAM QUALITY AND FLOW

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ACOUSTIQUE DE QUALITÉ ET D'ÉCOULEMENT DE VAPEUR

(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory PPO, Box 1663 LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico 87544, US

PANTEA, Cristian, Los Alamos, New Mexico 87544, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 11/28 → (51) **B65B 3/28**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 684 012 A1***
A61M 1/16

(25) En (26) En
(21) 12712444.4 (22) 02.03.2012

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

(86) US 2012/027476 02.03.2012
(87) WO 2012/122016 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450452 P
11.03.2011 US 201161451725 P
05.10.2011 US 201113253705

(54) • NICHT-INVASIVER RF-NIVEAUFÜHLER MIT PHASENDETEKTION

• NON- INVASIVE RADIO FREQUENCY LIQUID LEVEL DETECTION SYSTEM USING PHASE DETECTION

• SYSTÈME DE DÉTECTION RADIOFRÉ-QUENCE NON INVASIVE DU NIVEAU D'UN LIQUIDE, UTILISANT LA DÉTEC-TION DE PHASE

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) CHEN, Ye, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
DING, Yuanpang Samuel, Libertyville, Illinois 60048, US

MULLER, Matthew, Lindenhurst, Illinois 60046, US
NAJDENI, Gert, Chicago, Illinois 60660, US

TITUS, Joel, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01F 23/284** (11) **2 684 013 A2***
A61M 1/16

(25) En (26) En
(21) 12712445.1 (22) 02.03.2012

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

(86) US 2012/027478 02.03.2012
(87) WO 2012/122018 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450452 P
11.03.2011 US 201161451725 P
05.10.2011 US 201113253691

(54) • NICHTINVASIVER NIVEAUFÜHLER FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN SOWIE VOLUMENERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN

• NON-INVASIVE RADIO FREQUENCY MEDICAL FLUID LEVEL AND VOLUME DETECTION SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ NON INVASIFS DE DÉTECTION DE NIVEAU ET DE VOLUME DE FLUIDE MÉDICAL PAR RADIOFRÉQUENCES

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) CHEN, Ye, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
DING, Yuanpang Samuel, Libertyville, Illinois 60048, US

MULLER, Matthew, Lindenhurst, Illinois 60046, US
NAJDENI, Gert, Chicago, Illinois 60660, US

TITUS, Joel, Bloomington, Indiana 47403, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01H 1/00 → (51) **G01M 15/14**

G01J 1/42 → (51) **G01N 21/33**

G01K 1/08 → (51) **G01K 7/36**

(51) **G01K 7/36** (11) **2 684 014 A2***
G01K 7/38 **G01K 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12754370.0 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028058 07.03.2012
- (87) WO 2012/122258 2012/37 13.09.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161464682 P 05.03.2012 US 201213411767

- (54) • **MIKRODRAHT-TEMPERATURSENSOREN ZUR ELIMINIERUNG BELASTUNGS-BEDINGTER TEMPERATURMESSUNGENAUIGKEITEN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN FÜR DIESE SENSOREN**
- **MICROWIRE TEMPERATURE SENSORS CONSTRUCTED TO ELIMINATE STRESS-RELATED TEMPERATURE MEASUREMENT INACCURACIES AND METHOD OF MANUFACTURING SAID SENSORS**
- **CAPTEURS DE TEMPÉRATURE À MICRO-FILS CONÇUS POUR ÉVITER LES IMPRÉCISIONS DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE LIÉES À LA CONTRAINTE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) TSI Technologies LLC, 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US
- (72) CLOTHIER, Brian L., Wichita, Kansas 67206, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01K 7/38 → (51) **G01K 7/36**

(51) **G01K 15/00** (11) **2 684 015 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12790105.6 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/000024 07.03.2012
- (87) WO 2012/161582 2012/48 29.11.2012
- (30) 07.03.2011 EP 11157221

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG VON TEMPERATURSENSOREN**
 - **APPARATUS FOR CALIBRATION OF TEMPERATURE SENSORS**
 - **APPAREIL D'ÉTALONNAGE DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE**
- (71) Bronlund, Ole Einar, Ekornveien 13, 1404 Siggerud, NO
 - (72) Bronlund, Ole Einar, 1404 Siggerud, NO
 - (74) Herbjørnsen, Rut, Trona Patentrådgivning AB Box 102, 129 22 Hågersten, SE

(51) **G01K 17/00** (11) **2 684 016 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12758345.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028580 09.03.2012
- (87) WO 2012/125491 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451884 P 09.09.2011 US 201161532869 P

- (54) • **KALORIMETER ZUR PRÜFUNG VON ENERGIESPEICHERSYSTEMEN UND LEISTUNGSELEKTRONIKEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **CALORIMETERS FOR TESTING ENERGY STORAGE SYSTEMS AND POWER ELECTRONICS, METHODS OF MAKING THE SAME AND METHODS OF USE**
- **CALORIMÈTRES D'ESSAI DE SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

- (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401, US
- (72) STEINER, Matthew Allen, Golden, CO 80401, US
- PESARAN, Ahmad, Golden, CO 80401, US
- MIHALIC, Mark Alan, Golden, CO 80401, US
- IRELAND, John, Golden, CO 80401, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 684 017 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12714671.0 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056448 10.04.2012
- (87) WO 2012/152515 2012/46 15.11.2012
- (30) 06.05.2011 DE 102011075400

- (54) • **DREHMOMENTSSENSORANORDNUNG UND WELLE MIT EINER DREHMOMENTSSENSORANORDNUNG**
- **TORQUE SENSOR ARRANGEMENT AND SHAFT COMPRISING A TORQUE SENSOR ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE DÉTECTEUR DE COUPLE ET ARBRE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRUMMEL, Hans-Gerd, 13465 Berlin, DE
- GÖTZ, Jürgen, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
- LINNERT, Uwe, 90766 Fürth, DE
- MAIER, Carl Udo, 70499 Stuttgart, DE
- OSTERMAIER, Jochen, 91056 Erlangen, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01L 19/00 → (51) **A61B 5/20**

G01M 11/02 → (51) **G01N 21/33**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 684 018 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12707616.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054095 09.03.2012
- (87) WO 2012/123351 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 EP 11157943

- (54) • **VERSCHLEISSÜBERWACHUNG EINES GETRIEBEKASTENS IN EINEM KRAFTWERK**
 - **WEAR-MONITORING OF A GEARBOX IN A POWER STATION**
 - **CONTRÔLE DE L'USURE D'UNE BOÎTE DE VITESSES DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE**
- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 - (72) PETERSSON, Bo, London SW7 4UB, GB
 - (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01M 13/04 → (51) **F04B 49/06**

(51) **G01M 15/14** (11) **2 684 019 A1***
F01D 21/04 **G01H 1/00**

- (25) En (26) En

- (21) 12707068.8 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/053137 24.02.2012
- (87) WO 2012/119865 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 GB 201103989 16.06.2011 GB 201110141

- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES WELLENBRUCHS**
- **A METHOD OF DETECTING SHAFT BREAK**
- **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RUPTURE D'ARBRE**

- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) BACIC, Marko, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- GARNER, Stephen Granville, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G01M 15/14** (11) **2 684 020 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12707262.7 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053135 24.02.2012
- (87) WO 2012/119864 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 GB 201103989

- (54) • **NACHWEIS EINES WELLENBRUCHS**
- **SHAFT BREAK DETECTION**
- **DÉTECTION DE RUPTURE D'ARBRE**

- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) BACIC, Marko, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- ROWE, Arthur, Laurence, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- GARNER, Stephen, Granville, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G01N 1/10 → (51) **G01N 35/08**

G01N 1/20 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 684 021 A1***
A61B 5/117 **G01N 33/68**
G06K 9/00 **H01J 49/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12712146.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050460 01.03.2012
- (87) WO 2012/120279 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 GB 201104003 15.03.2011 GB 201104365

- (54) • **VERBESSERUNGEN AN MATRIXUNTERSTÜTZTER LASERDESORPTIONS-IONISATIONSMASSENSPEKTROMETRIE-BILDGEBUNG (MALDI-MSI)**
- **IMPROVEMENTS TO MATRIX ASSISTED LASER DESORPTION IONISATION MASS SPECTROMETRY IMAGING (MALDI-MSI)**
- **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À L'IMAGERIE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE À DÉSORPTION-IONISATION PAR IMPACT LASER ASSISTÉE PAR MATRICE (MALDI-MSI)**

- (71) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB
- (72) FERGUSON, Leesa, Susanne, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB

- WOLSTENHOLME, Rosalind, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB
FRANCESE, Simona, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G01N 1/34** (11) **2 684 022 A1***
C12M 1/10 **C12M 1/38**
G01N 1/44 **G01N 21/07**
G01N 35/00 **C12M 1/34**
C12Q 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 12754898.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051076 07.03.2012
(87) WO 2012/120463 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 2011161450373 P
(54) • ZENTRIPETALE FLUIDIKVORRICHTUNG
• FLUIDIC CENTRIPETAL DEVICE
• DISPOSITIF CENTRIPÈTE FLUIDIQUE
(71) Université Laval, 2325 rue de l'Université, Québec, Québec G1V 0A6, CA
Genepoc Inc., 360, Franquet, Québec, QC G1P 4N3, CA
(72) PEYTAVI, Régis, 66330 Cabestany, FR
CHAPDELAINE, Sébastien, Saint-Nicolas, QC G7A 5H3, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- G01N 1/44** → (51) **G01N 1/34**
-
- (51) **G01N 5/02** (11) **2 684 023 A1***
G01N 15/02 **G01N 15/06**
- (25) De (26) De
(21) 12708676.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000997 06.03.2012
(87) WO 2012/123078 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013697
(54) • IMPAKTOR UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MIT SCHWEBE-TEILCHEN ANGEREICHERTEN TRÄGER-GASES
• IMPACTOR AND METHOD FOR CHARACTERIZING A CARRIER GAS ENRICHED WITH SUSPENDED PARTICLES
• IMPACTEUR ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UN GAZ PORTEUR ENRICHÉ DE PARTICULES EN SUSPENSION
(71) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) STICH, Ralf, 79256 Buchenbach, DE
LAUFER, Michael, 79115 Freiburg, DE
BÄR, Jürgen, 79877 Friedenweiler, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
-
- (51) **G01N 9/26** (11) **2 684 024 A1***
G01F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12708831.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054135 09.03.2012
(87) WO 2012/120122 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157554
04.04.2011 EP 11161020
-
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATIONEN VON SCHWEBSTOFFLADUNGEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR DETERMINING SUSPENDED MATTER LOADS CONCENTRATIONS IN A LIQUID
• MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMINER LES CONCENTRATIONS DE CHARGES DE MATIÈRES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt C.P. 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) VERBANCK, Michel, B-1170 Bruxelles, BE
PETROVIC, Dragana, B-3000 Leuven, BE
VANDERBORGHT, Jean-Pierre, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Leca, François Michel, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
-
- G01N 15/00** → (51) **C12M 1/34**
-
- G01N 15/02** → (51) **G01N 5/02**
-
- G01N 15/06** → (51) **G01N 5/02**
-
- G01N 15/10** → (51) **C12M 1/34**
-
- G01N 15/14** → (51) **A61L 2/10**
-
- (51) **G01N 21/00** (11) **2 684 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755523.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028313 08.03.2012
(87) WO 2012/122394 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 2011161450396 P
(54) • DETEKTOR FÜR KETONE IN DER ATEM-LUFT
• BREATH KETONE DETECTOR
• DÉTECTEUR DE CÉTONES DANS L'HALEINE
(71) Akers Biosciences, Inc., 201 Grove Road, Thorofare, NJ 08086, US
(72) AKERS, Raymond, F., Jr., Sewell, NJ, US
WANG, Puguang, Westborough MA 01581, US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **G01N 21/00** (11) **2 684 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755736.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027897 06.03.2012
(87) WO 2012/122177 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 2011161450463 P
31.08.2011 US 2011161529727 P
(54) • ABBILDUNGSSYSTEM MIT PRIMÄREN UND HILFS-KAMERASYSTEMEN
• IMAGING SYSTEM HAVING PRIMARY AND AUXILIARY CAMERA SYSTEMS
• SYSTÈME D'IMAGERIE COMPORTANT DES SYSTÈMES DE CAMÉRAS PRIMAIRE ET AUXILIAIRE
(71) Spectral Instruments Imaging, LLC, 420 North Bonita Avenue, Tucson, Arizona 85745, US
(72) NELSON, Michael B., Tucson, AZ 85745, US
CABLE, Michael D., Tucson, AZ 85745, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **G01N 21/03** (11) **2 684 027 A1***
G01N 21/64 **B01L 3/00**
B82Y 15/00 **B82Y 35/00**
G01N 21/05 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 12711449.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050527 06.02.2012
(87) WO 2012/120387 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 PCT/IB2011/050979
(54) • SCHNELLE QUANTIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN IN EINEM SELEKTIV FUNKTIONALISIERTEN NANOFLUIDISCHEN BIOSENSOR UND VERFAHREN DAFÜR
• RAPID QUANTIFICATION OF BIOMOLECULES IN A SELECTIVELY FUNCTIONALIZED NANOFLUIDIC BIOSENSOR AND METHOD THEREOF
• QUANTIFICATION RAPIDE DE BIOMOLÉCULES DANS UN BIOCAPTEUR NANOFLUIDIQUE SÉLECTIVEMENT FONCTIONNALISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Abionic SA, Parc Scientifique EPFL PSE-B, 1015 Lausanne, CH
(72) DURAND, Nicolas, CH-1895 Vionnaz, CH
MÄRKI, Iwan, CH-1400 Yverdon, CH
BROILLET, Stéphane, CH-1076 Ferlens, CH
MAYOR, Annick, CH-1110 Morges, CH
LASSER, Theo, CH-1026 Denges, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **G01N 21/03** (11) **2 684 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712230.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054238 12.03.2012
(87) WO 2012/123395 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005432
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE EINER KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGE
• APPARATUS FOR ANALYSING A SMALL AMOUNT OF LIQUID
• DISPOSITIF POUR L'ANALYSE D'UNE PETITE QUANTITÉ DE LIQUIDE
(71) Hellma GmbH & Co. KG, Klosterrunsstrasse 5, 79379 Müllheim, DE
Sahiri, Thomas, 5855 Belbert Cir, Calabasas, CA 91302, US
(72) SAHIRI, Thomas, Calabasas CA 91302, US
GREIFFENREICH, Stefanie, 79395 Neuenburg, DE
KÄNDLER, Holm, 79424 Auggen, DE
KOLTUNSKI, Christof, 79249 Merzhausen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G01N 21/05** → (51) **G01N 21/03**
-
- G01N 21/07** → (51) **G01N 1/34**
-
- (51) **G01N 21/25** (11) **2 684 029 A1***
G01N 21/59
- (25) En (26) En
(21) 12757497.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/027106 29.02.2012
(87) WO 2012/125292 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 2011161451632 P

- (54) • *IN-VITRO-MESSUNG EINES SONNEN-SCHUTZMITTELS*
• *IN VITRO MEASUREMENT OF SUNSCREEN PROTECTION*
• *MESURE IN VITRO DE PROTECTION SOLAIRE*
- (71) Suncare Research Laboratories, LLC, 2518 B Reynolda Road, Winston-Salem, NC 27106, US
- (72) STANFIELD, Joseph, W., Winston-Salem, NC 27106, US
STANFIELD, William, J., III, Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/33** (11) **2 684 030 A1***
G01J 1/42 **G02C 7/10**
B07C 5/342 **A61F 9/02**
G01M 11/02
- (25) En (26) En
(21) 12809193.1 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075406 13.12.2012
(87) WO 2013/092377 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11306764
- (54) • *BRILLENGLASBEWERTUNG HINSICHTLICH DES SCHUTZES GEGEN UV-GEFAHREN*
• *EYEGLASS RATING WITH RESPECT TO PROTECTION AGAINST UV HAZARD*
• *EVALUATION DE VERRES DE LUNETTES EN MATIÈRE DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES UV*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) CITEK, Karl, Oregon, Oregon 97116, US
BAILLET, Gilles, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
DE AYGUAVIVES, Francisco, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
KEITA, Gabriel, Dallas, Texas 75234, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/35 → (51) **F23N 5/08**

G01N 21/39 → (51) **F23N 5/08**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/63 → (51) **F23N 5/08**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 684 031 A1***
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 12754324.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027833 06.03.2012
(87) WO 2012/122151 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042920
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUORESZENZ- UND ABSORPTIONSKRAFT-ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLUORESCENCE AND ABSORBANCE ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE ET ABSORBANCE*
- (71) Horiba Instruments Incorporated, 3880 Park Avenue, Edison, New Jersey 08820, US
- (72) GILMORE, Adam M., Flemington, New Jersey 08822, US

- TONG, Xiaomei, Edison, New Jersey 08820, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 1/34**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 684 032 A1***
G01Q 80/00
- (25) En (26) En
(21) 12710186.3 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053562 01.03.2012
(87) WO 2012/119924 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044459
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER SUBSTANZ*
• *METHOD OF ANALYZING A SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE SUBSTANCE*
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
- (72) RABE, Jürgen, 14163 Berlin, DE
SEVERIN, Nikolai, 12439 Berlin, DE
KALACHEV, Alexey, 12489 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

G01N 21/65 → (51) **F23N 5/08**

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 684 033 A2***
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12754525.9 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050213 05.03.2012
(87) WO 2012/120192 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 10.03.2011 FI 20115241
- (54) • *MASCHINENSICHTSYSTEM ZUR QUALITÄTSKONTROLLE*
• *MACHINE VISION SYSTEM FOR QUALITY CONTROL*
• *SYSTÈME DE VISION DE MACHINE PERMETTANT UN CONTRÔLE QUALITÉ*
- (71) Oy Mapvision Ltd, Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa, FI
- (72) KANNAS, Kostı, FI-00320 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 684 034 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12789981.3 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027911 06.03.2012
(87) WO 2012/161852 2012/48 29.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 07.03.2011 US 201161450047 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES PROTONEN-COMPUTERTOMOGRAPHIES-CANNERS*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS RELATED TO CALIBRATION OF A PROTON COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNER*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS RELATIFS À L'ÉTALONNAGE D'UN*

- SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE PROTONS CALCULÉE PAR ORDINATEUR*
- (71) Loma Linda University Medical Center, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
- (72) SCHULTE, Reinhard W., Loma Linda, CA 92350, US
HURLEY, R. Ford, Loma Linda, CA 92350, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 684 035 A1***
G01N 33/36
- (25) De (26) De
(21) 11799227.1 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000297 14.12.2011
(87) WO 2012/122661 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CH 418112011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN UNTERSUCHUNG EINES BEWEGTEN PRÜFGUTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAPACITIVE ANALYSIS OF A MOVING TEST MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INVESTIGATION CAPACITIVE D'UN PRODUIT À CONTRÔLER EN MOUVEMENT*
- (71) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
- (72) GEHRIG, Reto, CH-9113 Degersheim, CH
BLEISCH, Karl, CH-8610 Uster, CH
KOLLER, Beat, CH-8610 Uster, CH
- (74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 684 036 A2***
G01N 33/00 **G01N 33/483**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12755510.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028625 09.03.2012
(87) WO 2012/122536 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450655 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER PROBE MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH-THROUGHPUT DETECTION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION À HAUT DÉBIT DE SUBSTANCE À ANALYSER DANS ÉCHANTILLON*
- (71) Magarray, Inc., 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) OSTERFELD, Sebastian J., Mountain View, California 94043, US
WANG, Shan X., Palo Alto CA 94306, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **G01N 29/00** (11) **2 684 037 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11867695.6 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040414 15.06.2011
(87) WO 2012/173606 2012/51 20.12.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN IN EINEM FLÜSSIGKEITSSYSTEM*

- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS IN A FLUID SYSTEM
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS DANS UN SYSTÈME FLUIDE
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) NISSEN, Jeffrey, P., Forth Worth, TX 76104, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 30/02 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 30/30** (11) **2 684 038 A2***
F04B 49/10
- (25) En (26) En
(21) 12754643.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/028248 08.03.2012
(87) WO 2012/122362 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450616 P 29.02.2012 US 201213408150
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EMPFEHLUNGEN MIT EINEM POSITIONSBASIERTEM DIENST
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RECOMMENDATIONS WITH A LOCATION-BASED SERVICE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DONNER DES RECOMMANDATIONS AVEC UN SERVICE DE GÉOLOCALISATION
- (71) Foursquare Labs, Inc., 568 Broadway, 10th Floor, New York, NY 10012, US
- (72) MOORE, Justin, Brooklyn, NY 11217, US
WEISS, Noah, New York, NY 10011, US
LEE, Benjamin, N., Mountain View, CA 94043, US
SKLAR, Max, Elliot, New York, NY 10009, US
SHAW, Blake, New York, NY 10014, US
- (74) Quinlan, Angela, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, 4 Dublin, IE

- (51) **G01N 30/36** (11) **2 684 039 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12754317.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/028424 09.03.2012
(87) WO 2012/122450 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450784 P
- (54) • PEPTID-DEFORMYLASE-HEMMER
• PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PEPTIDE DÉFORMYLASE
- (71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) AUBART, Kelly, M., Collegeville, PA 19426, US
BENOWITZ, Andrew, B., Collegeville, PA 19426, US
FANG, Yuhong, Eagleville, PA 19403, US
HOFFMAN, James, Ardmore, PA 19003, US
KARPINSKI, Joseph, M., Stowe, PA 19464, US
KNOX, Andrew, Nicholson, Philadelphia, PA 19146, US
LIAO, Xiangmin, Collegeville, PA 19426, US
QIN, Donghui, Collegeville, PA 19426, US
SHI, Dongchuan, Collegeville, PA 19426, US

- SPLETSTOSER, Jared, T., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents CN 925.1 Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 30/72** (11) **2 684 040 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12757668.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028794 12.03.2012
(87) WO 2012/125574 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452033 P
- (54) • ABTASTVORRICHTUNG ZUR GC-MS-KALIBRIERUNG MIT EINFACHER GLEICHGEWICHTSVERTEILUNG
• SIMPLE EQUILIBRIUM DISTRIBUTION SAMPLING DEVICE FOR GC-MS CALIBRATION
• DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE DISTRIBUTION D'ÉQUILIBRE SIMPLE POUR ÉTALONNAGE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE-SPECTROMÉTRIE DE MASSE (GC-MS)
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602-6844, US
- (72) LEE, Milton, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
XIE, Xiaofeng, Provo, UT 84604, US
MURRAY, Jacolin, A., Germantown, MD 20874, US
CONTRERAS, Jesse, A., Bartlesville, OK 74006, US
TRUONG, Tai, Van, Provo, UT 84604, US
TOLLEY, Dennis, H., Mapleton, UT 84664, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 684 041 A2***
G01N 30/02
- (25) En (26) En
(21) 12754284.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026707 27.02.2012
(87) WO 2012/121913 2012/37 13.09.2012
(88) 31.01.2013
(30) 10.03.2011 US 201161451380 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON ZUCKERN, ZUCKERALKOHOLEN UND VERWANDTEN DEHYDRIERUNGSPRODUKTEN
• IMPROVED METHOD FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF SUGARS, SUGAR ALCOHOLS AND RELATED DEHYDRATION PRODUCTS
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ANALYSE QUANTITATIVE DE SUCRES, D'ALCOOLS DE SUCRE ET DES PRODUITS DE DÉSHYDRATATION ASSOCIÉS
- (71) Archer Daniels Midland Company, Mr. Bill Miller 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (72) HOWARD, Stephen J., Sherman, Illinois 62684, US
HAGBERG, Erik, Decatur, Illinois 62522, US
ROCKAFELLOW, Erin, Decatur, Illinois 62521, US

- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/72****G01N 33/36** → (51) **G01N 27/22****G01N 33/483** → (51) **G01N 27/72**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 684 042 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12710891.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053762 05.03.2012
(87) WO 2012/119992 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011005254
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBENFLÜSSIGKEITEN
• APPARATUS AND METHOD FOR EXAMINING SAMPLE LIQUIDS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES
- (71) BST-Bio Sensor Technology GmbH, Buchholzer Strasse 55-61, 13156 Berlin, DE
- (72) ZAHN, Dorothea, 01326 Dresden, DE
BIER, Frank, 14482 Potsdam, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/497 (11) **2 684 043 A1***
A61B 5/097

- (25) En (26) En
(21) 12709832.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054180 09.03.2012
(87) WO 2012/120140 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11157564
09.03.2011 US 201161450993 P
- (54) • TRAGBARE ABTASTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENNAHME VON WIRKSTOFFEN AUS AUSGEATMETER LUFT
• A PORTABLE SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR SAMPLING DRUG SUBSTANCES FROM EXHALED BREATH
• DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE PORTABLE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE DE SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES À PARTIR DE L'HALEINE EXPIRÉE
- (71) Sensa Bues AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE
- (72) BECK, Olof, S-132 44 Saltsjö-Boo, SE
HAMMARLUND, Bo, S-191 40 Sollentuna, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G01N 33/50 (11) **2 684 044 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12707812.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054278 12.03.2012
(87) WO 2012/120150 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11305257
10.03.2011 US 201161451181 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON TARGET-BIOMOLEKÜLEN
• METHOD FOR DETECTION AND QUANTIFICATION OF TARGET BIOMOLECULES

- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE BIOMOLÉCULES CIBLÉES*
- (71) Biosims Technologies, 70 Route de Lyons-La-Forêt Seine Biopolis, 76000 Rouen, FR
- (72) LEGENT, Guillaume, F-76240 Bonsecours, FR
- HEUCLIN, Christine, F-76240 Belbeuf, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 684 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710056.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054153 09.03.2012
(87) WO 2012/120130 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 EP 11305250
10.03.2011 EP 11305261

- *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PATIENTEN MIT HÄMOLYSELEIDEN*
- *METHODS TO CHARACTERIZE PATIENTS SUFFERING FROM HEMOLYSIS*
- *MÉTHODES POUR CARACTÉRISER DES PATIENTS SOUFFRANT D'HEMOLYSE*

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) BLANC-BRUDE, Olivier, 75015 Paris, FR
THARAUX, Pierre-Louis, 75015 Paris, FR
BOULANGER, Chantal, 75015 Paris, FR
LEJEUNE, Sylvain, 93000 Bobigny, FR
LIONNET, Francois, 75020 Paris, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/55**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/57**

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 684 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709154.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050491 06.03.2012
(87) WO 2012/120293 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103827
16.03.2011 GB 201104412
17.06.2011 GB 201110293

- *BIOSENSOR MIT EINEM OXIDASEENZYM UND WASSERSTOFFPEROXIDINDIKATOR*
- *BIOSENSOR COMPRISING AN OXIDASE ENZYME AND A HYDROGEN PEROXIDE INDICATOR MEANS*
- *BIOCAPTEUR COMPRENANT UNE ENZYME OXYDASE ET DES MOYENS INDICATEURS DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE*

- (71) Archimed LLP, Colworth Science Park Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (72) DAVIS, Paul, Felmersham Bedford MK43 7EX, GB
AUSTIN, Andrew, Great Addington Northamptonshire NN14 4BL, GB
- (74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 684 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754982.2 (22) 07.03.2012

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

- (86) US 2012/028023 07.03.2012
(87) WO 2012/122242 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451487 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS EINES KARDIOVASKULÄREN OKKLUSIONSEREIGNISSES*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING RISK OF A CARDIOVASCULAR OCCLUSIVE EVENT*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DÉTERMINATION DE RISQUE D'ACCIDENT CARDIOVASCULAIRE OCCLUSIF*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) KANE, John P., Hillsborough, California 94010, US
ISHIDA, Brian, Walnut Creek, California 94597, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 684 048 A1***
G01N 33/68 **G01N 33/92**

- (25) En (26) En
(21) 12710424.8 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028813 12.03.2012
(87) WO 2012/125582 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451729 P

- *BIOMARKER FÜR KORONARARTERIEN-ERKRANKUNG*
- *BIOMARKER FOR CORONARY ARTERY DISEASE*
- *BIOMARQUEUR POUR CORONAROPATHIE*

- (71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varnier Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583-0745, US

- (72) THIELE, Geoffrey M., Omaha Nebraska 68112, US
ANDERSON, Daniel R., Omaha Nebraska 68136, US
DURYEE, Michael J., Omaha Nebraska 68124, US

- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 684 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707313.8 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053838 07.03.2012
(87) WO 2012/123293 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157923

- *SEPRASE ALS MARKER FÜR DIE CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD)*
- *SEPRASE AS MARKER FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*
- *SÉPRASE EN TANT QUE MARQUEUR POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUKTIVE CHRONIQUE (COPD)*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

- (72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
RIEDLINGER, Julia, 81379 Muenchen, DE
ROLLINGER, Wolfgang, 86935 Rott, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 684 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707315.3 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053843 07.03.2012
(87) WO 2012/123296 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157918

- *ARMET ALS MARKER FÜR DIE CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD)*
- *ARMET AS MARKER FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*
- *ARMET EN TANT QUE MARQUEUR POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUKTIVE CHRONIQUE (COPD)*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 684 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707316.1 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053847 07.03.2012
(87) WO 2012/123299 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157917

- *ASC ALS MARKER FÜR DIE CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD)*
- *ASC AS MARKER FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*
- *ASC EN TANT QUE MARQUEUR POUR LA MALADIE PULMONAIRE OBSTRUKTIVE CHRONIQUE (COPD)*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
RIEDLINGER, Julia, 81379 Muenchen, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
RIEDLINGER, Julia, 81379 Muenchen, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 684 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707586.9 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053839 07.03.2012

(87) WO 2012/123294 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 EP 11157922

(54) • *APEX1 ALS MARKER FÜR DIE CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD)*

• *APEX1 AS MARKER FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*

• *APEX1 EN TANT QUE MARQUEUR DE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE (COPD)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE

KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE

RIEDLINGER, Julia, 81379 Muenchen, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 684 053 A1***

(25) En (26) En

(21) 12707587.7 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053841 07.03.2012

(87) WO 2012/123295 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 EP 11157921

(54) • *FEN1 ALS MARKER FÜR DIE CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD)*

• *FEN1 AS MARKER FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*

• *FEN1 EN TANT QUE MARQUEUR POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE (COPD)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE

RIEDLINGER, Julia, 81379 München, DE

WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 684 054 A1***

(25) En (26) En

(21) 12708006.7 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053844 07.03.2012

(87) WO 2012/123297 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 EP 11157919

(54) • *NNMT ALS MARKER FÜR DIE CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD)*

• *NNMT AS MARKER FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*

• *NNMT EN TANT QUE MARQUEUR POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE (COPD)*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE

RIEDLINGER, Julia, 81379 Muenchen, DE

ROLLINGER, Wolfgang, 86935 Rott, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 684 055 A1***

(25) En (26) En

(21) 12708122.2 (22) 05.03.2012

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

(86) EP 2012/053754 05.03.2012

(87) WO 2012/119986 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 EP 11157494

(54) • *SLC22A7-MODULATOREN*

• *MODULATORS OF SLC22A7*

• *MODULATEURS DE SLC22A7*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) GOLZ, Stefan, 45472 Mülheim, DE

GEERTS, Andreas, 42133 Wuppertal, DE

GRÜNDEMANN, Dirk, 50321 Brühl, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 684 056 A2***

(25) En (26) En

(21) 12748059.8 (22) 08.03.2012

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

(86) IS 2012/050005 08.03.2012

(87) WO 2012/120546 2012/37 13.09.2012

(88) 29.11.2012

(30) 08.03.2011 IS 50010

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ANTIGERINNUNGSTHERAPIE*

• *METHOD FOR MONITORING ANTICOAGULANT THERAPY*

• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ANTICOAGULOTHÉRAPIE*

(71) Flix Diagnostics, Kleifarvegí 12, 104

Reykjavík, IS

(72) ONUNDARSON, Pall Torfí, IS-104 Reykjavík, IS

GUDMUNDSDOTTIR, Brynja R., IS-109

Reykjavík, IS

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavík, IS

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/564**

G01N 35/00 → (51) **B67B 7/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/34**

G01N 35/04 → (51) **B01L 3/14**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 684 057 A2***

G01N 35/10 **G01N 1/10**

(25) En (26) En

(21) 12755524.1 (22) 09.03.2012

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

(86) US 2012/028449 09.03.2012

(87) WO 2012/122458 2012/37 13.09.2012

(88) 29.11.2012

(30) 10.03.2011 US 201161451402 P

(54) • *AUF EINER KARTUSCHE BASIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ANALYTS IN EINER PROBE*

• *A CARTRIDGE BASED SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE IN A SAMPLE*

• *SYSTEME À BASE DE CARTOUCHE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) Biodetection Instruments, Llc, 535 W. Research Blvd., Ste. 135 M/S 300, Fayetteville, AZ 72701, US

(72) SU, Xiaoli, Fayetteville, AR 72704, US

GREEN, Steve, Charles, West Fork, AR 72774, US

GOFORTH, Robert, Calvin, Fayetteville, AR 72701, US

SUN, Qian, Fayetteville, AR 72701, US

ANDRESS, James, Randall, Fayetteville, AR 72703, US

HALL, Katherine, L., Elkins, AR 72727, US

NGUYEN, Chien, V., Fayetteville, AR 72704, US

(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/08**

G01P 1/02 → (51) **B61F 15/20**

G01P 3/44 → (51) **B61F 15/20**

(51) **G01P 5/14** (11) **2 684 058 A2***
B64D 43/02

(25) En (26) En

(21) 12709547.9 (22) 29.02.2012

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

(86) EP 2012/053453 29.02.2012

(87) WO 2012/119906 2012/37 13.09.2012

(88) 23.05.2013

(30) 10.03.2011 DE 102011005355

10.03.2011 US 201161451138 P

(54) • *KOMPONENTENANORDNUNG EINER LUFTFAHRZEUGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER KOMPONENTE IN EINER FLUGZEUGSTRUKTUR*

• *A COMPONENT ARRANGEMENT ON AN AIRCRAFT STRUCTURE, AND A METHOD FOR THE INSTALLATION OF A COMPONENT INTO AN AIRCRAFT STRUCTURE*

• *AGENCEMENT DE COMPOSANT SUR UNE STRUCTURE D'AÉRONEF, ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UN COMPOSANT DANS UNE STRUCTURE D'AÉRONEF*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) REYE, Volker, 21129 Hamburg, DE

TACKE, Stefan, 21647 Moisburg, DE

BILLARD, Cyrille, F-44700 Orvault, FR

STREIT, Kai, 20255 Hamburg, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G01P 15/00** (11) **2 684 059 A2***

(25) En (26) En

(21) 12754873.3 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028423 09.03.2012
(87) WO 2012/122449 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451143 P
(54) • *AUFPRALLINDIKATOR*
• *IMPACT INDICATOR*
• *INDICATEUR D'IMPACT*
(71) Shockwatch, Inc., 5501 LBJ Freeway Suite 350, Dallas, TX 75240, US
(72) BRANCH, Clinton A., Jacksboro, TX 76458, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01Q 80/00 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 684 060 A1***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 12755718.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050140 08.03.2012
(87) WO 2012/119257 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450833 P
(54) • *VERFOLGUNG DES HÖCHSTLEISTUNGSPUNKTES EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE*
• *PHOTOVOLTAIC SYSTEM MAXIMUM POWER POINT TRACKING*
• *SUIVI DU POINT DE PUISSANCE MAXIMUM D'UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Solantro Semiconductor Corp., 146 Colonnade Road Suite 102, Ottawa, Ontario K2E 7Y1, CA
(72) LIPAN, Tudor, Ottawa, Ontario K2K 3N8, CA
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01R 31/00 → (51) **H01M 10/44**

G01R 31/02 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 684 061 A1***
H01L 31/04
(25) En (26) En
(21) 12755020.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050141 08.03.2012
(87) WO 2012/119258 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450831 P
(54) • *PRÜFUNG DER KONNEKTIVITÄT VON STROMERZEUGUNGSKOMPONENTEN*
• *POWER GENERATING COMPONENT CONNECTIVITY TESTING*
• *TEST DE LA CONNECTIVITÉ D'UN COMPOSANT GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Solantro Semiconductor Corp., 146 Colonnade Road Suite 102, Ottawa, Ontario K2E 7Y1, CA
(72) ORR, Raymond Kenneth, Kanata, Ontario K2K 1W7, CA
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 684 062 A2***
G06F 1/00 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11860143.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/066600 21.12.2011
(87) WO 2012/121780 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044257
(54) • *FABRIC-BASIERTER FUNKTIONSTEST-ZUGANGSMECHANISMUS FÜR SOC*
• *A FUNCTIONAL FABRIC BASED TEST ACCESS MECHANISM FOR SOCS*
• *MÉCANISME D'ACCÈS D'ESSAI À BASE DE STRUCTURE FONCTIONNELLE POUR SYSTÈMES SUR PUCE (SOC)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PATIL, Srinivas, Austin, Texas 78726, US
JAS, Abhijit, Austin, Texas 78726, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **2 684 063 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12712153.1 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050788 21.02.2012
(87) WO 2012/120396 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041937
(54) • *KONTAKTLOSE PRÜFVORRICHTUNGEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSIGNALE TRANSPORTIERENDE LEITERPLATTEN*
• *NON-CONTACT TESTING DEVICES FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS TRANSPORTING HIGH-SPEED SIGNALS*
• *DISPOSITIFS DE TEST SANS CONTACT DESTINÉS À DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS ACHÉMINANT DES SIGNAUX À GRANDE VITESSE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUTERMAN, Alexandre, Nepean, Ontario K2G 6L6, CA
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/317 → (51) **H01L 21/8234**

G01R 31/34 → (51) **H01R 39/58**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 684 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719134.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032315 05.04.2012
(87) WO 2012/148646 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201113095371
(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELBSTKALIBRIERUNG ODER SELBSTPRÜFUNG EINES MAGNETFELDESENSORS*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR SELF-CALIBRATING OR SELF-TESTING A MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS POUR L'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE OU L'AUTO-VÉRIFICATION DE CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
(72) CESARETTI, Juan Manuel, Buenos Aires 1425, AR
MONREAL, Gerardo, Buenos Aires 1631, AR
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01R 33/46** (11) **2 684 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755719.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028480 09.03.2012
(87) WO 2012/122474 2012/37 13.09.2012
(88) 28.11.2013
(30) 09.03.2011 US 201113044494
(54) • *LIVE-MIGRATION EXTERNER ADRESSEN*
• *OUTSIDE LIVE MIGRATION*
• *MIGRATION EN DIRECT VERS L'EXTÉRIEUR*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) DICKINSON, Andrew B., Seattle, Washington 98109, US
BRANDWINE, Eric Jason, Seattle, Washington 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 33/48** (11) **2 684 066 A1***
G01T 1/29

- (25) En (26) En
(21) 12713323.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050998 02.03.2012
(87) WO 2012/120422 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449810 P
(54) • *MR-SEGMENTIERUNG ANHAND VON NUKLEAREN EMISSIONSDATEN IN DER HYBRID-NUKLEAREN BILDGEBUNG/MR*
• *MR SEGMENTATION USING NUCLEAR EMISSION DATA IN HYBRID NUCLEAR IMAGING/MR*
• *SEGMENTATION RM UTILISANT DES DONNÉES D'ÉMISSION NUCLÉAIRE DANS UN PROCÉDÉ COMBINANT L'IMAGERIE NUCLÉAIRE ET LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HU, Zhiqiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OJHA, Navdeep, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 35/00** (11) **2 684 067 A1***
G01R 31/02

- (25) En (26) En
(21) 12714074.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000811 07.02.2012
(87) WO 2012/120778 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051640
(54) • *ISOLIERTER ZUSTANDSDETEKTOR MIT FEHLERERKENNUNG UND POSITION*
• *INSULATED CONDITION DETECTOR WITH FAULT DETECTION AND LOCATION*
• *DÉTECTEUR D'ÉTAT ISOLÉ AVEC DÉTECTION ET LOCALISATION DE PANNE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KAWAMURA, Yoshihiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 3/74 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 684 068 A2***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11860435.4 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065542 16.12.2011
(87) WO 2012/121774 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161450070 P
(54) • VERTEILTES ANTENNENSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN POSI-
TIONIERUNG
• DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM AND
METHOD FOR ENHANCED POSITIONING
• SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉ ET
PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT
AMÉLIORÉ
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod,
603132, RU
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod,
603163, RU
ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland
20854, US
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod, NIZ
603000, RU
SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod,
603105, RU
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote
LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield
S1 2JA, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 684 069 A1***
G01S 19/46
(25) En (26) En
(21) 12711302.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028743 12.03.2012
(87) WO 2012/125541 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046542
(54) • BEREITSTELLUNG VON ALMANACH-
INFORMATIONEN EINES DRAHTLOSSEN-
DERS AN EINE MOBILSTATION JE NACH
ERWARTETEM BEITRAG ZU KÜNFTIGEM
NAVIGATIONS BETRIEB
• PROVIDING WIRELESS TRANSMITTER
ALMANAC INFORMATION TO MOBILE
STATION BASED ON EXPECTED CONTRI-
BUTION TO FUTURE NAVIGATION
OPERATION
• FOURNITURE D'INFORMATIONS D'ÉPHÉ-
MÉRIDE D'ÉMETTEUR SANS FIL À UNE
STATION MOBILE SUR LA BASE DE
CONTRIBUTION ATTENDUE À UNE
FUTURE OPÉRATION DE NAVIGATION
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) MOEGLEIN, Mark L., San Diego, California
92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 5/14 → (51) **H01L 31/042**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/90**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/50**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 684 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 12707088.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/053535 01.03.2012
(87) WO 2012/123263 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013681
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER
PARKLÜCKE, PARKHILFESYSTEM UND
KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM PARKHIL-
FESYSTEM
• METHOD FOR DETECTING A PARKING
SPACE, PARKING ASSIST SYSTEM AND
MOTOR VEHICLE COMPRISING A
PARKING ASSIST SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE PLACE
DE STATIONNEMENT, SYSTÈME D'AIDE
AU STATIONNEMENT ET VÉHICULE
AUTOMOBILE POURVU D'UN SYSTÈME
D'AIDE AU STATIONNEMENT
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Muenching-
en, DE

G01S 7/521 → (51) **G10K 9/122**

G01S 11/06 → (51) **H01L 31/042**

G01S 13/04 → (51) **G01S 13/50**

- (51) **G01S 13/50** (11) **2 684 071 A1***
G01S 7/41 **G01S 13/04**
G01S 13/56
(25) Sv (26) En
(21) 12757061.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000030 08.03.2012
(87) WO 2012/125100 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 SE 1100177
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
SUCHVORGÄNGE IN EINGESTÜRZTEN
BÖDEN
• METHOD AND DEVICE FOR SEARCHING
THROUGH COLLAPSED GROUND
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
RECHERCHER À TRAVERS UN SOL
EFFONDRE
(71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90
Stockholm, SE
(72) ABRAHAMSON, Staffan, S-582 52 Linkö-
ping, SE
(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Pa-
tenterheten, S-115 88 Stockholm, SE

G01S 13/56 → (51) **G01S 13/50**

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 684 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707783.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054164 09.03.2012
(87) WO 2012/120137 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11275041
(54) • SAR-DATENVERARBEITUNG
• SAR DATA PROCESSING
• TRAITEMENT DE DONNÉES RSO
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road,
Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) WISHART, Alexander Walker, Stevenage
Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 684 073 A1***
G01S 7/292 **G06F 17/14**
(25) En (26) En
(21) 12708320.2 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054146 09.03.2012
(87) WO 2012/120126 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104107
(54) • DIGITALES HF-EMPFÄNGERSYSTEM UND
VERFAHREN
• RADIO FREQUENCY DIGITAL RECEIVER
SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
NUMÉRIQUE DE RADIOFRÉQUENCES
(71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road,
Basildon, Essex SS14 3EL, GB
The University Court Of The University of
Edinburgh, Old College South Bridge,
Edinburgh, Lothian EH8 9YL, GB
(72) MACKERRON, Graham Henry, Basildon
Essex SS14 3EL, GB
MULGREW, Bernerd, Basildon Essex SS14
3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited
Suite 31 West Devon Business Park Brook
Lane, Tavistock, PL19 9DP, GB

G01S 19/46 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 684 074 A2***
G01V 5/00
(25) En (26) En
(21) 11860180.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064445 12.12.2011
(87) WO 2012/121768 2012/37 13.09.2012
(88) 07.11.2013
(30) 04.03.2011 US 201113040396
(54) • PROBENBEHÄLTER, SYSTEME UND VER-
FAHREN
• SAMPLE CONTAINMENT APPARATUS,
SYSTEMS, AND METHODS
• APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
POUR RETENIR UN ÉCHANTILLON
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Boulevard, Building 2, Houston, TX
77042, US
(72) MAUCEC, Marko, Englewood, Colorado
80111, US
DUSTERHOFT, Ronald G., Katy, Texas
77494, US
GIBSON, Ronald A., Duncan, Oklahoma
73536, US
RICKMAN, Richard D., Duncan, Oklahoma
73536, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01T 1/29 → (51) **G01R 33/48**

- (51) **G01V 1/18** (11) **2 684 075 A1***
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 12805691.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076210 19.12.2012
(87) WO 2013/092747 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162168
(54) • WASSERGEKOPPELTER UNTERWASSER-
KNOTEN FÜR SEISMISCHE DATEN-
ERFASSUNG
• WATER-COUPLED UNDERWATER NODE
FOR SEISMIC SURVEYS
• N UD SOUS-MARIN COUPLÉ À L'EAU
POUR ÉTUDES SISMQUES
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300
Massy, FR
(72) HERRMANN, Philippe, F-91300 Massy, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/28** (11) **2 684 076 A2***
G01V 1/36

(25) En (26) En
(21) 12767824.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031930 03.04.2012
(87) WO 2012/138619 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471363 P
12.08.2011 US 201113208860

(54) • GERÄUSCHDÄMPFUNG MIT HILFE VON ROTATIONS DATEN
• NOISE ATTENUATION USING ROTATION DATA
• ATTÉNUATION DE BRUIT À L'AIDE DE DONNÉES DE ROTATION

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(84) IS
(72) EDME, Pascal, Cambridge Cambridgeshire CB4 3JD, GB

KRAGH, Edward, J., Bardfield Essex CM7 4TG, GB
MUYZERT, Johan, E., Cambridge Cambridgeshire CB30 0LN, GB

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 684 077 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720925.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000239 12.03.2012
(87) WO 2012/123698 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104196

(54) • SENSORANORDNUNG
• SENSOR ARRAY
• GROUPEMENT DE CAPTEURS

(71) TGS Geophysical Company (UK) Limited, Standard House, Weyside Park Catteshall Lane, Godalming Surrey GU7 1XE, GB

(72) NASH, Philip John, Godalming, Surrey GU7 1XE, GB
AUSTIN, Edward, Godalming, Surrey GU7 1XE, GB
EISENHOWER, Frank, Godalming, Surrey GU7 1XE, GB
LUFF, Richard, Godalming, Surrey GU7 1XE, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/18**

G01V 1/40 → (51) **G01V 9/00**

G01V 3/18 → (51) **G01V 9/00**

G01V 5/00 → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01V 9/00** (11) **2 684 078 A1***
E21B 47/00 **G01V 1/40**
G01V 3/18

(25) En (26) En
(21) 11860842.1 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028062 11.03.2011

(87) WO 2012/125139 2012/38 20.09.2012

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SCHÄTZUNG VON FORMATIONSPARAMETERN
• METHODS AND SYSTEMS OF ESTIMATING FORMATION PARAMETERS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ESTIMATION DE PARAMÈTRES DE FORMATION

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US

(72) PAULK, Martin D., Houston, Texas 77095, US

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 684 079 A1***
E21B 19/00 **E21B 47/024**
G01C 21/16

(25) En (26) En

(21) 12712433.7 (22) 28.02.2012

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

(86) US 2012/027024 28.02.2012

(87) WO 2013/130053 2013/36 06.09.2013

(30) 07.03.2011 US 201161450073 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INITIALISIERUNG EINES BOHRLOCHVERMESSUNGSWERKZEUGS ÜBER EINE REMOTE-REFERENZQUELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZATION OF A WELLBORE SURVEY TOOL VIA A REMOTE REFERENCE SOURCE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INITIALISATION D'UN OUTIL DE PROSPECTION DE PUIITS DE FORAGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SOURCE DE RÉFÉRENCE DISTANTE

(71) Gyrodata, Incorporated, 23000 Northwest Lake Drive, Houston TX 77095, US

(72) WESTON, John, Lionel, Christchurch Dorset BH23 4QH, GB

EKSETH, Roger, Trondheim, NO
UTTECHT, Gary, Houston, Texas 77095, US
WRIGHT, Eric, Ellon Aberdeenshire AB41 9AZ, GB

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G02B 5/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 684 080 A2***
F21V 8/00

(25) En (26) En

(21) 12715751.9 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028128 07.03.2012

(87) WO 2012/122306 2012/37 13.09.2012

(88) 31.01.2013

(30) 08.03.2011 US 201161450580 P

(54) • LEUCHE FÜR REFLEKTIERENDE DISPLAYS
• ILLUMINATOR FOR REFLECTIVE DISPLAYS
• ILLUMINATEUR POUR AFFICHEURS RÉFLEXIFS

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) ATKINS, Robin, San Francisco, CA 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **2 684 081 A2***

(25) En (26) En

(21) 12782096.7 (22) 16.02.2012

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

(86) US 2012/025344 16.02.2012

(87) WO 2012/154246 2012/46 15.11.2012

(88) 14.03.2013

(30) 05.03.2011 US 201161464476 P

31.03.2011 US 201113077149

(54) • GLASFASERN MIT ROHRFÖRMIGEM OPTISCHEM KERN
• OPTICAL FIBERS WITH TUBULAR OPTICAL CORES
• FIBRES OPTIQUES À C OURS OPTIQUES TUBULAIRES

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) WINZER, Peter, J., Aberdeen, NJ 07747, US
DOERR, Christopher, Richard, Middletown, NJ 07748, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/028** (11) **2 684 082 A1***
G02B 6/036

(25) En (26) En

(21) 12712432.9 (22) 28.02.2012

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

(86) US 2012/026853 28.02.2012

(87) WO 2012/121923 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449763 P

(54) • BIGGESTEIFE MULTIMODEGLASFASER
• BEND RESISTANT MULTIMODE OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE MULTIMODALE RÉSISTANTE À LA FLEXION

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) BICKHAM, Scott R, Corning, New York 14830, US

BOOKBINDER, Dana C, Corning, New York 14830, US

LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US

PENG, Gaozhu, Horseheads, New York 14845, US

RONCO, Peter Joseph, Horseheads, New York 14845, US

TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14830, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/028**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/122** (11) **2 684 083 A2***
(25) En (26) En

(21) 12771735.3 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028159 08.03.2012

(87) WO 2012/141828 2012/42 18.10.2012

(88) 25.04.2013

(30) 08.03.2011 US 201161450497 P

07.03.2012 US 201213413883

- (54) • *OPTISCHER MODULATOR MIT MONADISCHER KODIERUNG UND HILFSMODULATOR FÜR LASTENAUSGLEICH*
• *OPTICAL MODULATOR UTILIZING UNARY ENCODING AND AUXILIARY MODULATOR SECTION FOR LOAD BALANCING*
• *MODULATEUR OPTIQUE UTILISANT UN ENCODAGE UNAIRE ET SECTION DE MODULATEUR AUXILIAIRE POUR L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) METZ, Peter, C., Macungie, PA 18062, US
DAMA, Bipin, Bridgewater, NJ 08807, US
SHASTRI, Kalpendu, Orefield, PA 18069, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G02B 6/26** (11) **2 684 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711595.4 (22) 09.03.2012

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

(86) EP 2012/054150 09.03.2012

(87) WO 2012/123371 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161452060 P

- (54) • *OPTISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNGEN, OPTISCHE FASERLEITUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FUSE DEVICES, OPTICAL FIBER LINES AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIFS DE FUSIBLE OPTIQUE, LIGNES À FIBRES OPTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) University of Maribor, Smetanova 17, 2000 Maribor, SI

(72) DONLAGIC, Denis, 2000 Maribor, SI
PEVEC, Simon, 2000 Maribor, SI

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **2 684 085 A2***
G02B 6/12

(25) En (26) En
(21) 12755148.9 (22) 17.02.2012

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

(86) US 2012/025583 17.02.2012

(87) WO 2012/121859 2012/37 13.09.2012

(88) 08.11.2012

(30) 05.03.2011 US 201113041366

- (54) • *RADIALER OPTISCHER KOPPLER*
• *RADIAL OPTICAL COUPLER*
• *COUPLEUR OPTIQUE RADIAL*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) DOERR, Christopher, Middletown, NJ 07748, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 684 086 A2***
(25) En (26) En

(21) 12755638.9 (22) 06.03.2012

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

(86) US 2012/027854 06.03.2012

(87) WO 2012/122160 2012/37 13.09.2012

(88) 08.11.2012

(30) 07.03.2011 US 201161450034 P

08.03.2011 US 201113043145

- (54) • *EINSTELLBARER OPTISCHER FREQUENZKAMMGENERATOR*
• *A TUNABLE OPTICAL FREQUENCY COMB GENERATOR*

- *GÉNÉRATEUR DE SPECTRES EN PEIGNE À FRÉQUENCE OPTIQUE RÉGLABLE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHEN, Long, L., Marlboro, NJ 07746, US
DOERR, Christopher, R., Middletown, NJ 07748, US
- (74) DUPUIS, Nicolas, New York, NY 10023, US
MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 684 087 A1***

(25) En (26) En

(21) 12712435.2 (22) 01.03.2012

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

(86) US 2012/027171 01.03.2012

(87) WO 2012/121955 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449872 P

- (54) • *SPANNVORRICHTUNGEN FÜR KABELZUGENTLASTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CABLE STRAIN RELIEF CLAMPING DEVICES AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE SERRAGE DE CÂBLE À DÉCHARGE DE TRACTION ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) THOMPSON, Roy Keller, Apex, North Carolina 27502, US
CHEN, Chien-An, Holly Springs, North Carolina 27540, US

(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(51) **G02B 6/44** (11) **2 684 088 A1***

(25) En (26) En

(21) 12716762.5 (22) 24.02.2012

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

(86) US 2012/026513 24.02.2012

(87) WO 2012/158233 2012/47 22.11.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449941 P

- (54) • *FASEROPTISCHE SPLEISSGEHÄUSE MIT AUSTAUSCHBAREN ENDPATTENANORDNUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER OPTIC SPLICE ENCLOSURES HAVING INTERCHANGEABLE ENDPLATE ASSEMBLIES AND METHODS INCLUDING THE SAME*
• *ENCEINTE D'ÉPISSURE DE FIBRES OPTIQUES COMPORTANT DES ENSEMBLES PLAIQUES D'EXTREMITÉ INTERCHANGEABLES ET PROCÉDÉS LES COMPRENANT*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) MARMON, Thomas Ross, Angier, North Carolina 27501, US
THOMPSON, Roy Keller, Apex, North Carolina 27502, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 684 089 A1***

(25) En (26) En

(21) 12716764.1 (22) 24.02.2012

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

(86) US 2012/026523 24.02.2012

(87) WO 2012/121904 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449965 P

- (54) • *FIXIERLASCHENANORDNUNGEN UND SLACKKORBSYSTEME, FASEROPTISCHE GEHÄUSE UND VERFAHREN DAMIT*
• *RETAINER TAB ASSEMBLIES AND SLACK BASKET SYSTEMS, FIBER OPTIC ENCLOSURES AND METHODS INCLUDING THE SAME*
• *ENSEMBLES LANGUETTES DE RETENUE ET SYSTÈMES À PANIER DE RATTRAPAGE DE JEU, ENCEINTES DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉS LES INTÉGRANT*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) MARMON, Thomas Ross, Angier, North Carolina 27501, US

THOMPSON, Roy Keller, Apex, North Carolina 27502, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G02B 13/00** (11) **2 684 090 A1***

(25) NI (26) En

(21) 12707953.1 (22) 01.03.2012

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

(86) NL 2012/050122 01.03.2012

(87) WO 2012/161570 2012/48 29.11.2012

(30) 11.03.2011 NL 2006373

- (54) • *OPTISCHE EINHEIT*
• *OPTICAL UNIT*
• *UNITÉ OPTIQUE*

(71) Anteryon International B.V., Zwaanstraat 2A, 5651 CA Eindhoven, NL

(72) WOLTERINK, Edwin Maria, NL-5554 NH Valkenswaard, NL

SHULEPOVA, Yelena Vladimirovna, NL-5658 EE Eindhoven, NL

DEMEYER, Koen Gerard, B-3600 Genk, BE

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/02** (11) **2 684 091 A1***
G02F 1/167

(25) En (26) En

(21) 11709784.0 (22) 07.03.2011

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

(86) GB 2011/050441 07.03.2011

(87) WO 2012/120250 2012/37 13.09.2012

- (54) • *REFLEKTIVE ANZEIGE*
• *REFLECTIVE DISPLAY*
• *AFFICHAGE RÉFLÉCHISSANT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) KITSON, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 3ND, GB

GEISOW, Adrian, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

TAPHOUSE, Timothy, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 684 092 A1***
G02B 27/48

(25) De (26) De

(21) 12711810.7 (22) 09.03.2012

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

(86) EP 2012/054118 09.03.2012

(87) WO 2012/123362 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 DE 102011013628
03.08.2011 DE 102011109326
12.12.2011 DE 102011088278
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE, AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE CE TYPE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) ZHAO, Yanning, 51399 Burscheid, DE
JENDRITZA, Daniel, 47802 Krefeld, DE
SCHLIEP, Frank, 51375 Leverkusen, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

G02B 27/10 → (51) **F21V 8/00**

G02B 27/30 → (51) **F21V 8/00**

G02B 27/48 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/60** (11) **2 684 093 A2***
B23K 26/18 **B41M 5/26**
B44C 1/22 **C03C 23/00**
B23K 26/00
- (25) De (26) De
(21) 12712534.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000051 06.03.2012
- (87) WO 2012/119164 2012/37 13.09.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 07.03.2011 AT 3012011
- (54) • LASERMARKIERTER GEGENSTAND MIT MOIRE-MUSTER
• LASER-MARKED ARTICLE
• OBJET MARQUÉ AU LASER
- (71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
- (72) SCHAUR, Helmut, A-6067 Absam, AT
FUCHS, Helmut, A-6060 Hall in Tirol, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 684 094 A1***
G02C 7/06
- (25) En (26) En
(21) 11785003.2 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070284 16.11.2011
- (87) WO 2012/119668 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 EP 11305234
- (54) • VERFAHREN ZUR DEFINITION EINER GLEITSICHTLINSE
• A METHOD FOR DETERMINING A PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D’UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE PROGRESSIVE
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d’Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (72) DE ROSSI, Hélène, F-94220 Charenton Le Pont, FR
MURADOR, Fabien, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 7/10 → (51) **G01N 21/33**

G02F 1/025 → (51) **G02F 1/225**

G02F 1/167 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02F 1/225** (11) **2 684 095 A1***
G02F 1/025
- (25) De (26) De
(21) 12713580.4 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/200012 02.03.2012
- (87) WO 2012/122981 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011005422
- (54) • ELEKTROOPTISCHER MODULATOR
• ELECTRO-OPTIC MODULATOR
• MODULATEUR ÉLECTRO-OPTIQUE
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
- (72) MEISTER, Stefan, 12587 Berlin, DE
AL-SAAD, Aws, 10559 Berlin, DE
EICHLER, Hans, Joachim, 12105 Berlin, DE
FRANKE, Bülent, 13353 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Lars, 10623 Berlin, DE
TILLACK, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **G03B 27/58** (11) **2 684 096 A2***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12755025.9 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027842 06.03.2012
- (87) WO 2012/122155 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113041622
- (54) • AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR VERSCHIEDENE MATERIALIEN UND MATERI-ALSTRÖME
• ALIGNMENT SYSTEM FOR VARIOUS MATERIALS AND MATERIAL FLOWS
• SYSTÈME D’ALIGNEMENT DESTINÉ À DIVERS MATÉRIAUX ET FLUX DE MATÉ-RIAUX
- (71) Maskless Lithography, Inc., 2550 Zanker Road, San Jose, CA 95131, US
- (72) DOHSE, Hans, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G03B 42/02 → (51) **A61B 6/02**

G03F 7/20 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 684 097 A1***
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 12755217.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056787 09.03.2012
- (87) WO 2012/121421 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051047
02.03.2012 JP 2012046346
- (54) • TONER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE
• TONER, IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROCESS CARTRIDGE

- TONER, APPAREIL DE FORMATION D’IMAGE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KADOTA, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
MIKURIYA, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
NOZAKI, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
ISHIKAWA, Yoshimichi, Tokyo 143-8555, JP
FUWA, Kazuoki, Tokyo 143-8555, JP
FUKAO, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
MIKI, Tomoharu, Tokyo 143-8555, JP
HAGI, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
SHONO, Hidekazu, Tokyo 143-8555, JP
HAMADA, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
SAKUMA, Tetsushi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 9/08**

G05B 19/02 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 684 098 A2***
(25) It (26) En
(21) 12717850.7 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051161 12.03.2012
- (87) WO 2012/120486 2012/37 13.09.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 10.03.2011 IT 2020110214
- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES TEILS IN EINER ERFOR-DERLICHEN AUSRICHTUNG UND RO-BOTERGREIFER FÜR DIESES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• TRANSFER SYSTEM FOR SETTING A PIECE IN A REQUIRED ORIENTATION, AND ROBOT GRIPPER FOR SAID TRANSFER SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSFERT PERMETTANT DE DISPOSER UNE PIÈCE SELON UNE ORIENTATION EXIGÉE, ET ORGANE DE PRÉHENSION DESTINÉ À UN SYSTÈME DE TRANSFERT
- (71) Magic Production Group S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (72) FEMIA, Corrado, I-10096 Grugliasco, IT
NIGRA, Claudio, I-10090 Gassino, IT
- (74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 684 099 A2***
F15B 21/08 **F15B 19/00**
F16K 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711934.5 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050388 24.02.2012
- (87) WO 2012/120218 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 07.03.2011 FR 1151853
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SERVOVENTIL-BETÄTIGUNGSSYSTEMS
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A SERVO-VALVE ACTUATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEIL-LANCE POUR SYSTEME D’ACTIONNE-MENT A SERVOVALVE
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) GUEIT, Nicolas, Marie, Pierre, F-75006 Paris, FR
GODEL, Franck, F-77590 Chartrettes, FR
PONTALIER, Benoît, F-75017 Paris, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **2 684 100 A2***
G05B 19/02

- (25) De (26) De
(21) 12712063.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001033 08.03.2012
(87) WO 2012/119774 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013439
(54) • *IMPRÄGNIERVERFAHREN UND IMPRÄGNIER-
NIEREINRICHTUNG*
• *IMPREGNATING METHOD AND IMPREG-
NATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION ET APPA-
REIL D'IMPRÉGNATION*
(71) Pett & Pett T.I.P. GmbH, Schlossgäßchen
4a, 55288 Udenheim, DE
(72) PETT, Bertram, 55288 Udenheim, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, DE-45130 Essen, DE

G05B 23/02 → (51) **F04B 49/06**

G05D 7/01 → (51) **E03C 1/08**

G05D 16/20 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 684 101 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 12758378.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000028 08.03.2012
(87) WO 2012/125099 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 SE 1100173
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR
REGELUNG DER TEMPERATUR IN EINEM
RAUM*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR
REGULATING THE INDOOR
TEMPERATURE IN A ROOM*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR
RÉGULER LA TEMPÉRATURE INTÉ-
RIEURE DANS UNE PIÈCE*
(71) Forslund, Jan, Farkostvägen 2, 181 35 Li-
dingö, SE
(72) Forslund, Jan, 181 35 Lidingö, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB
P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

G06F 1/00 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 684 102 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11860483.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027742 09.03.2011
(87) WO 2012/121722 2012/37 13.09.2012
(54) • *HALTEHILFE FÜR EINE PERSÖNLICHE,
TRAGBARE, TABLETFÖRMIGE VORRICH-
TUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HOLDING AID FOR A PERSONAL, HAND-
HELD, TABLET-SHAPED DEVICE AND
METHODS OF USE*
• *AIDE DE MAINTIEN POUR UN DISPOSITIF
PERSONNEL PORTABLE EN FORME DE
TABLETTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Potter, Christine, 13314 Spruce Creek Cir.,
Larkspur, Colorado 80118, US
Potter, Daniel, 13314 Spruce Creek Cir.,
Larkspur, Colorado 80118, US

- (72) Potter, Christine, Larkspur, Colorado 80118,
US
Potter, Daniel, Larkspur, Colorado 80118,
US

- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria
Rzeczników Patentowych J. Markieta, M.
Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A
lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

(51) **G06F 1/16** (11) **2 684 103 A1***
G06F 3/033 **G06F 3/048**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 12755153.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050075 30.01.2012
(87) WO 2012/120186 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042979
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VER-
FAHREN FÜR EINE NEIGBARE BENUTZ-
EROBERFLÄCHE*
• *AN APPARATUS AND ASSOCIATED
METHODS FOR A TILT-BASED USER
INTERFACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
POUR INTERFACE UTILISATEUR SE
BASANT SUR L'INCLINAISON*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) RONKAINEN, Sami, FI-33610 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 1/26** (11) **2 684 104 A2***
G06F 11/30

- (25) En (26) En
(21) 12716798.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027994 07.03.2012
(87) WO 2012/122225 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043213
(54) • *PHASENBASIERTER BETRIEB VON GE-
RÄTEN IN EINEM MEHRPHASIGEN ELEK-
TRISCHEN VERTEILUNGSSYSTEM*
• *PHASE-BASED OPERATION OF DEVICES
ON A POLYPHASE ELECTRIC DISTRI-
BUTION SYSTEM*
• *FONCTIONNEMENT À BASE DE PHASE DE
DISPOSITIFS SUR SYSTÈME DE DISTRI-
BUTION D'ÉLECTRICITÉ POLYPHASE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SHAFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint
Martin D'Uriage, FR
SHETTY, Sandeep, Jay, San Jose, CA 95136,
US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 684 105 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12754274.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028436 09.03.2012
(87) WO 2012/122454 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450742 P

- (54) • *VERTEILTE STEUERUNG EINER DYNA-
MISCHEN REAKTIONSLAISTUNG*
• *DISTRIBUTED CONTROL OF DYNAMIC
REACTIVE POWER*
• *COMMANDE RÉPARTIE DE LA PUIS-
SANCE REACTIVE DYNAMIQUE*

- (71) Petra Solar Inc., 300-G Corporate Court,
South Plainfield, NJ 07080, US
(72) ENSLIN, Johan, Apex, NC 27539, US
AMARIN, Ruba, Akram, Piscataway, NJ
08844, US
MENSAH, Adje, F., Princeton, NJ 08542, US
SHOUBAKI, Ehab, H., Piscataway, NJ 08854,
US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 684 106 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12754702.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028294 08.03.2012
(87) WO 2012/122384 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 CN 201110058211
07.03.2012 US 201213414295
(54) • *BESTIMMUNG BEVORZUGTER KATEGO-
RIEN AUF BASIS VON BENUTZER-
ZUGRIFFS-ATTRIBUTWERTEN*
• *DETERMINING PREFERRED CATEGORIES
BASED ON USER ACCESS ATTRIBUTE
VALUES*
• *DÉTERMINATION DE CATÉGORIES
PRÉFÉRÉES SUR LA BASE DE VALEURS
D'ATTRIBUTS D'ACCÈS D'UTILISATEUR*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) YANG, Zhixiong, Hangzhou, CN
SU, Ningjun, Hangzhou, CN
LONG, Rongshen, Hangzhou, CN
ZHANG, Xu, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 684 107 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12754486.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028402 09.03.2012
(87) WO 2012/122438 2012/37 13.09.2012
(88) 14.03.2013
(30) 09.03.2011 US 201161450772 P
07.04.2011 US 201161472777 P
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSVORRICHTUNG, -SYS-
TEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN
ELEKTROAKTIVEN POLYMERAKTUATOR*
• *ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATOR
FEEDBACK APPARATUS SYSTEM, AND
METHOD*
• *SYSTÈME D'APPAREIL DE COMMANDE
DE RÉTROACTION D'UN ACTIONNEUR
POLYMÈRE ÉLECTROACTIF ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BIGGS, Silmon, James, Los Gatos, CA
95033, US
HITCHCOCK, Roger, N., San Leandro, CA
94577, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 684 108 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12754947.5 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028411 09.03.2012
- (87) WO 2012/122443 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 2011161450824 P
26.08.2011 US 201113219353
- (54) • *INTELLIGENTE STEUERUNG EINES LINEAREN RESONANZAKTUATORS*
• *SMART LINEAR RESONANT ACTUATOR CONTROL*
• *COMMANDE D'ACTIONNEUR LINÉAIRE RÉSONNANT INTELLIGENT*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) COMPANY BOSCH, Enrique, 46230 Alginet Valencia, ES
CALPE MARAVILLA, Javier, E-46690 Algemesi Valencia, ES
IRIARTE, Santiago, E-46022 Valencia, ES
MOLONEY, Eoghan, Raheen Co. Limerick, IE
BALICKI, Krystian, Limerick, IE
MURPHY, Mark, Kilmore Co. Clare, IE
ENGLISH, Eoin Edward, Pallasgreen Co. Limerick, IE
LOPEZ CANOVAS, Pedro, E-46002 Valencia, ES
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 684 109 A1***
G09G 5/04
- (25) En (26) En
(21) 12755667.8 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2012/000065 02.03.2012
- (87) WO 2012/121669 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 SG 201101633
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR IDENTIFIKATIONEN AUF ASSOZIATIONSBASIS*
• *A METHOD, SYSTEM AND ELECTRONIC DEVICE FOR ASSOCIATION BASED IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERMETTANT UNE IDENTIFICATION SUR LA BASE D'UNE ASSOCIATION*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LEE, Teck Chee, Singapore 649821, SG
HII, Toh Onn Desmond, Singapore 730744, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 684 110 A1***
G06F 3/038
- (25) En (26) En
(21) 09805103.0 (22) 07.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064366 07.08.2009
- (87) WO 2010/016627 2010/06 11.02.2010
- (30) 08.08.2008 GB 0814506
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *TOUCH SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF SENSIBLE AU TOUCHER*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (72) HARRIS, Neil John, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 684 111 A1***
G06F 3/038

- (25) En (26) En
(21) 09817589.6 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064365 07.08.2009
- (87) WO 2010/038552 2010/14 08.04.2010
- (30) 03.10.2008 GB 0818117
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *TOUCH SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF TACTILE*
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) Harris, Neil John, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd, Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 684 112 A2***
G06F 3/01 **G06F 3/048**
G06F 3/03 **G06F 3/041**
H04N 5/235 **G07F 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714758.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2012/050495 09.03.2012
- (87) WO 2012/120243 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 FR 1151993
- (54) • *ROBUSTES SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND VERARBEITUNG VON BILDERN FÜR EINE INTERAKTIVE FRONTPLATTE UND ZUGEHÖRIGE INTERAKTIVE FRONTPLATTE SOWIE VORRICHTUNG*
• *ROBUST IMAGE ACQUISITION AND PROCESSING SYSTEM FOR AN INTERACTIVE FRONT PANEL, AND ASSOCIATED INTERACTIVE FRONT PANEL AND DEVICE*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT D'IMAGES ROBUSTE POUR FAÇADE INTERACTIVE, FAÇADE ET DISPOSITIF INTERACTIFS ASSOCIES*
- (71) Intui Sense, 510 Avenue de Jouques Pole Performance, 13400 Aubagne, FR
- (72) GUERALT, Frédéric, F-13590 Meyreuil, FR
- (74) Brun, Philippe Alexandre Georges, MED'INVENT CONSULTING Espace Mistral - Bât.A 297 avenue du Mistral ZI ATHELIA IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 684 113 A1***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 12755724.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050247 06.03.2012
- (87) WO 2012/121652 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 SE 1150206
- (54) • *BERÜHRUNGSBESTIMMUNG MIT SIGNALVERSTÄRKUNG*
• *TOUCH DETERMINATION WITH SIGNAL COMPENSATION*
• *DÉTERMINATION DE CONTACT AVEC COMPENSATION DE SIGNAL*
- (71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
- (72) WALLANDER, Mats Petter, S-223 52 Lund, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Tornahällestad, SE
WALL, Henrik, S-DALBY 247 51, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 684 114 A2***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 12754695.0 (22) 04.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027644 04.03.2012
- (87) WO 2012/122070 2012/37 13.09.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113042274
- (54) • *TASK-BASIERTE ADRESSLEISTEN- UND REGISTERKARTENSKALIERUNG*
• *TASK-BASED ADDRESS BAR AND TABS SCALING*
• *BARRE D'ADRESSE PAR TÂCHES ET MISE À L'ÉCHELLE D'ONGLETS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MANDIC, Mirko, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIM, Jane T., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 684 115 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12755136.4 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050982 01.03.2012
- (87) WO 2012/120416 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113043067
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLEN ZUGANG ZU MEDIENFUNKTIONEN AUF EINEM GESPERRTEN BILDSCHIRM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING QUICK ACCESS TO MEDIA FUNCTIONS FROM A LOCKED SCREEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSURER L'ACCÈS RAPIDE À DES FONCTIONS DE MÉDIA À PARTIR D'UN ÉCRAN VERROUILLÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WEVER, Pascal, Los Angeles, California 90065, US
BLEECKER, Julian, Los Angeles, California 90027, US

BURNS, Duncan, Santa Monica, California 90405, US
GARTRELL, Andrew Julian, Woodland Hills, California 91367, US
NEWMAN, John-Rhys, Woodland Hills, California 91364, US
PAGLIA, Marco, San Francisco, California 94102, US
HYTTIÄINEN, Ilkka, FI-02240 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 684 116 A1***
G06F 3/033 **H04N 5/225**
H04N 101/00

(25) En (26) En
(21) 12755359.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001428 02.03.2012
(87) WO 2012/120848 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052085
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAWA, Maiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/16**

G06F 3/08 → (51) **G06F 12/16**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 684 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860489.1 (22) 10.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027885 10.03.2011
(87) WO 2012/121728 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113044763
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VEREINHEITLICHEN INFORMATIONSDARSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UNIFIED INFORMATION REPRESENTATION AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA REPRÉSENTATION D'INFORMATION UNIFIÉE ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Textwise LLC, 274 North Goodman Street Suite B273, Rochester, NY 14607, US
(72) SOLMER, Robert, San Diego, CA 92117, US
(74) RUAN, Wen, Manlius, NY 13104, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 684 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860506.2 (22) 10.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027891 10.03.2011

(87) WO 2012/121729 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201113044806

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSMODELLIERUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INFORMATION MODELING AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MODÉLISATION D'INFORMATION ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Textwise LLC, 274 North Goodman Street Suite B273, Rochester, NY 14607, US
(72) SOLMER, Robert, San Diego, CA 92117, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 684 119 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12755657.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028335 08.03.2012
(87) WO 2012/122400 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450472 P
15.11.2011 US 201161559782 P
(54) • *PLATTFORM ZUR ENTDECKUNG UND VERWALTUNG VON MEDIEN AUS MEHREREN QUELLEN UND MIT MEHREREN ZIELEN*
• *MULTI SOURCE AND DESTINATION MEDIA DISCOVERY AND MANAGEMENT PLATFORM*
• *PLATEFORME DE DÉCOUVERTE ET DE GESTION MULTIMÉDIA À SOURCES ET DESTINATIONS MULTIPLES*

(71) Zeevee, Inc., 1 Monarch Drive, Littleton, MA 01460, US

(72) ODRYNA, Victor, Acton, Massachusetts 01720, US
BACON, Jeffrey R., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
HINCKLEY, Kee, Somerville, Massachusetts 02144, US
ROSE, Gary, Acton, Massachusetts 01729, US
SMILEY, Richard I., Arlington, Massachusetts 02476, US
ULMER, Blake, Clinton, Massachusetts 01510, US
SHIMMER, Preston C., Westborough, Massachusetts 01581, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 684 120 A1***
G01N 1/20

(25) En (26) En
(21) 12755732.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000252 09.03.2012
(87) WO 2012/119206 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 AU 2011900867
(54) • *MEHRDIMENSIONALE CLUSTERANALYSE*
• *MULTIDIMENSIONAL CLUSTER ANALYSIS*
• *ANALYSE DE GRAPPES MULTIDIMENSIONNELLES*

(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14, Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2112, AU

St Vincent's Hospital Sydney Limited, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) JING, Junmei, Rosebury, NSW 2018, AU
KOCH, Inge, Belair, S.A. 5052, AU
ZAUNDERS, John, James, Kingsford, NSW 2032, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 684 121 A1***
G06F 9/44 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 11860194.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027648 09.03.2011
(87) WO 2012/121714 2012/37 13.09.2012
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINES ÄNDERUNGSPROZESSES AUF DER BASIS EINER RICHTLINIE*
• *PERFORMING A CHANGE PROCESS BASED ON A POLICY*
• *EXÉCUTION D'UN PROCESSUS DE MODIFICATION D'APRÈS UNE POLITIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) UZIEL, Roie, 56100 Yehud, IL
RONEN, Edith, 56100 Yehud, IL
HAJYHIA, Shehab, 56100 Yehud, IL
REGEV, Adi, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 684 122 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 11860404.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034808 02.05.2011
(87) WO 2012/121736 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IN DE06522011
29.04.2011 US 201113097167
(54) • *VIRTUELLE LAUFZEIT-PROZESSERSTELLUNG ZUR LASTTEILUNG*
• *RUNTIME VIRTUAL PROCESS CREATION FOR LOAD SHARING*
• *CRÉATION DE PROCESSUS VIRTUEL EN COURS D'EXÉCUTION POUR LE PARTAGE DE CHARGE*
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
(72) MANDRE, Sateesh, Bangalore 560085, IN
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 684 123 A1***
G06F 9/30 **G06F 13/14**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 11861151.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067968 29.12.2011
(87) WO 2012/125202 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113045688
(54) • *IMPLEMENTIERUNG VON TLB-SYNCHRONISATION FÜR SYSTEME MIT GEMEINSAM GENUTZTEM VIRTUELLEM SPEICHER ZWISCHEN PROZESSOREN*
• *IMPLEMENTING TLB SYNCHRONIZATION FOR SYSTEMS WITH SHARED VIRTUAL*

- MEMORY BETWEEN PROCESSING DEVICES*
- *MISE EN OEUVRE D'UNE SYNCHRONISATION DE RÉPERTOIRE DES PAGES ACTIVES (TRANSLATION LOOK-ASIDE BUFFER - TLB) POUR SYSTÈMES À MÉMOIRE VIRTUELLE PARTAGÉE ENTRE DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GINZBURG, Boris, 34814 Haifa, IL
NATANZON, Esfir, 33405 Haifa, IL
OSADCHIY, Ilya, 32000 Haifa, IL
RONEN, Ronny, 34988 Haifa, IL
WEISSMANN, Eliezer, 34995 Haifa, IL
ZACH, Yoav, 37091 Pardes Hana Karkur, IL
FARRELL, Robert L., Granite Bay, California 95746, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 684 124 A2***
G06F 9/34
- (25) En (26) En
(21) 12712362.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051099 08.03.2012
(87) WO 2012/123866 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201113045919
(54) • *KURZE ZEIGER*
• *SHORT POINTERS*
• *POINTEURS COURTS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEIER, Stephan, Los Altos, CA 94024, US
FAVOR, John G., Scotts Valley, CA 95066, US
GEWIRTZ, Evan, Pleasanton, CA 94566, US
HATHAWAY, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
TREHUS, Eric, San Jose, CA 95127, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/34 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 684 125 A1***
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
(21) 12708232.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027553 02.03.2012
(87) WO 2012/122039 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043214
30.09.2011 US 201113250592
(54) • *ERKENNUNG VON ANWENDUNGSÄHNLICHKEIT*
• *DETECTING APPLICATION SIMILARITY*
• *DÉTECTION DE SIMILARITÉ D'APPLICATIONS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KIRKPATRICK, Ficus, Mountain View, California 94043, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/44 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 684 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711005.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051052 06.03.2012
(87) WO 2012/120450 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113044784
(54) • *UNTERSTÜTZTE VIRTUALISIERUNG BEI EINEM PLM-INFORMATIONSMODELL*
• *VIRTUALIZATION SUPPORT IN PLATFORM MANAGEMENT (PLM) INFORMATION MODEL*
• *SUPPORT DE VIRTUALISATION DANS UN MODÈLE D'INFORMATIONS DE GESTION DE PLATE-FORME (PLM)*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 684 127 A2***
G06F 9/44 **G06F 15/80**

- (25) En (26) En
(21) 11860992.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067630 28.12.2011
(87) WO 2012/125200 2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046031
(54) • *DYNAMISCHE KERNAUSWAHL FÜR HETEROGENE MULTIKERNSYSTEME*
• *DYNAMIC CORE SELECTION FOR HETEROGENEOUS MULTI-CORE SYSTEMS*
• *SÉLECTION DE NOYAU DYNAMIQUE POUR SYSTÈMES MULTICOEUR HÉTÉROGÈNES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WU, Youfeng, Palo Alto, California 94306, US
HU, Shiliang, Los Altos, California 94024, US
BORIN, Edson, San Jose, California 95134, US
WANG, Cheng, San Ramon, California 94582, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 684 128 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12711004.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051051 06.03.2012
(87) WO 2012/120449 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450483 P
31.05.2011 US 201161491653 P
23.02.2012 US 201213403650
(54) • *KONFIGURATIONSBASIERTE DIENSTVERFÜGBARKEITSANALYSE VON AMF-VERWALTETEN SYSTEMEN*
• *CONFIGURATION BASED SERVICE AVAILABILITY ANALYSIS OF AMF MANAGED SYSTEMS*

- *ANALYSE DE DISPONIBILITÉ DE SERVICE BASÉE SUR LA CONFIGURATION DE SYSTÈMES GÉRÉS AMF*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KANSO, Ali, Ville Saint Laurent, Québec H4R 2C6, CA
TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
KHENDEK, Ferhat, Montreal, Québec H4B 2G6, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 684 129 A1***
G06F 11/16 **G06F 17/30**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12715120.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050431 01.03.2012
(87) WO 2012/120222 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151841
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME ZUR OPTIMIERUNG DER REPLIKATION VON DATEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *METHODS, DEVICES, AND COMPUTER PROGRAMS FOR OPTIMIZING THE REPLICATION OF DATA IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR OPTIMISER LA REPLICATION DE DONNEES DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES*
- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) MOLLARD, Christian, F-78170 La Celle St Cloud, FR
BOUCHOU, Jean-Louis, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

G06F 11/14 → (51) **G06F 17/30**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/26**

G06F 11/34 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 684 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860667.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000368 08.03.2011
(87) WO 2012/119267 2012/37 13.09.2012
(54) • *ERZEUGUNG EINES TESTDATENSATZES*
• *CREATING A TEST CASE*
• *CRÉER UN CAS DE TEST*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHANG, Yan, Shanghai 201203, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 684 131 A2***
G06F 13/16
- (25) En (26) En
(21) 12757369.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028291 08.03.2012
(87) WO 2012/125406 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046446
- (54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN, SPEICHERSTEUERUNGEN UND VERFAHREN ZUR SPEICHERINITIALISIERUNG**
• **SYSTEMS, DEVICES, MEMORY CONTROLLERS, AND METHODS FOR MEMORY INITIALIZATION**
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS, CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS D'INITIALISATION DE MÉMOIRE**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) GRUNZKE, Terry, M., Boise, ID 83709, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 684 132 A2***
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 12754482.3 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027265 01.03.2012
(87) WO 2012/121968 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 06.03.2011 US 201113041402
- (54) • **LOGISCHE ADRESSÜBERSETZUNG**
• **LOGICAL ADDRESS TRANSLATION**
• **TRADUCTION D'UNE ADRESSE LOGIQUE**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) CULLEY, Martin L., Boise, Idaho 83709, US
MANNING, Troy A., Meridian, Idaho 83642, US
LARSEN, Troy D., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 684 133 A2***
G06F 13/14 **G06F 13/16**
- (25) En (26) En
(21) 12755210.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027905 06.03.2012
(87) WO 2012/122182 2012/37 13.09.2012
(88) 31.01.2013
(30) 07.03.2011 US 201113042164
- (54) • **VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF SPEICHERZELLEN, VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON SPEICHERANFORDERUNGEN, SYSTEME DAFÜR UND SPEICHERSTEUERUNGEN**
• **METHODS OF ACCESSING MEMORY CELLS, METHODS OF DISTRIBUTING MEMORY REQUESTS, SYSTEMS, AND MEMORY CONTROLLERS**
• **PROCÉDÉS D'ACCÈS À DES CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS DE RÉPARTITION DE DEMANDES DE MÉMOIRE, SYSTÈMES ET CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE**

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) WALKER, Robert, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 684 134 A2***
G06F 12/16 **G06F 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 12754495.5 (22) 10.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028657 10.03.2012
(87) WO 2012/122558 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451139 P
09.03.2012 US 201213416027
- (54) • **PROGRAMMIERBARE DATENSPEICHERVERWALTUNG**
• **PROGRAMMABLE DATA STORAGE MANAGEMENT**
• **GESTION DE MÉMOIRES PROGRAMMABLES**
- (71) ICFORM, Inc., 1323 Bobolink Circle, Sunnyvale, CA 94087, US
Krishnamoorthy, Senthil Kumar, 1323 Bobolink Circle, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) KRISHNAMOORTHY, Senthil, Kumar, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 684 135 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 12756990.3 (22) 04.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027645 04.03.2012
(87) WO 2012/125315 2012/38 20.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046617
- (54) • **SPEICHERTECHNIKEN FÜR VIRTUELLE DATENTRÄGER**
• **VIRTUAL DISK STORAGE TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE STOCKAGE SUR DISQUE VIRTUEL**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STARKS, John A., Redmond, Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US
HARRIS, Todd William, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHN, Mathew, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAJARAM, Senthil, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEHRA, Karan, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHRISTIANSEN, Neal R., Redmond, Washington 98052-6399, US
DAI, Chung Lang, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 684 136 A1***
G06F 3/08 **G06F 13/10**
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 11860316.6 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072693 26.09.2011
(87) WO 2012/120717 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053228
25.07.2011 JP 2011162330
- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, EXTERNE SPEICHERVORRICHTUNG, HOST-VORRICHTUNG, RELAISVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, EXTERNAL STORAGE DEVICE, HOST DEVICE, RELAY DEVICE, CONTROL PROGRAM, AND CONTROL METHOD OF INFORMATION PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE STOCKAGE EXTERNE, DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF DE RELAIS, PROGRAMME DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HASHIMOTO, Daisuke, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 684 137 A2***
G06F 3/06 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 12757407.7 (22) 03.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027636 03.03.2012
(87) WO 2012/125314 2012/38 20.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.03.2011 US 201113045692
- (54) • **SICHERUNGS- UND WIEDERHERSTELLUNGSSTRATEGIEN ZUR DATENDEDUPLIZIERUNG**
• **BACKUP AND RESTORE STRATEGIES FOR DATA DEDUPLICATION**
• **STRATÉGIES DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION POUR DÉDUPLICATION DE DONNÉES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KALACH, Ran, Redmond, WA 98052-6399, US
CHEUNG, Chun Ho (Ian), Redmond, WA 98052-6399, US
OLTEAN, Paul Adrian, Redmond, WA 98052-6399, US
DICKSON, Mathew James, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 12/16 → (51) **G06F 12/06**

G06F 13/10 → (51) **G06F 12/16**

G06F 13/14 → (51) **G01R 31/28**

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/06**

G06F 13/14 → (51) **G06F 12/02**

G06F 13/14 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 684 138 A2***
G06F 12/00

- (25) En (26) En
(21) 12758369.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028049 07.03.2012
(87) WO 2012/125363 2012/38 20.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046439
(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN, SPEICHERSTEUERUNGEN UND SPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN
• SYSTEMS, DEVICES, MEMORY CONTROLLERS, AND METHODS FOR CONTROLLING MEMORY
• SYSTÈMES, DISPOSITIFS, CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE MÉMOIRE
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) BUTTERFIELD, Jeremy W., Boise, Idaho 83704, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 684 139 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 12715469.8 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026252 23.02.2012
(87) WO 2012/121891 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113042041
(54) • AUTOMATISCHER CAN-BUS-LEITUNGS-ABSCHLUSS
• CAN BUS AUTOMATIC LINE TERMINATION
• TERMINAISON DE LIGNE AUTOMATIQUE DE BUS CAN
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) DOZIER, Ross, E., Wildwood, MO 63040, US
BEAM, Jeffrey, Stephen, Wood River, IL 62095, US
TOPP, Eric, St. Louis, MO 63129, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G06F 13/40 → (51) **H01H 71/08**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 684 140 A1***
G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 11860238.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000456 29.12.2011
(87) WO 2012/121665 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 SG 201101667
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE UND DURCHSUCHEN VON E-BÜCHERN
• A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR DISPLAY AND BROWSING OF E-BOOKS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER ET DE

- PARCOURIR DES LIVRES ÉLECTRONIQUES*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LEE, Teck Chee, Singapore 649821, SG
QIAN, Qiang, Singapore 600122, SG
CHOONG, Hon Wai, Singapore 650387, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 17/00 → (51) **H04W 8/18**

G06F 17/14 → (51) **G01S 13/90**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 684 141 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 12755448.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028629 09.03.2012
(87) WO 2012/122539 2012/37 13.09.2012
(88) 13.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451509 P
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN DOKUMENT MIT VEKTORBASIERTE FORMULARFELDERN
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR A VECTOR-BASED FORM FIELD DOCUMENT
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DOCUMENT À CHAMPS DE FORMULAIRE À BASE DE VECTEURS
(71) Rickabaugh, Jason, Murray, UT 84107, US
(72) Rickabaugh, Jason, Murray, UT 84107, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 684 142 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 11707429.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053685 11.03.2011
(87) WO 2012/123009 2012/38 20.09.2012
(54) • VERWALTUNG DER KONFIGURATION VON NETZWERKELEMENTEN
• NETWORK ELEMENT CONFIGURATION MANAGEMENT
• GESTION DE CONFIGURATION D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RITVANEN, Kaarle Eerik, FIN-00390 Helsinki, FI
SAARINEN, Mikko Tapani, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 684 143 A2***
G06F 11/14 **H04L 12/26**
G06F 11/34 **G06Q 30/02**
H04L 29/08 **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12708573.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000221 06.03.2012
(87) WO 2012/120257 2012/37 13.09.2012

- (88) 25.04.2013
(30) 07.03.2011 GB 201103862
22.03.2011 US 201161457414 P
(54) • STEUERUNG DES WEBSEITENVERHALTENS
• CONTROLLING WEB PAGE BEHAVIOUR
• CONTRÔLE DE COMPORTEMENT DE PAGE WEB
(71) Celebrus Technologies Limited, Suite 15-18 Venture West New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN, GB
(72) O'DONNELL, Dara James Edward, Newbury Berkshire RG19 6HN, GB
GOLDSPINK, Lincoln Mark Vaughan, Newbury Berkshire RG19 6HN, GB
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 684 144 A1***
G06F 17/40 **G06F 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 12757104.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028517 09.03.2012
(87) WO 2012/125466 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161452013 P
(54) • EFFIZIENTE INDIZIERUNG UND SUCHE VON IN EINER ZUGANGSKONTROLLE AUFGELISTETEN DOKUMENTEN
• EFFICIENT INDEXING AND SEARCHING OF ACCESS CONTROL LISTED DOCUMENTS
• INDEXAGE ET RECHERCHE EFFICACES DE DOCUMENTS À LISTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KORN, Jeffrey, New York, New York 10003, US
PANG, Ruoming, New York, New York 10014, US
HELD, David, Brooklyn, New York 11211, US
DAMANIA, Dhyanes Hrishchandra, Jersey City, New Jersey 07310, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 684 145 A2***
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 12755489.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028074 07.03.2012
(87) WO 2012/122269 2012/37 13.09.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.03.2011 US 201161450092 P
09.06.2011 US 201161495335 P
27.09.2011 US 201161539718 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANALYTISCHE DATENERFASSUNG VON BILDGEBIETERN ANLÄSSLICH EINES ERGEBNISSES ODER EINES GEOGRAPHISCHEN STANDORTS
• SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYTIC DATA GATHERING FROM IMAGE PROVIDERS AT AN EVENT OR GEOGRAPHIC LOCATION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE DE DONNÉES ANALYTIQUES PROVE-

- NANT DE FOURNISSEURS D'IMAGES À UN ÉVÉNEMENT OU EN UN EMPLACEMENT GÉOGRAPHIQUE*
- (71) KBA2, Inc., 2486 Mar East Street, Tiburon, California 94920, US
- (72) FISHER, Jon, Tiburon, California 94920, US
BRODERICK, Jeff, Ross, California 94957, US
- VAN BLAIRCOM, Douglas, San Pablo, California 94806, US
MALINOVSKY, Alex, Lafayette, California 94549, US
WU, Anthony, S., Richmond, California 94806, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 684 146 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708322.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054157 09.03.2012
(87) WO 2012/120133 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151964
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER DICHTHEIT EINER FLACHDICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE SEAL OF A GASKET*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETANCHEITE D'UN JOINT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels, 60 Boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR
- (72) PEIGAT, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
BESSON, Jacques, F-77920 Samois-sur-Seine, FR
REYTIER, Magali, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 684 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 12707606.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053998 08.03.2012
(87) WO 2012/120078 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450182 P
08.03.2011 SE 1150202
- (54) • *VERFAHREN, STEUERMODUL, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, CONTROL MODULE, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSFERRING DATA*
• *PROCÉDÉ, MODULE DE COMMANDE, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES*

- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) WITTNER, Bernd, S-211 36 Malmö, SE
KROON, Jacob, S-217 46 Malmö, SE
- (74) Larsson, Eva-Karin, Gambro Lundia AB Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 684 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707820.2 (22) 12.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054301 12.03.2012
(87) WO 2012/123428 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157978
- (54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VORHANDENSEINS ODER SCHWEREGRADES VON LEBERFIBROSE BASIEREND AUF EINER NEUEN DETAILLIERTEN KLASSIFIZIERUNG*
• *NON-INVASIVE METHOD FOR ASSESSING THE PRESENCE OR SEVERITY OF LIVER FIBROSIS BASED ON A NEW DETAILED CLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ NON INVASIF POUR ÉVALUER LA PRÉSENCE OU LA GRAVITÉ D'UNE FIBROSE DU FOIE SUR LA BASE D'UNE NOUVELLE CLASSIFICATION DÉTAILLÉE*
- (71) Université d'Angers, 40 rue de Rennes BP 3532, 49000 Angers, FR
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR
- (72) CALÈS, Paul, F-49240 Avrillé, FR
BOURSIER, Jérôme, F-49000 Angers, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 684 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708955.5 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050937 29.02.2012
(87) WO 2012/123842 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157885
- (54) • *ANZEIGE EINER MENGE AN ZUSAMMENHÄNGENDEN OBJEKTEN*
• *DISPLAYING A SET OF INTERRELATED OBJECTS*
• *AFFICHAGE D'UN ENSEMBLE D'OBJETS INTERRELÉS*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) CARLSEN, Ingwer-Curt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRIES, Sebastian Peter Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OPFER, Roland Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NICOLAAS, Arvid Randal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN OMMERING, Robbert Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/20 → (51) **G06F 19/24**

- (51) **G06F 19/24** (11) **2 684 150 A2***
G06F 19/20
(25) En (26) En
(21) 12709831.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054160 09.03.2012
(87) WO 2012/123374 2012/38 20.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.03.2011 EP 11157794

- (54) • *VERFAHREN ZUM ROBUSTEN DATENVERGLEICH*
• *METHOD FOR ROBUST COMPARISON OF DATA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMPARAISON ROBUSTE DE DONNÉES*
- (71) Qlucore AB, Ideon Science Park Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) FONTES, Magnus, S-224 75 Lund, SE
SONESON, Charlotte, S-22643 Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 684 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 11801582.5 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005569 04.11.2011
(87) WO 2012/119620 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450376 P
14.03.2011 US 201161452262 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTORISIERTEM ZUGRIFF AUF EINE DIENSTANWENDUNG ZUR VERWENDUNG EINER GESCHÜTZTEN RESSOURCE EINES ENDANWENDERS*
• *A METHOD FOR PROVIDING AUTHORIZED ACCESS TO A SERVICE APPLICATION IN ORDER TO USE A PROTECTED RESOURCE OF AN END USER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN ACCÈS AUTORISÉ À UNE APPLICATION DE SERVICE AFIN D'UTILISER UNE RESSOURCE PROTÉGÉE D'UN UTILISATEUR FINAL*
- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
- (72) LORENZO, Jorge, E-28013 Madrid, ES
LOZANO, David, E-28013 Madrid, ES
GONZALEZ, Diego, E-28013 Madrid, ES
VICENTE, David, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 684 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860634.2 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050135 09.03.2011
(87) WO 2012/119218 2012/37 13.09.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE PLATTFORMSICHERHEIT IN EINEM GERÄTEBETRIEBSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC PLATFORM SECURITY IN A DEVICE OPERATING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSURER UNE SÉCURITÉ DE PLATEFORME DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF*

- (71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) LITVA, Paul, Ottawa, Ontario K2K 3P3, CA
JONES, David, Ottawa, Ontario K1S 0R4, CA
VANDERGEEST, Ron, Ottawa, Ontario K1S 0R4, CA
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 684 153 A2***
H04L 29/06 **H04W 12/06**
(25) En (26) En
(21) 12707092.8 (22) 02.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053609 02.03.2012
(87) WO 2012/119936 2012/37 13.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 07.03.2011 US 201113042420
(54) • *SCHLÜSSELVERTEILUNG FÜR NICHT VERBUNDENE EINMALPASSWORT-TOKEN*
• *KEY DISTRIBUTION FOR UNCONNECTED ONE-TIME PASSWORD TOKENS*
• *DISTRIBUTION DE CLÉS POUR DES JETONS À MOT DE PASSE À USAGE UNIQUE HORS CONNEXION*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DENIS, Jerome, F-92190 Meudon, FR
DESHMUKH, Amol, F-92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 684 154 A2***
(25) De (26) De
(21) 12726036.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059051 15.05.2012
(87) WO 2012/159940 2012/48 29.11.2012
(88) 30.05.2013
(30) 24.05.2011 DE 102011076350
(54) • *VERFAHREN UND STEUERINHEIT ZUR ERKENNUNG VON MANIPULATIONEN AN EINEM FAHRZEUGNETZWERK*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR DETECTING MANIPULATIONS OF A VEHICLE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE POUR LA RECONNAISSANCE DE MANIPULATIONS FRAUDULEUSES SUR UN RÉSEAU DE VÉHICULE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEYER, Ralf, 91096 Mörendorf, DE
FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/20 → (51) **H04L 12/22**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 684 155 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12718992.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058193 04.05.2012
(87) WO 2012/150316 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 EP 11164924
05.05.2011 US 2011161482777 P
(54) • *DURCHSETZUNG EINER FEINKÖRNI- GEN RELATIONALEN DATENBANK-ZUGANGS- STEUERUNGSRICHTLINIE MITTELS RE- VERSE QUERIES*
• *FINE-GRAINED RELATIONAL DATABASE ACCESS-CONTROL POLICY ENFOR- CEMENT USING REVERSE QUERIES*
• *MISE EN UVRE DE POLITIQUE DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UNE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLE À FINE GRANULOSITÉ AU MOYEN DE REQUÊTES INVERSES*

- (71) Axiomatics AB, Skeppsbron 40, 111 30 Stockholm, SE
(72) RISSANEN, Erik, S-111 30 Stockholm, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 21/24 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 684 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 12714833.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000367 28.02.2012
(87) WO 2012/123791 2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110059911
27.02.2012 US 201213405666
(54) • *SIM-KARTENSCHLITZ MIT EINER LEICHT ZU BEDIENENDEN FUNKTION UND ELEK- TRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM SIM-KARTENSCHLITZ*
• *SIM CARD SLOT HAVING A FOOL-PROOF FUNCTION AND ELECTRONIC APPARATUS CONTAINING THE SIM CARD SLOT*
• *FENTE POUR CARTE SIM À FONCTION DE DÉTREMPEGE ET APPAREIL ÉLECTRO- NIQUE CONTENANT LA FENTE POUR CARTE SIM*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) TIAN, Xiyong, Beijing 100102, CN
HU, Yangjian, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yikai, Beijing 100122, CN
(74) Gustafsson, Tomas, et al. Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06K 7/10 → (51) **B23K 26/18**

G06K 7/10 → (51) **H04B 7/12**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 684 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754521.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028334 08.03.2012
(87) WO 2012/122399 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450304 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DUAL- ENERGIE- UND/ODER KONTRASTVER- STÄRKTE BRUSTBILDGEBUNG ZUR UN- TERSUCHUNG, DIAGNOSE UND BIOPSIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL ENERGY AND/OR CONTRAST ENHANCED BREAST IMAGING FOR SCREENING, DIAGNOSIS AND BIOPSY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE IMAGERIE DE SEINS À DOUBLE ÉNERGIE ET/OU À INJECTION D'UN AGENT DE CONTRASTE POUR UN DÉPISTAGE, UN DIAGNOSTIC ET UNE BIOPSIE*
- (71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730-1401, US
(72) SMITH, Andrew, Paul, Lexington, MA 02420, US
STEIN, Jay, Boston, MA 02116, US
JING, Zhenxue, Chadds Ford, PA 19317, US
REN, Baorui, Andover, MA 01810, US
NIKLASON, Loren, North Tetonia, ID 83452, US
RUTH, Christopher, Boxford, MA 01921, US
SHAW, Ian, Yorktown Heights, NY 10598, US

- (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 684 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770856.8 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030054 22.03.2012
(87) WO 2012/141861 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085280
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN DAR- STELLUNG UND VERARBEITUNG VON FARBPXELDATEN IN DIGITALEN PATHO- LOGIEBILDERN*
• *METHOD FOR EFFICIENT REPRESENTATION AND PROCESSING OF COLOR PIXEL DATA IN DIGITAL PATHOLOGY IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION ET DE TRAITEMENT EFFICACES DE DONNÉES DE PIXEL COULEUR DANS IMAGES DE PATHOLOGIE NUMÉRIQUES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ROBERTSON, Mark, Cupertino, CA 95014, US
LIU, Ming-Chang, San Jose, CA 95130, US
ZHANG, Ximin, San Jose, CA 95129, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) **G01N 1/28**

G06K 9/00 → (51) **G03B 27/58**

G06K 9/18 → (51) **B23K 26/18**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 684 159 A1***
H04L 9/32 **H04N 1/32**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 12714238.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054305 12.03.2012
(87) WO 2012/120153 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157617
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTATION VON PROZESSEN*
• *DEVICE TO DOCUMENT PROCESSES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DOCU- MENTER DES PROCESSUS*
- (71) Gubo, Adalbert, Frauenlobstrasse 55, 55118 Mainz, DE
Schütte, Christina, Kesselgasse 4, 67577 Alsheim, DE
(72) Gubo, Adalbert, 55118 Mainz, DE
Schütte, Christina, 67577 Alsheim, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 684 160 A1***
(25) It (26) En
(21) 12713330.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051085 08.03.2012
(87) WO 2012/120467 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IT GE20110026
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON BESTIMMTEN INFORMATIONEN AUS MEHRDIMENSIONALEN, MULTIPARAMET- RISCHEN UND/ODER MULTITEMPORA- LEN DATENSÄTZEN*

- *A METHOD FOR EXTRACTING INFORMATION OF INTEREST FROM MULTI-DIMENSIONAL, MULTI-PARAMETRIC AND/OR MULTI-TEMPORAL DATASETS*
 - *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'INTÉRÊT DANS DES ENSEMBLES DE DONNÉES PLURIDIMENSIONNELS, MULTI-PARAMÈTRES ET/OU PLURI-TEMPORELS*
- (71) Università' degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
- (72) DELLEPIANE, Silvana, I-16166 Genova, IT
- (72) MINETTI, Irene, I-15074 Molare (AL), IT
- (72) VERNAZZA, Gianni, I-16159 Genova, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 684 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 11861095.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/028151 11.03.2011
(87) WO 2012/125141 2012/38 20.09.2012
- *RESSOURCENPLANUNG MIT VOLLZEITÄQUIVALENTEN*
 - *RESOURCE PLANNING USING FULL TIME EQUIVALENTS*
 - *PLANIFICATION DE RESSOURCES À L'AIDE D'ÉQUIVALENTS TEMPS PLEIN*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) SANTOS, Cipriano, Palo Alto, California 94304, US
- GONZALEZ DIAZ, Maria Teresa, Palo Alto, California 94304, US
- ZHANG, Alex Xin, Palo Alto, California 94304, US
- GLOVINSKY, Cynthia, L., Huron, Ohio 44839, US
- JAIN, Shailendra, K., Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 684 162 A1***
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 12701695.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050406 12.01.2012
(87) WO 2012/123135 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013741
- *LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LADESTATION*
 - *CHARGING STATION FOR ELECTRICAL VEHICLES, SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CHARGING STATION*
 - *STATION DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE STATION DE CHARGE*

- (71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
- (72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 684 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754286.8 (22) 05.03.2012

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

(86) US 2012/027701 05.03.2012
(87) WO 2012/122090 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113044823

- *INVENTARPOOLBILDUNG FÜR MEHRERE HÄNDLER*
- *INVENTORY POOLING FOR MULTIPLE MERCHANTS*
- *REGROUPEMENT D'INVENTAIRES POUR COMMERÇANTS MULTIPLES*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) BROWN, Michael, G., Seattle, WA 98109-5210, US

NIEJADLIK, Gregory, Seattle, WA 98109-5210, US

HANEY, Stefan, M., Seattle, WA 98109-5210, US

CABRERA, Luis, Felipe, Seattle, WA 98109-5210, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 684 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754473.2 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028029 07.03.2012
(87) WO 2012/122244 2012/37 13.09.2012
(88) 24.10.2013

(30) 07.03.2011 US 201161464610 P

- *SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON ARBEITSMERKMALEN UND ZUR BEREITSTELLUNG VON ARBEITSPLATZ-DESIGNVORSCHLÄGEN*
- *SYSTEM OF EVALUATING WORK CHARACTERISTICS AND PROVIDING WORKSPACE DESIGN SUGGESTIONS*
- *SYSTÈME POUR ÉVALUER DES CARACTÉRISTIQUES DE TRAVAIL ET FOURNIR DES SUGGESTIONS DE CONCEPTION D'ESPACE DE TRAVAIL*

(71) Haworth, Inc, One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland, Michigan 49423, US

(72) NAGY, Gabor, Sausalito CA 94965-1653, US

BRAND, Jay, L., Glenn, MI 49416, US

FIK, David, A., Hudsonville, MI 49426, US

AUGUSTIN, Sally, J., Holland, MI 49423, US

DING, Haijie, Shanghai 200023, CN

MEYER, David, S., Hudsonville, MI 48362, US

PERKINS, Rick, A., Holland, MI 49424, US

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/06**

G06Q 10/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 684 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755613.2 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028378 08.03.2012
(87) WO 2012/122432 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450539 P

- *AUTOMATISIERUNG VON GESCHÄFTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND ANLAGEN*

- *AUTOMATION OF BUSINESS MANAGEMENT PROCESSES AND ASSETS*
- *AUTOMATISATION DE PROCESSUS ET D'ACTIFS DE GESTION D'ENTREPRISE*

(71) Apptio, Inc., 225-108th Ave. NE 2nd Floor, Bellevue, WA 98004, US

(72) MCLACHLAN, Paul, Damien, Bellevue, WA 98004, US

ELLIOTT, Tavis, Dean, Bellevue, WA 98004, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 684 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 12712449.3 (22) 06.03.2012

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

(86) US 2012/027825 06.03.2012
(87) WO 2012/122148 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012

(30) 10.03.2011 US 201161451358 P
22.07.2011 US 201113188525

- *AUTOMATISIERTE PASSAGIERKONTROLLSTELLE*
- *AUTOMATED PASSENGER SCREENING CHECKPOINT*
- *POINT DE CONTRÔLE DE FILTRAGE DE PASSAGERS AUTOMATISÉ*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) CARPENTER, Michael D., Arlington, Texas 76016, US

SIPE, Stanley W., North Richland Hills, Texas 76180, US

WORTH II, Floyd W., Richardson, TX 75080, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 684 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755171.1 (22) 08.03.2012

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

(86) US 2012/028263 08.03.2012
(87) WO 2012/122370 2012/37 13.09.2012
(88) 03.01.2013

(30) 08.03.2011 US 201161450369 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR TREATING DISEASES*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*

(71) Eutropics Pharmaceuticals, Inc., 767-C Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US

(72) CARDONE, Michael H., Dorchester, Massachusetts 02125, US

KOLODZIEJ, Andrew F., Winchester, Massachusetts 01890, US

RICHARD, David, Littleton, Massachusetts 01460, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **G06Q 20/06** (11) **2 684 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707310.4 (22) 06.03.2012

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

- (86) EP 2012/053821 06.03.2012
(87) WO 2012/120011 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449974 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON FUNGIBLEM ELEKTRONISCHEM GELD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AND TRANSFERRING FUNGIBLE ELECTRONIC MONEY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE ET DE TRANSFERT D'ARGENT ÉLECTRONIQUE FONGIBLE*
- (71) Giori, Roberto, 4 avenue des Guelfes, 98000 Monaco, MC
(72) Giori, Roberto, 98000 Monaco, MC
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
-
- G06Q 20/16** → (51) **G06Q 20/20**
- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 684 169 A1***
G06Q 20/16 **G06Q 20/32**
G06Q 20/34
- (25) En (26) En
(21) 12836412.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051027 27.09.2012
(87) WO 2013/048322 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 EP 11182892
27.09.2011 US 201161539645 P
03.02.2012 SE 1200074
10.02.2012 SE 1200088
16.02.2012 SE 1200097
(54) • *SICHERES TRANSAKTIONSSYSTEM ZUR ABGLEICHUNG ZWEIER TEILNEHMER*
• *A SECURE TWO PARTY MATCHING TRANSACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSACTION DE MISE EN CORRESPONDANCE DE DEUX PARTIES SÉCURISÉ*
- (71) Seamless Payments AB, Box 6234, 102 34 Stockholm, SE
(72) FREDELL, Peter, S-432 76 Tvååker, SE
SIGNARSSON, Mikael, S-194 66 Upplands Väsby, SE
SACUIU, Bogdan, S-163 43 Spånga, SE
KYLLEMAN, Johan, S-181 33 Lidingö, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/20**
- G06Q 20/34** → (51) **G06Q 20/20**
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 684 170 A1***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 11861206.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045616 27.07.2011
(87) WO 2012/125180 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046516
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANREGUNG VON SOZIALEM HANDEL*
• *SYSTEM, METHODS AND APPARATUS FOR INCENTIVIZING SOCIAL COMMERCE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'INCITATION AU COMMERCE SOCIAL*
- (71) Diy Media, Inc., 215 Second Avenue South Suite M1, Seattle, WA 98104, US
(72) ROBB, David, Seattle, WA 98104, US
NEERINGS, Grant, Seattle, WA 98104, US
DUNN, Michael, Seattle, WA 98104, US
LIVELY, James, Seattle, WA 98104, US
- RODRIGUEZ, Joseph, Seattle, WA 98104, US
SHROCK, Courtney, Seattle, WA 98104, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 684 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711053.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027539 02.03.2012
(87) WO 2012/122033 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450308 P
12.07.2011 US 201113181389
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON DYNAMISCHEN WERBUNGEN IN EINEM VIDEOSPIEL EINER TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING DYNAMIC ADS WITHIN A VIDEO GAME OF A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUBLICITÉS DYNAMIQUES AU SEIN D'UN JEU VIDÉO SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YANG, Ruiduo, San Diego, California 92121, US
FELDMAN, Mark H., San Diego, California 92121, US
GILLIES, Donald W., San Diego, California 92121, US
GUPTA, Rajat, San Diego, California 92121, US
KRSTIC, Aleksandra L., San Diego, California 92121, US
ZHANG, Kun, San Diego, California 92121, US
JAYASWAL, Anubha, San Diego, California 92121, US
ANDIC, Peter, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 684 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755238.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027028 28.02.2012
(87) WO 2012/121935 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 CN 201110056046
27.02.2012 US 201213406240
(54) • *SENDEN VON PRODUKTINFORMATIONEN AUF BASIS BESTIMMTER PRÄFERENZWERTE*
• *SENDING PRODUCT INFORMATION BASED ON DETERMINED PREFERENCE VALUES*
• *ENVOI D'INFORMATIONS DE PRODUIT SUR LA BASE DE VALEURS DE PRÉFÉRENCE DÉTERMINÉES*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 Georgetown, Grand Cayman, KY
(72) SU, Ningjun, Hangzhou, CN
ZHANG, Xu, Hangzhou, CN
LONG, Rongshen, Hangzhou, CN
YANG, Zhixiong, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G06Q 30/02** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06Q 30/02** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06Q 30/02** → (51) **H04B 7/12**
- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 684 173 A2***
G06Q 50/10
- (25) En (26) En
(21) 12755663.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027650 05.03.2012
(87) WO 2012/122073 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042817
(54) • *GRUPPIERUNG PERSÖNLICHER KONTEN ZUR ANPASSUNG EINES WEBDIENSTES*
• *GROUPING PERSONAL ACCOUNTS TO TAILOR A WEB SERVICE*
• *REGROUPEMENT DE COMPTES PERSONNELS POUR PERSONNALISER UN SERVICE WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ZANA, Joshua C., Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
POPE, Matthew J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HABARAKADA, Shyam S., Redmond, Washington 98052-6399, US
MULTERER, Boyd Cannon, Redmond, Washington 98052-6399, US
NICE, Nir, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANION, Todd R., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNN, Melissa W., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 684 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754880.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027807 06.03.2012
(87) WO 2012/122139 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043317
21.03.2011 EP 11158962
26.05.2011 US 201113116197
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON VERSICHERUNGSPOLICEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING INSURANCE POLICIES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER DES POLICES D'ASSURANCE*
- (71) T.R.U.S.T. Technology Solutions LLC., 80 Broad Street 22nd Floor, New York, NY 10004, US
(72) VOCCOLA, Frederick J., New York, New York 10004, US
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**
- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 684 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755009.3 (22) 04.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000058 04.01.2012
(87) WO 2012/121481 2012/37 13.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 08.03.2011 KR 20110020622
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN INHALTSVERWALTUNG ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONTENT TO BE SHARED AMONG DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE CONTENU À PARTAGER ENTRE DES DISPOSITIFS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) HWANG, Yong-Ho, Seoul 138-790, KR
LEE, Choong-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-876, KR
CHOI, Sang-Su, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, KR
KIM, Jin-Mok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 684 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754725.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028407 09.03.2012
(87) WO 2012/122441 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044506
(54) • *ERGÄNZUNGSABONNEMENTS FÜR GESPONSERTE GESCHICHTEN*
• *ENDORSEMENT SUBSCRIPTIONS FOR SPONSORED STORIES*
• *ABONNEMENTS PAR APPROBATION CONCERNANT DES HISTOIRES PARRAINÉES*

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) FOUIGNER, Jon Bernhard, Menlo Park, CA 94025, US
ZIGORIS, Philip Anastasios, Menlo Park, CA 94025, US
RAJARAM, Gokul, Menlo Park, CA 94025, US
LI, Ning, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

G06Q 50/34 → (51) **H04M 3/38**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 684 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718304.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000232 09.03.2012
(87) WO 2012/123696 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104168
16.03.2011 GB 201104435
(54) • *VIDEOBILDERFASSUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON FAHRZEUGEN*
• *VIDEO IMAGE CAPTURE AND IDENTIFICATION OF VEHICLES*
• *CAPTURE D'IMAGES VIDÉO ET IDENTIFICATION DE VÉHICULES*

- (71) Life on Show Limited, 13 Priority Crescent Langstone, Newport NP18 2JF, GB
(72) PRICE, Adam James, Newport NP18 2JF, GB
(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

G06T 5/50 → (51) **G01C 21/30**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/88**

G06T 15/00 → (51) **H04N 5/262**

G06T 19/00 → (51) **G06F 17/00**

G07B 15/06 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 684 178 A1***
B41M 5/26 **B41M 5/34**
B42D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12710770.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000081 08.03.2012
(87) WO 2012/120207 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1100713

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HINTERGRUNDBELEUCHTETEN FARBIGEN LASERBILDES, IDENTITÄTSDOKUMENT MIT UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS UND HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF PRODUCING A BACK-LIT COLOUR LASER IMAGE, IDENTITY DOCUMENT IMPLEMENTING THIS METHOD AND BACK-LIGHTING SYSTEM*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE IMAGE LASER COULEUR RETRO ECLAIRÉE, DOCUMENT IDENTITAIRE METTANT EN UVRE CE PROCEDE ET SYSTEME DE RETRO ECLAIRAGE*

- (71) Lazzari, Jean-Pierre, 5 chemin de l'Aurore, 83120 Sainte Maxime, FR
Lazzari, Jean Marc, 9 bis rue de la Borne, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR
(72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, FR
Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07F 7/00 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 684 179 A1***
G08B 29/04 **E05B 63/18**

- (25) De (26) De
(21) 12727235.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000241 09.03.2012
(87) WO 2012/119594 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011013525
14.03.2011 DE 102011014013
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR WECHSELSPRECHANLAGEN*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR INTERCOM SYSTEMS*
• *SYSTÈME ANTIVOL POUR INTERPHONES*
(71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
TIEMANN, Dirk, 67294 Orbis, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G08B 29/04 → (51) **G08B 3/10**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 684 180 A1***
G07B 15/06 **G08G 1/0962**
G08G 1/127 **G08G 1/133**
G08G 1/14

- (25) En (26) En
(21) 12754658.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050137 07.03.2012
(87) WO 2012/119255 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161450055 P

- (54) • *FAHRZEUGVERKEHR- UND FAHRZEUG-BEZOGENES ABRECHNUNGSKONTROLL-SYSTEM*
• *VEHICLE TRAFFIC AND VEHICLE RELATED TRANSACTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TRANSACTIONS LIÉES À DES VÉHICULES ET À LA CIRCULATION DE VÉHICULES*

- (71) Intelligent Imaging Systems, Inc., 4518-101 Street, Edmonton, Alberta T6E 5G9, CA
Heath, Brian, 4 1201 Lamey's Mill Road, Vancouver, British Columbia V6H 3S8, CA
(72) HEATH, Brian, Vancouver, British Columbia V6H 3S8, CA
KO, Tse Young, Edmonton, Alberta T6R 2C8, CA
MOFFORD, Brian, Edmonton, Alberta T6E 1P5, CA
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/127 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/133 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/14 → (51) **G08G 1/00**

G08G 5/04 → (51) **H04B 7/185**

G09B 9/00 → (51) **E21B 34/08**

G09F 3/10 → (51) **B32B 7/12**

G09F 3/10 → (51) **G09F 13/08**

- (51) **G09F 3/18** (11) **2 684 181 A1***
A44C 3/00

- (25) De (26) De
(21) 12723077.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050032 12.03.2012
(87) WO 2012/119177 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 AT 1322011

- (54) • *PLAKETTE*
• *BADGE*
• *INSIGNE*
(71) Schmitz, Hannes, LeystraÙe 43/1, 1200 Wien, AT
(72) Schmitz, Hannes, 1200 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Hüapl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

G09F 3/20 → (51) **H04B 7/12**

G09F 7/18 → (51) **G09F 23/00**

G09F 13/04 → (51) **G09F 13/08**

- (51) **G09F 13/08** (11) **2 684 182 A1***
B60Q 3/02 **G09F 13/04**
G09F 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711926.1 (22) 23.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050379 23.02.2012
- (87) WO 2012/120216 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 FR 1151852
- (54) • *DURCHSCHEINENDE BEDRUCKTE FOLIE ZUR ANZEIGE EINER AUFCHRIFT MITTELS HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UND AUFSATZ FÜR EIN MOTORFAHRZEUG-SEITENTEIL MIT EINER SOLCHEN FOLIE*
• *TRANSLUCENT PRINTED FILM ENABLING AN INSCRIPTION TO BE DISPLAYED BY BACKLIGHTING, AND FITTING FOR A MOTOR VEHICLE SIDE MEMBER PROVIDED WITH SUCH A FILM*
• *FILM IMPRIME TRANSLUCIDE PERMETTANT D'AFFICHER UNE INSCRIPTION PAR RETRO-ECLAIRAGE ET GARNITURE DE LONGERON D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL FILM*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) RICHARD, Olivier, F-68130 Wittersdorf, FR
-
- G09F 19/20** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **G09F 23/00** (11) **2 684 183 A1***
G09F 23/06 **A47K 5/12**
G09F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12706972.2 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025364 16.02.2012
- (87) WO 2012/121851 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113041942
- (54) • *WERBEPLATTE FÜR EINEN SPENDER*
• *UTILITY PANEL FOR A DISPENSER*
• *PANNEAU UTILITAIRE POUR DISTRIBUTEUR*
- (71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
- (72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, Ohio 44131, US
DECARLO, Dean, Hudson, Ohio 44236, US
HAYES, David D., Wooster, Ohio 44691, US
- (74) Tetzner, Michael, et al., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- G09F 23/06** → (51) **G09F 23/00**
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 684 184 A2***
G09G 5/02
- (25) En (26) En
(21) 12755452.5 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027729 05.03.2012
- (87) WO 2012/122104 2012/37 13.09.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161450802 P
- (54) • *KONTRASTREICHE GRAUSTUFEN- UND FARBANZEIGEN*
• *HIGH CONTRAST GRAYSCALE AND COLOR DISPLAYS*
• *AFFICHAGES COULEUR ET À ÉCHELLE DE GRIS À CONTRASTE ÉLEVÉ*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) GILBERT, John, San Francisco, CA 94103-4813, US
SELINE, Christopher, J., San Francisco, CA 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
-
- G09G 5/02** → (51) **G09G 3/36**
- G09G 5/04** → (51) **G06F 3/033**
- G10D 1/10** → (51) **G10D 13/02**
- (51) **G10D 13/02** (11) **2 684 185 A1***
G10D 13/04 **G10D 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 12755497.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050142 09.03.2012
- (87) WO 2012/119259 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451318 P
21.07.2011 US 201161510241 P
- (54) • *MUSIKINSTRUMENT MIT DURCH EINEN RIEMEN ÜBER EINER SCHALE GE-SPANNTEM KOPF UND EINER AXIAL ORIENTIERTEN KORNSTRUKTUR*
• *MUSICAL INSTRUMENT WITH A HEAD TENSIONED OVER A SHELL BY A RIM USING AN AXIALLY ORIENTED GRAIN STRUCTURE*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE COMPRENANT UN CHAPEAU TENDU AU-DESSUS D'UNE COQUE PAR UNE COURONNE EN UTILISANT UNE STRUCTURE GRANULAIRE À ORIENTATION AXIALE*
- (71) Koks, Barry Dean, 293 Chambers Street, Winnipeg, Manitoba R3E 1W6, CA
- (72) Koks, Barry Dean, Winnipeg, Manitoba R3E 1W6, CA
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE
-
- G10D 13/04** → (51) **G10D 13/02**
- (51) **G10K 9/122** (11) **2 684 186 A1***
G10K 9/20 **G01S 7/521**
- (25) It (26) En
(21) 12708930.8 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000407 05.03.2012
- (87) WO 2012/120354 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 IT MO20110053
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINER SENSORVORRICHTUNG FÜR PARKHILFESYSTEME FÜR FAHRZEUGE; UND ENTSPRECHENDE SENSORVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A SENSOR DEVICE, IN PARTICULAR OF A SENSOR DEVICE USABLE IN PARKING-AID SYSTEMS FOR VEHICLES AND CORRESPONDING SENSOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CAPTEUR, EN PARTICULIER D'UN DISPOSITIF CAPTEUR POUVANT ÊTRE UTILISÉ DANS DES SYSTÈMES D'AIDE AU STATIONNEMENT POUR VÉHICULES ET DISPOSITIF CAPTEUR CORRESPONDANT*
- (71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
-
- G10K 9/20** → (51) **G10K 9/122**
- (51) **G10K 11/168** (11) **2 684 187 A1***
B60R 13/08
- (25) En (26) En
(21) 11709370.8 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053570 09.03.2011
- (87) WO 2012/119654 2012/37 13.09.2012
- (54) • *SCHALLDÄMPFENDES VERKLEIDUNGSTEIL FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE NOISE ATTENUATING TRIM PART*
• *PIÈCE DE GARNITURE D'ATTÉNUATION DU BRUIT POUR UNE AUTOMOBILE*
- (71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) BERTOLINI, Claudio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
CASTAGNETTI, Claudio, CH-8143 Stallikon, CH
SEPPI, Marco, CH-8304 Wallisellen, CH
-
- G10K 11/178** (11) **2 684 188 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12701505.5 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051152 25.01.2012
- (87) WO 2012/119808 2012/37 13.09.2012
- (88) 30.05.2013
- (30) 08.03.2011 DE 102011013343
- (54) • *REGELSYSTEM FÜR AKTIVE GERÄUSCH-UNTERDRÜCKUNG SOWIE VERFAHREN ZUR AKTIVEN GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *CLOSED LOOP CONTROL SYSTEM FOR ACTIVE NOISE REDUCTION AND METHOD FOR ACTIVE NOISE REDUCTION*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE POUR UNE SUPPRESSION ACTIVE DU BRUIT AINSI QUE PROCÉDÉ DE SUPPRESSION ACTIVE DU BRUIT*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) SCHOERKMAIER, Martin, A-8042 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **2 684 189 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12771666.0 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002738 11.04.2012
- (87) WO 2012/141486 2012/42 18.10.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161474140 P
10.04.2012 US 201213443204
11.04.2012 KR 20120037625
- (54) • *BILDAUSFALLVERBERGUNG FÜR EIN MEHRFREQUENZ-SPRACH- UND AUDIO-CODEC*
• *FRAME ERASURE CONCEALMENT FOR A MULTI-RATE SPEECH AND AUDIO CODEC*
• *DISSIMULATION D'EFFACEMENT DE TRAME POUR CODEC VOCAL ET AUDIO À PLUSIEURS DÉBITS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) SUNG, Ho Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
GREER, Steven Craig, Rowlett TX 75089, US
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/06**

- (51) **G10L 19/06** (11) **2 684 190 A1***
G10L 19/02 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 11860593.0 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051110 14.09.2011
(87) WO 2012/121638 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451363 P
(54) • **ABLAGE NICHTKODIERTER SUBVEKTOR-REIN TRANSFORMATIONS-KODIERTEN AUDIOSIGNALEN**
• **FILING OF NON-CODED SUB-VECTORS IN TRANSFORM CODED AUDIO SIGNALS**
• **REMPLEISSAGE DE SOUS-VECTEURS NON CODÉS DANS DES SIGNAUX AUDIO CODÉS PAR TRANSFORMÉE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, SE-171 67 Solna, SE
NÄSLUND, Sebastian, 16933 Solna, SE
SVERRISSON, Sigurdur, SE-196 35 Kungsängen, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G11C 11/00** (11) **2 684 191 A2***
H03K 19/00 **H01L 27/05**
(25) En (26) En
(21) 12713430.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027985 07.03.2012
(87) WO 2012/122221 2012/37 13.09.2012
(88) 04.07.2013
(30) 10.03.2011 US 201161451202 P
01.03.2012 US 201213409440
(54) • **STROMVERSORGUNG EINES STROMBEREICHS MIT VORGESpannTER QUELLE ANHAND EINES NIEDRIGER-SPANNUNGSREGLERS**
• **USING LOW VOLTAGE REGULATOR TO SUPPLY POWER TO A SOURCE-BIASED POWER DOMAIN**
• **UTILISATION D'UN RÉGULATEUR PAR BASSE TENSION POUR ALIMENTER UN DOMAINE DE PUISSANCE POLARISÉ PAR UNE SOURCE**
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) MUHA, James, Phoenix, AZ 85044, US
WILSON, Tim, Chandler, AZ 85226, US
SESSIONS, DC, Phoenix, AZ 85032, US
YUENYONGSGOOL, Yong, Gilbert, AZ 85297, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 684 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731515.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000067 11.03.2011

- (87) WO 2012/123973 2012/38 20.09.2012
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER SPEICHERZELLE**
• **DEVICES AND METHODS TO PROGRAM A MEMORY CELL**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR PROGRAMMER UNE CELLULE DE MÉMOIRE**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) DI VINCENZO, Umberto, I-24042 Capriate San Gervasio BG, IT
LISI, Carlo, I-20135 Milano, IT
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 684 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755289.1 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050848 24.02.2012
(87) WO 2012/120401 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157698
(54) • **ZELLSTATUSBESTIMMUNG IN EINEM PHASENWECHSELSPEICHER**
• **CELL-STATE DETERMINATION IN PHASE-CHANGE MEMORY**
• **DÉTERMINATION D'ÉTAT DE CELLULE DANS UNE MÉMOIRE À CHANGEMENT DE PHASE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PANTAZI, Angeliki, CH-8803 Rueschlikon, CH
PAPANDREOU, Nikolaos, CH-8803 Rueschlikon, CH
POZIDIS, Charalampos, CH-8803 Rueschlikon, CH
SEBASTIAN, Abu, CH-8803 Rueschlikon, CH
FREY, Urs, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G21C 3/20 → (51) **B05D 1/40****G21C 7/10** → (51) **G01D 5/251****G21C 17/017** → (51) **G01B 5/28****G21C 17/10** → (51) **G01D 5/251**

- (51) **G21C 19/02** (11) **2 684 194 A1***
G21C 19/20
(25) De (26) De
(21) 12720821.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057162 19.04.2012
(87) WO 2013/087229 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 DE 102011088429
28.03.2012 DE 102012205013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER SCHADSTELLE IN EINEM UNTER WASSER BEFINDLICHEN WANDBEREICH EINES BEHÄLTERS ODER BECKENS**
• **DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING A DAMAGED SPOT IN A WALL AREA OF A CONTAINER OR A BASIN SUBMERGED IN WATER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN EMPLACEMENT ENDOMMAGÉ**

- DANS UNE PARTIE DE PAROI IMMERGÉE D'UN RÉSERVOIR OU D'UN BASSIN**
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) KRÄMER, Georg, 91346 Wiesenttal, DE
MEIER-HYNEK, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE
NEHR, Lothar, 96103 Hallstadt, DE
(74) Mörtel, Alfred, Meissner Bolte & Partner GbR Büro Nürnberg II Aussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 19/20 → (51) **G21C 19/02****G21C 21/00** → (51) **C04B 35/00**

- (51) **H01B 1/00** (11) **2 684 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706869.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053808 06.03.2012
(87) WO 2012/120006 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449744 P
(54) • **LEITFÄHIGE FASER MATERIALIEN**
• **CONDUCTIVE FIBER MATERIALS**
• **MATÉRIAUX EN FIBRE CONDUCTRICE**
(71) CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) BONFIGLIO, Annalisa, I-09131 Cagliari, IT
FRABONI, Beatrice, I-40136 Bologna, IT
MATTANA, Giorgio, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Montevecchi, Emma, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 13/14 → (51) **C04B 28/06****H01B 19/00** → (51) **C04B 28/06****H01F 1/00** → (51) **B82B 3/00**

- (51) **H01F 1/08** (11) **2 684 196 A1***
H01F 1/117 **H01F 7/02**
(25) De (26) De
(21) 12700985.0 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051040 24.01.2012
(87) WO 2012/119806 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011013227
(54) • **BAUTEIL FÜR EIN FAHRZEUG**
• **COMPONENT FOR A VEHICLE**
• **PIÈCE POUR VÉHICULE**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) EPPINGER, Andreas, 51467 Bergisch Gladbach, DE
JENDRITZA, Daniel, 47802 Krefeld, DE
HUO, Ming, 40764 Langenfeld, DE
LANGE-MAO, Wei, 58135 Hagen, DE
ZHAO, Yanning, 51399 Burscheid, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

H01F 1/117 → (51) **H01F 1/08****H01F 3/10** → (51) **H01F 7/02**

- (51) **H01F 5/02** (11) **2 684 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 12709310.2 (22) 12.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054274 12.03.2012
- (87) WO 2012/123413 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011005447
- (54) • *SPULENKÖRPER MIT KERAMISCHEM KERN*
• *COIL BODIES HAVING A CERAMIC CORE*
• *CORPS DE BOBINE À NOYAU CÉRAMIQUE*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (72) DOHN, Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE
LENEIS, Roland, 95615 Marktredwitz, DE
THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, DE
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **H01F 6/00** (11) **2 684 198 A1***
F17C 13/00 **F25J 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 12712218.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000985 06.03.2012
- (87) WO 2012/119757 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 DE 102011013577
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF UND VON MAGNETISCHER ENERGIE SOWIE EIN VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *APPARATUS FOR STORING HYDROGEN AND MAGNETIC ENERGY AND A METHOD FOR THE OPERATION OF SAID APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ET D'ÉNERGIE MAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) NEUMANN, Holger, 76356 Weingarten, DE
SANDER, Michael, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **2 684 199 A1***
H01F 37/00 **H01F 27/42**
H01F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 12712971.6 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053365 28.02.2012
- (87) WO 2012/119890 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 DE 102011001147
- (54) • *MAGNETISCH VORGESpanNTER WECHSELSTROMINDUKTOR MIT KOMMUTATOR*
• *MAGNETICALLY BIASED AC INDUCTOR WITH COMMUTATOR*
• *INDUCTEUR CA POLARISÉ MAGNÉTIQUEMENT AVEC COMMULATEUR*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) FRIEBE, Jens, 34246 Vellmar, DE
PRIOR, Oliver, 34431 Marsberg, DE
ZACHARIAS, Peter, 34131 Kassel, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01F 7/02 → (51) **H01F 1/08**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 684 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712928.6 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001044 08.03.2012
- (87) WO 2012/123086 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011013702
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Kendrion (Villingen) GmbH, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) POTT, Ronald, 38524 Sassenburg, DE
OHLENDORF, Gerhardt, 38110 Braunschweig, DE
SOLTERBECK, Stefan, 38165 Essenrode, DE
RÜTEMANN, Hergen, 38103 Braunschweig, DE
BECK, Armin, 78588 Denkingen, DE
MAIWALD, Wolfram, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
THEISSL, Gerhard, A-8542 Sankt Peter im Sulmtal, AT
LAMBAUERL, Emil, A-8403 Lebring, AT
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01F 17/06** (11) **2 684 201 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12715720.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000435 08.03.2012
- (87) WO 2012/120367 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051803
- (54) • *RAUSCHMINDERUNGSVORRICHTUNG UND SAMMELSCHEINENMODUL*
• *NOISE REDUCTION DEVICE AND BUS BAR MODULE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE BRUIT ET MODULE DE BARRE OMNIBUS*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yazaki Corporation, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) NAGATA, Shuichi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIZUSHIMA, Jun, Aichi-ken 471-8571, JP
TOYAMA, Akito, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01F 27/00** (11) **2 684 202 A2***
H01F 27/02 **H01F 27/18**
H01F 27/22

- (25) De (26) De
(21) 12715608.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054055 08.03.2012
- (87) WO 2012/123341 2012/38 20.09.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011013684
- (54) • *ELEKTRISCHES BAUTEIL MIT WENIGSTENS EINER IN EINER VERGUSSMASSE ANGEORDNETEN ELEKTRISCHEN VERLUSTLEISTUNGSQUELLE UND EINER KÜHLEINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL COMPONENT COMPRISING AT LEAST ONE ELECTRICAL POWER LOSS SOURCE ARRANGED IN A CASTING COMPOUND AND A COOLING DEVICE*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS UNE SOURCE DE DISSIPATION DE PUISSANCE ÉLEC-*

TRIQUE DISPOSÉE DANS UN MATÉRIAU D'ENROBAGE ET UN DISPOSITIF DE RÉFROIDISSEMENT

- (71) Reo Train Technologies GmbH, Erasmusstr. 14, 10553 Berlin, DE
- (72) REIMANN, Sven, 19322 Wittenberge OT Schadebeuster, DE
- (74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

H01F 27/02 → (51) **H01F 27/00**

H01F 27/18 → (51) **H01F 27/00**

H01F 27/22 → (51) **H01F 27/00**

H01F 27/36 → (51) **B23Q 1/00**

H01F 27/42 → (51) **H01F 7/02**

H01F 37/00 → (51) **H01F 7/02**

H01G 9/025 → (51) **C25D 11/02**

H01G 9/04 → (51) **C25D 11/02**

H01G 9/145 → (51) **C25D 11/02**

H01G 9/145 → (51) **H02M 7/44**

(51) **H01H 33/02** (11) **2 684 203 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12717220.3 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055454 28.03.2012
- (87) WO 2012/143213 2012/43 26.10.2012
- (30) 21.04.2011 DE 102011007900
- (54) • *SPANNUNGSWANDLER FÜR EINE SCHALTANLAGE*
• *VOLTAGE CONVERTER FOR A SWITCHGEAR*
• *TRANSFORMATEUR DE TENSION POUR UNE INSTALLATION DE COMMUTATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GABER, Michael, 96117 Weichendorf, DE
YILMAZ, Faik, 96050 Bamberg, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **2 684 204 A1***
G06F 13/40 **H02J 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 12708106.5 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053412 29.02.2012
- (87) WO 2012/123252 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 DE 102011005431
- (54) • *LEITUNGSSCHALTERSYSTEM FÜR EIN LEITUNGSSYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN VERSORGUNG EINES FAHRZEUGS*
• *LINE SWITCH SYSTEM FOR A LINE SYSTEM FOR SUPPLYING A VEHICLE WITH ELECTRICITY*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION DE CIRCUITS POUR UN SYSTÈME DE CIRCUITS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WOLPENSINGER, Thomas, 91054 Erlangen, DE

H01J 1/46 → (51) **H05H 9/00**

H01J 23/075 → (51) **H05H 9/00**

H01J 25/34 → (51) **H05H 9/00**

- (51) **H01J 35/02** (11) **2 684 205 A2***
H01J 35/16
- (25) En (26) En
(21) 12758042.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028581 09.03.2012
(87) WO 2012/125492 2012/38 20.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451694 P
(54) • **TRIBOELEKTRISCHE RÖNTGENQUELLE**
• **A TRIBOELECTRIC X-RAY SOURCE**
• **SOURCE TRIBOÉLECTRIQUE DE RAYONS X**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) PUTTERMAN, Seth, J., Malibu, CA 90265, US
HIRD, Jonathan, Cambridge BC3 9JF, GB
CAMARA, Carlos, Venice, CA 90291, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/02**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 684 206 A1***
B05B 5/025
- (25) En (26) En
(21) 12754251.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027722 05.03.2012
(87) WO 2012/122100 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451260 P
(54) • **ELEKTROSPRAY-EMITTERANORDNUNG**
• **AN ELECTROSPRAY EMITTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ÉMETTEUR D'ÉLECTRONÉBULISATION**
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) TOMANY, Michael, J., Thompson, CT 06277, US
RAINVILLE, Paul, Princeton, MA 01541, US
MURPHY, James, P., Franklin, MA 02038, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01J 49/00 → (51) **G01N 1/28**

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/42**

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/26**

- (51) **H01J 49/26** (11) **2 684 207 A2***
H01J 49/10
- (25) En (26) En
(21) 12757244.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027662 05.03.2012
(87) WO 2012/125318 2012/38 20.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.03.2011 US 201161451667 P
(54) • **MIKROCHIPS MIT MEHREREN INTEGRIERTEN ELEKTROSPRAY-IONISIERUNGSEMITTERN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN**

- **MIKROCHIPS WITH INTEGRATED MULTIPLE ELECTROSPRAY IONIZATION EMITTERS AND RELATED METHODS, SYSTEMS AND DEVICES**
• **MIKROPUÇES DOTÉES DE MULTIPLES ÉMETTEURS D'IONISATION À ÉLECTRONÉBULISATION INTÉGRÉS ET PROCÉDES, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS**
- (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) RAMSEY, John, Michael, Chapel Hill, NC 27517, US
CHAMBERS, Andrew, Wildwood, MO 63038, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 684 208 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12715703.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050502 07.03.2012
(87) WO 2012/120297 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103858
15.03.2011 US 201161452776 P
(54) • **DC-IONENFÜHRUNG FÜR ANALYTISCHE FILTERUNG/TRENNUNG**
• **DC ION GUIDE FOR ANALYTICAL FILTERING/SEPARATION**
• **GUIDE D'IONS À COURANT CONTINU DESTINÉ À UN FILTRAGE/UNE SÉPARATION ANALYTIQUE**
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB
GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, GB
KENNY, Daniel James, Knutsford WA16 0BL, GB
LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Heaton Mersey Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **2 684 209 A1***
H01J 49/00
- (25) En (26) En
(21) 12715704.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050506 07.03.2012
(87) WO 2012/120300 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103854
19.04.2011 US 201161476859 P
(54) • **DYNAMISCHE AUFLÖSUNGSKORREKTUR EINES VIERPOLIGEN MASSENANALYSATORS**
• **DYNAMIC RESOLUTION CORRECTION OF QUADRUPOLE MASS ANALYSER**
• **CORRECTION DYNAMIQUE DE LA RÉOLUTION D'UN ANALYSEUR DE MASSE QUADRIPOLAIRE**
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) KENNY, Daniel James, Knutsford WA16 0BL, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 684 210 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11860252.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/027479 08.03.2011
(87) WO 2012/121706 2012/37 13.09.2012
(54) • **EFFIZIENTE FOTOVOLTAIKMODULE AUS SCHWARZEM SILICIUM MIT VERBESSERTEM DES BLAUANSPRECHVERHALTEN**
• **EFFICIENT BLACK SILICON PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH ENHANCED BLUE RESPONSE**
• **DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES AU SILICIUM NOIR EFFICACES AYANT UNE MEILLEURE RÉPONSE DANS LE BLEU**
- (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401, US
(72) OH, Jihun, Golden, CO 80401, US
BRANZ, Howard, M., Golden, CO 80401, US
YUAN, Hao-Chih, Golden, CO 80401, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

H01L 21/00 → (51) **C09D 11/02**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/36**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 684 211 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12754519.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027916 06.03.2012
(87) WO 2012/122186 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449851 P
11.07.2011 US 201161506483 P
29.07.2011 US 201161513294 P
(54) • **AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN CHEMISCH-MECHANISCHES PLANARISIERUNGSKISSEN**
• **CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION PAD CONDITIONER**
• **CONDITIONNEUR DE PATIN DE PLANARISATION CHIMICO-MÉCANIQUE**
- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) SMITH, Joseph, N. Andover, MA 01845, US
GALPIN, Andrew, Nashua, NH 03063, US
WARGO, Christopher, Wellesley, MA, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H01L 21/36** (11) **2 684 212 A1***
H01L 21/02
- (25) De (26) De
(21) 12709818.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052993 22.02.2012
(87) WO 2012/119857 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157718
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PENTANÄREN VERBINDUNGSHALBLEITERS CZTSSE, SOWIE DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE**
• **METHOD FOR PRODUCING THE PENTANARY COMPOUND SEMICONDUCTOR CZTSSE, AND THIN-FILM SOLAR CELL**
• **PROCÉDE DE FABRICATION DU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ PENTANAIRE**

CZTSSE ET CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JOST, Stephan, München 81543, DE
(74) PALM, Jörg, München 80797, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumpfstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 21/50** (11) **2 684 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 12757663.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/050913 28.02.2012
(87) WO 2012/123839 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451622 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISKONTAKTLÖCHERN FÜR WAFER*
• *METHOD FOR FORMING THROUGH-BASE WAFER VIAS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE TROUS D'INTERCONNEXION À TRAVERS LA TRANCHE DE BASE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Li, Yuzhuo, deceased, DE
WANG, Changxue, Potsdam, New York 13676, US
SHEN, Daniel Kwo-Hung, Junghe City Taipei Country 235, TW
GAO, Ning, Potsdam, NY 13676, US
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/32**
H01L 21/66 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 21/8234** (11) **2 684 214 A1***
H01L 21/66 **G01R 31/317**
(25) En (26) En
(21) 12710584.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/025976 21.02.2012
(87) WO 2012/121880 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113042122
(54) • *KALIBRIERUNG DER GERÄTELEISTUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *CALIBRATING DEVICE PERFORMANCE WITHIN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *ÉTALONNAGE DE PERFORMANCE DE DISPOSITIF DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) SADOUGH, Sharmin, San Jose, CA 95124, US
AHN, Jae-gyung, San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 21/8239 → (51) **H01L 45/00**
H01L 27/105 → (51) **G11C 11/00**
H01L 27/142 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 684 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707653.7 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050882 27.02.2012

(87) WO 2012/120404 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11305237
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GOOR, Dave, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER ZANDEN, Henricus, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/32 → (51) **C07D 403/14**
H01L 29/16 → (51) **H03H 9/145**
H01L 29/66 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 684 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 12712728.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000418 07.03.2012
(87) WO 2012/120359 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052100
(54) • *BIPOLARER TRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE*
• *INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAITO, Jun, Aichi-ken 471-8571, JP
MACHIDA, Satoru, Aichi 480-1192, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 29/808** (11) **2 684 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754805.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/050234 01.03.2012
(87) WO 2012/121650 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 SE 1150203
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) K. Eklund Innovation, Manhemsvägen 20B, 191 43 Sollentuna, SE
(72) EKLUND, Klas-Håkan, S-191 43 Sollentuna, SE
VESTLING, Lars, S-756 47 Uppsala, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01L 31/02 → (51) **C09D 5/00**

H01L 31/0392 → (51) **C03C 3/087**
H01L 31/04 → (51) **G01R 31/04**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 684 218 A1***
G01S 11/06 **G01S 5/14**
G01S 3/74

(25) En (26) En
(21) 12754381.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000207 08.03.2012
(87) WO 2012/119233 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450877 P
(54) • *SYSTEM MIT EINER SELBSTZUORDNENDEN PHOTOVOLTAIKZELLENANORDNUNG*
• *SELF MAPPING PHOTOVOLTAIC ARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MATRICE PHOTOVOLTAÏQUE À CARTOGRAPHIE AUTOMATIQUE*

(71) Solantro Semiconductor Corp., 146 Colonnade Road Suite 102, Ottawa, Ontario K2E 7Y1, CA
(72) COJOCARU, Christian, Ottawa, ON K2C 3R9, CA
PAQUIN, Antoine, Navan, Ontario K4H 1H3, CA
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/042 → (51) **G01R 31/00**
H01L 31/042 → (51) **H01R 4/64**
H01L 31/042 → (51) **H02M 7/44**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 684 219 A1***
H01L 27/142 **E04D 3/35**
B32B 5/18 **B32B 7/12**
B32B 15/04

(25) En (26) En
(21) 12714858.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IE 2012/000010 08.03.2012
(87) WO 2012/120489 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 IE 20110110
30.09.2011 IE 20110444
(54) • *ISOLIERVERBUNDPLATTE*
• *A COMPOSITE INSULATING PANEL*
• *PANNEAU ISOLANT COMPOSITE*
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE
FLYNN, Gregory, County Louth, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01L 31/048 → (51) **C08J 5/18**
H01L 31/05 (11) **2 684 220 A1***
C23C 18/54 **C23C 18/16**

(25) En (26) En
(21) 12714890.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028825 12.03.2012
(87) WO 2012/125587 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451661 P
(54) • *FOLIENANORDNUNG MIT ALUMINIUM-ELEKTRODEN*
• *SHEET ASSEMBLY WITH ALUMINUM BASED ELECTRODES*

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 NORTH ORANGE GROVE BLVD., PASADENA, CA 91103, US
- (72) KIAN, Kourosh, Pasadena, CA 91103, US
LIU, Peikang, Pasadena, CA 91103, US
LI, Stephen, Pasadena, CA 91103, US
- (74) MÜLLER-BORÉ & PARTNER PATENTANWÄLTE, GRAFINGER STRASSE 2, 81671 MÜNCHEN, DE
-
- (51) **H01L 31/101** (11) **2 684 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 12754520.0 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028822 12.03.2012
- (87) WO 2012/122572 2012/37 13.09.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 10.03.2011 US 201161451510 P
- (54) • DREIDIMENSIONALE SENSOREN, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• THREE DIMENSIONAL SENSORS, SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS
• CAPTEURS TRIDIMENSIONNELS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Sionyx, Inc., 100 Cummings Center Suite 243F, Beverly, Massachusetts 01915-6506, US
- (72) JIANG, Jutao, Tigard, Oregon 97224, US
MCKEE, Jeffrey, Tualatin, Oregon 97062, US
HADDAD, Homayoon, Beaverton, Oregon 97007, US
HONG, Chris Sungkwon, Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **2 684 222 A2***
C23C 24/08 **C23C 18/12**
C09D 5/00 **C23C 26/00**
- (25) De (26) De
(21) 12704232.3 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000592 09.02.2012
- (87) WO 2012/119686 2012/37 13.09.2012
- (88) 22.08.2013
- (30) 08.03.2011 EP 11001921
06.09.2011 EP 11007205
- (54) • ALUMINIUMOXIDPASTEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• ALUMINIUM OXIDE PASTES AND METHOD FOR THE USE THEREOF
• PÂTES D'OXYDE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DESDITES PÂTES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE
DOLL, Oliver, 63128 Dietzenbach, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
BARTH, Sebastian, 64291 Darmstadt, DE
-
- H01L 33/34** → (51) **C25F 3/12**
-
- (51) **H01L 33/48** (11) **2 684 223 A1***
H01L 33/64
- (25) De (26) De
(21) 12712062.4 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000974 05.03.2012
- (87) WO 2012/119749 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 DE 102011013277
- (54) • GEHÄUSE FÜR HOCHLEISTUNGS-LEUCHTDIODEN
• HOUSING FOR HIGH-POWER LIGHT-EMITTING DIODES
• BOÎTIER POUR DIODES LUMINESCENTES HAUTE PUISSANCE
- (71) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) HETTLER, Robert, 84036 Kumhausen, DE
RINDT, Matthias, 84028 Landshut, DE
- (74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- H01L 33/48** → (51) **C03C 8/20**
-
- H01L 33/48** → (51) **H01L 33/60**
-
- H01L 33/50** → (51) **H01L 33/60**
-
- (51) **H01L 33/60** (11) **2 684 224 A1***
H01L 33/50 **H01L 33/48**
H01L 33/64
- (25) En (26) En
(21) 12710116.0 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051019 05.03.2012
- (87) WO 2012/120434 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 PCT/IB2011/050952
20.09.2011 EP 11181913
- (54) • LICHEMITTIERENDES MODUL, LAMPE, LEUCHE UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• A LIGHT EMITTING MODULE, A LAMP, A LUMINAIRE AND A DISPLAY DEVICE
• MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, LAMPE, LUMINAIRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VDOVIN, Olexandr Valentynovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAGT, Hendrik Johannes Boudewijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSCHUREN, Coen Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEIJNEN, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKEN, Durandus Kornelius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 33/64** → (51) **C03C 8/20**
-
- H01L 33/64** → (51) **H01L 33/48**
-
- H01L 33/64** → (51) **H01L 33/60**
-
- (51) **H01L 35/00** (11) **2 684 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758263.3 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/024596 10.02.2012
- (87) WO 2012/125243 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201113046320
- (54) • ANTENNENANORDNUNG FÜR ULTRA-BREITBAND-RADARANWENDUNGEN
• ANTENNA ARRAY FOR ULTRA WIDE BAND RADAR APPLICATIONS
• RÉSEAU D'ANTENNES POUR APPLICATIONS DE RADAR À BANDE ULTRA-LARGE
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) DING, Xueru, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 684 226 A2***
F01N 3/023 **F02M 25/07**
H01L 35/34 **F01N 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 12708537.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053945 07.03.2012
- (87) WO 2012/120060 2012/37 13.09.2012
- (88) 10.05.2013
- (30) 08.03.2011 DE 102011005246
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN MODULS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMOELECTRIC MODULE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ANGERMANN, Hans-Heinrich, 70599 Stuttgart, DE
BREHM, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE
HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- H01L 35/34** → (51) **H01L 35/30**
-
- (51) **H01L 41/083** (11) **2 684 227 A1***
H04R 17/00
- (25) De (26) De
(21) 12708530.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053813 06.03.2012
- (87) WO 2012/120009 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 EP 11157139
- (54) • SCHICHTVERBUND MIT ELEKTROAKTIVEN SCHICHTEN
• LAYER COMPOSITE COMPRISING ELECTROACTIVE LAYERS
• COMPOSITE STRATIFIÉ À COUCHES ELECTROACTIVES
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Liebigstrasse 87, 32657 Lemgo, DE
Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (72) GERHARD, Reimund, 10623 Berlin, DE
WIRGES, Werner, 14532 Kleinmachnow, DE
MAAS, Jürgen, 32756 Detmold, DE
GRAF, Christian, 33100 Paderborn, DE
MUNDINGER, Harald, 58849 Herscheid, DE
JENNINGER, Werner, deceased, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **H01L 45/00** (11) **2 684 228 A1***
H01L 21/8239
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707337.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053931 07.03.2012
- (87) WO 2012/136435 2012/41 11.10.2012
- (30) 09.03.2011 FR 1151913

- (54) • *ELEKTRONISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE TYPE MÉMOIRE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SINGH, Pawan, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H01L 51/00** (11) **2 684 229 A1***
C08G 61/12

- (25) En (26) En
(21) 12704371.9 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000646 15.02.2012
(87) WO 2012/123060 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11002063
(54) • *KONJUGIERTE POLYMERE*
• *CONJUGATED POLYMERS*
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, GB
MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB
TOPLEY, Amy, Southampton SO18 3NB, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 684 230 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12715639.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055524 28.03.2012
(87) WO 2012/146456 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 DE 102011017572
(54) • *BAUTEIL MIT ORIENTIERTEM ORGANISCHEM HALBLEITER*
• *COMPONENT HAVING AN ORIENTED ORGANIC SEMICONDUCTOR*
• *COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ORIENTÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/30 → (51) **C07D 471/06**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 684 231 A1***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 12715752.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028137 07.03.2012
(87) WO 2012/122312 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451593 P
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG UND PV-MODUL DAMIT*
• *ORGANIC COMPOUND AND PHOTOVOLTAIC DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COMPRENANT LEDIT COMPOSÉ*

- (71) Crayscale Solar Limited, 2-4 Arch. Makarios III Avenue Capital Center 9th Floor, 1065 Nicosia, CY
- (72) KHOKHLOV, Pavel, San Mateo, California 94401, US
LAZAREV, Pavel, Menlo Park, California 94025, US
NOKEL, Alexey, Moscow 119619, RU
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB

(51) **H01L 51/48** (11) **2 684 232 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12754451.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028255 08.03.2012
(87) WO 2012/122367 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450425 P
(54) • *ORGANISCHES INVERTIERTES SOLARMIKROARRAY FÜR ANWENDUNGEN IN MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN*
• *INVERTED ORGANIC SOLAR MICROARRAY FOR APPLICATIONS IN MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS*
• *MICRO-RÉSEAU SOLAIRE ORGANIQUE INVERSE POUR APPLICATIONS DANS DES SYSTÈMES MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUES*
- (71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US
- (72) LEWIS, Jason, Lutz, Florida 33559, US
JIANG, Xiaomei, Tampa, Florida 33647, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 684 233 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12754959.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028235 08.03.2012
(87) WO 2012/122356 2012/37 13.09.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.03.2011 US 201161450296 P
(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE FOR LIGHTING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE POUR ÉCLAIRAGE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WANG, Ying, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 51/54 → (51) **C07D 403/14**

H01L 51/54 → (51) **C07D 471/06**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/12**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 684 234 A2***
H01M 10/50

- (25) De (26) De
(21) 12705983.0 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000782 23.02.2012
(87) WO 2012/123064 2012/38 20.09.2012

- (88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013617
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, ENERGIESPEICHERZELLE UND WÄRMELEITELEMENT*
• *ENERGY STORAGE DEVICE, ENERGY STORAGE CELLS AND HEAT-CONDUCTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE, ÉLÉMENT ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET ÉLÉMENT THERMOCONDUCTEUR*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 684 235 A1***
H01M 10/50

- (25) De (26) De
(21) 12705984.8 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000783 23.02.2012
(87) WO 2012/123065 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013618
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE*
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/12**

(51) **H01M 2/18** (11) **2 684 236 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12708523.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053627 02.03.2012
(87) WO 2012/119942 2012/37 13.09.2012
(88) 10.01.2013
(30) 10.03.2011 DE 202011000543 U
24.03.2011 DE 102011001536
(54) • *ZU EINEM STAPEL ZUSAMMENGEFASSTE BATTERIEZELLEN-DISTANZPLATTEN*
• *BATTERY-CELL SPACING PLATES COMBINED TO FORM A STACK*
• *PLAQUES D'ESPACEMENT DE CELLULES DE BATTERIE ASSEMBLÉES EN UNE PILE*
- (71) Hagemann-Systems GmbH, Petzvalstraße 49, 38104 Braunschweig, DE
- (72) TRIMBORN, Jens, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 684 237 A1***
H01M 2/22

- (25) De (26) De
(21) 12708104.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053314 28.02.2012
(87) WO 2012/119886 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011005222

- (54) • VERBINDER ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS DREI TERMINALS VON BATTERIEZELLEN
• CONNECTOR FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION BETWEEN AT LEAST THREE TERMINALS OF BATTERY CELLS
• CONNECTEUR POUR ÉTABLIR UNE LIAISON ÉLECTROCONDUCTRICE ENTRE AU MOINS TROIS BORNES D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR

- (72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H02J 7/00**

H01M 4/136 → (51) **B01J 27/12**

H01M 4/1397 → (51) **B01J 27/12**

H01M 4/50 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/58 → (51) **B01J 27/12**

H01M 4/68 → (51) **H01M 10/12**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 684 238 A1***
H01M 8/12 **H01M 4/88**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707326.0 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053896 07.03.2012
(87) WO 2012/120033 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1151919

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LUFELEKTRODE, ELEKTRODE UND IHRE VERWENDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING AN AIR ELECTRODE, THE ELECTRODE THUS OBTAINED AND ITS USES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE ÉLECTRODE À AIR, LADITE ÉLECTRODE AINSI OBTENUE ET SES UTILISATIONS

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELAHAYE, Thibaud, F-30330 Tresques, FR
PATRO, Pankaj-Kumar, Naupada Thane (West), Maharashtra 400602, IN
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 684 239 A1***
H01M 8/02 **B01J 23/44**
H01M 8/10 **B82B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11861302.5 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028060 11.03.2011
(87) WO 2012/125138 2012/38 20.09.2012
- (54) • VEREINHEITLICHE ELEKTRODEN-ANORDNUNG MIT IONOMER MIT HOHEM ÄQUIVALENTGEWICHT
• UNITIZED ELECTRODE ASSEMBLY WITH HIGH EQUIVALENT WEIGHT IONOMER

- ENSEMBLE ÉLECTRODE INTÉGRÉ RENFERMANT UN IONOMÈRE DE POIDS ÉQUIVALENT ÉLEVÉ
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) SHOEMAKER, Krista, Marie, Woodbury, Connecticut 06798, US
DARLING, Robert, Mason, South Windsor, Connecticut 06074, US
STOLAR, Laura, Roen, South Windsor, Connecticut 06074, US
IZZO, Elise, Lorraine, Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 6/34** (11) **2 684 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754945.9 (22) 05.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027669 05.03.2012
(87) WO 2012/122080 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043296

- (54) • WIEDERAUFLADBARE MAGNESIUMIONEN-ZELLENKOMPONENTEN UND ANORDNUNG DAVON
• RECHARGEABLE MAGNESIUM ION CELL COMPONENTS AND ASSEMBLY
• COMPOSANTS DE PILE RECHARGEABLE AU MAGNÉSIIUM-ION ET ENSEMBLE ASSOCIÉ

- (71) Pellion Technologies Inc., 625 Mount Auburn St. Ste. 105, Cambridge, MA 02138, US
(72) DOE, Robert, Ellis, Norwood, MA 02062, US
BLOMGREN, George, Earl, Lakewood, OH 44107, US
PERSSON, Kristin, Aslaug, Orinda, CA 94563, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 684 241 A1***
H05B 3/34 **H01M 8/04**

- (25) De (26) De
(21) 12708309.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054030 08.03.2012
(87) WO 2012/120090 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 AT 3202011

- (54) • ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER
• ELECTRICAL ENERGY STORE
• ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) KÖRÖSI, Michael, A-8181 St. Ruprecht, AT
STUETZ, Harald, A-8102 Semriach, AT
YANKOSKI, Edward, A-8010 Graz, AT
MICHELITSCH, Martin, A-8062 Kumberg, AT
AIOLFI, Mauro, A-8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

H01M 8/02 → (51) **C25B 9/20**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/04 → (51) **F16K 15/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/16** (11) **2 684 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 12710778.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/050537 09.03.2012
(87) WO 2012/120314 2012/37 13.09.2012
(88) 11.04.2013
(30) 09.03.2011 GB 201104046

- (54) • VORRICHTUNG
• APPARATUS
• APPAREIL
- (71) University Of The West Of England, Frenchay Campus, Bristol BS16 1QY, GB
(72) GREENMAN, John, Bristol BS16 1QY, GB
IEROPOULOS, Andrea Ioannis, Bristol BS16 1QY, GB
(74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 684 243 A1***
H02J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12711691.1 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000529 19.03.2012
(87) WO 2012/123815 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453661 P
05.07.2011 US 201161504459 P

- (54) • BATTERIEPACKSYSTEM
• BATTERY PACK SYSTEM
• SYSTÈME DE BLOC-BATTERIE
- (71) Ev Chip Energy Ltd, 7 Golda Meir Boulevard Science Park, Ness-Ziona 74036, IL
(72) GANOR, Avraham, Shoham 60850, IL
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01M 10/052 → (51) **B01J 27/12**

H01M 10/0568 → (51) **B01J 27/12**

- (51) **H01M 10/08** (11) **2 684 244 A2***
H01M 10/12

- (25) En (26) En
(21) 12754221.5 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027972 07.03.2012
(87) WO 2012/122213 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449885 P

- (54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN MIT ADDITIVEN AUF KOHLENSTOFF-BASIS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ENERGY STORAGE DEVICES COMPRISING CARBON-BASED ADDITIVES AND METHODS OF MAKING THEREOF
• DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE CONTENANT DES ADDITIFS À BASE DE CARBONE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

- (71) Exide Technologies, 13000 Deerfield Parkway Building 200, Milton, GA 30004, US
(72) JAGANNATHAN, Sudhakar, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H01M 10/12** (11) **2 684 245 A2***
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 4/68 **H01M 4/50**

(25) En (26) En
(21) 12754892.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028228 08.03.2012
(87) WO 2012/122353 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450774 P
09.03.2011 US 201113043787

(54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT METALLFREIEM WÄSSRIGEM ELEKTROLYT**
• **METAL FREE AQUEOUS ELECTROLYTE ENERGY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE SANS MÉTAL À ÉLECTROLYTE AQUEUX**

(71) Aquion Energy Inc., 32 39th Street Building A, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

(72) WHITACRE, Jay, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

HUMPHREYS, Don, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

YANG, Wenzhuo, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

LYNCH-BELL, Edward, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

MOHAMAD, Alex, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

WEBER, Eric, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/08**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 684 246 A1***
H01M 10/46 **B60L 11/18**
G01R 31/00 **H02J 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12704691.0 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/000649 15.02.2012

(87) WO 2012/119692 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 DE 102011013394

(54) • **BATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN BATTERIE**
• **BATTERY FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BATTERY**
• **BATTERIE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE BATTERIE DE CE TYPE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) ACHHAMMER, Siegfried, 93049 Regensburg, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 10/46 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 684 247 A1***
(25) De (26) De

(21) 12709035.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053315 28.02.2012

(87) WO 2012/119887 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 DE 102011005324

(54) • **VERBINDUNGSSCHICHT, BATTERIE MIT DIESER VERBINDUNGSSCHICHT UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESER BATTERIE**
• **CONNECTING LAYER, BATTERY HAVING SAID CONNECTING LAYER, AND MOTOR VEHICLE HAVING SAID BATTERY**
• **COUCHE DE LIAISON, BATTERIE COMPORTANT CETTE COUCHE DE LIAISON ET VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT CETTE BATTERIE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR

(72) GUENON, Sylvain, F-60490 Ressons Sur Matz, FR

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 1/06** (11) **2 684 248 A1***
H01P 1/17

(25) En (26) En
(21) 12707273.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053405 29.02.2012

(87) WO 2012/119898 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 US 201161450769 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN LINEARER UND ZIRKULARER POLARISATION MIT DREHBAREM DEPOLARISATOR**

• **DEVICE FOR SWITCHING BETWEEN LINEAR AND CIRCULAR POLARIZATION USING A ROTATABLE DEPOLARIZER**

• **DISPOSITIF DE COMMUTATION ENTRE UNE POLARISATION LINÉAIRE ET CIRCULAIRE UTILISANT UN DÉPOLARISEUR ROTATIF**

(71) Thrane & Thrane A/S, Lundtoftegardsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) KYHLE, Anders, SE-217 51 Malmö, SE

(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H01P 1/17 → (51) **H01P 1/06**

H01P 5/107 → (51) **H01P 5/12**

(51) **H01P 5/12** (11) **2 684 249 A1***
H05H 7/00 **H03B 5/18**
H03B 9/14 **H01P 5/107**

(25) De (26) De
(21) 11772927.7 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067904 13.10.2011

(87) WO 2012/149986 2012/45 08.11.2012

(30) 04.05.2011 DE 102011075219

(54) • **HF-GENERATOR**

• **RF GENERATOR**

• **GÉNÉRATEUR HAUTE FRÉQUENCE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE

(74) HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 684 250 A1***
(25) En (26) En

(21) 12713790.9 (22) 01.02.2012

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

(86) JP 2012/000673 01.02.2012

(87) WO 2012/120770 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011049778

(54) • **CRIMP-KLEMM**

• **CRIMPING TERMINAL**

• **BORNE DE SERTISSAGE**

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP

(72) KONDOU, Takaya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

ITO, Yoshitaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H01R 4/18** (11) **2 684 251 A1***
(25) En (26) En

(21) 12714073.9 (22) 01.02.2012

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

(86) JP 2012/000674 01.02.2012

(87) WO 2012/120771 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011048844

(54) • **CRIMP-KLEMM**

• **CRIMPING TERMINAL**

• **BORNE DE SERTISSAGE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) KONDOU, Takaya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

ITO, Yoshitaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H01R 4/64** (11) **2 684 252 A2***
H01L 31/042

(25) Fr (26) Fr

(21) 12715140.5 (22) 09.03.2012

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

(86) IB 2012/000446 09.03.2012

(87) WO 2012/123797 2012/38 20.09.2012

(88) 22.11.2012

(30) 11.03.2011 FR 1152023

(54) • **GETRENNTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR ERDUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG MIT MEHREREN SEPARATEN ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN**

• **SEPARATE CONNECTION DEVICE FOR GROUNDING ELECTRICAL EQUIPMENT COMPRISING A PLURALITY OF SEPARATE ELECTRICAL COMPONENTS**

• **DISPOSITIF DE CONNEXION INDIVIDUEL DE MISE A LA TERRE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES INDÉPENDANTS**

(71) Mobasolar Société Par Actions Simplifiées SAS, 12A rue de Mulhouse, 68180 Horbourg-Wihr, FR

(72) KELLER, Marc, F-68127 Oberhergheim, FR

(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H01R 9/03** (11) **2 684 253 A1***
(25) De (26) De

(21) 12720401.4 (22) 22.02.2012

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

(86) DE 2012/100044 22.02.2012

- (87) WO 2012/122974 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011001225
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND ANSCHLUSSVERFAHREN FÜR HOCHFREQUENTE DIGITALSIGNALS
• CONNECTION DEVICE AND CONNECTION METHOD FOR HIGH-FREQUENCY DIGITAL SIGNALS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES À HAUTE FRÉQUENCE
- (71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) HAVERMANN, Gert, 49134 Wallenhorst, DE

(51) **H01R 12/72** (11) **2 684 254 A1***
H01R 12/87

- (25) De (26) De
(21) 12703120.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052261 10.02.2012
(87) WO 2012/119831 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005175
(54) • STECKVERBINDUNG ZUR DIREKTKONTAKTIERUNG EINER LEITERPLATTE
• PLUG-TYPE CONNECTION FOR DIRECT CONTACT-MAKING FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD
• CONNEXION PAR FICHES POUR LA MISE EN CONTACT DIRECTE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUX, Markus, 71364 Winnenden, DE
PHILIPP, Eckhardt, 71701 Schwieberdingen, DE
FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL

(51) **H01R 12/72** (11) **2 684 255 A1***
H01R 12/87

- (25) De (26) De
(21) 12703314.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052262 10.02.2012
(87) WO 2012/123197 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005456
(54) • KONTAKTIERUNGSSTECKER ZUR DIREKTKONTAKTIERUNG EINER LEITERPLATTE
• CONTACT PLUG FOR DIRECTLY CONTACTING A CIRCUIT BOARD
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR CONNEXION DIRECTE À UN CIRCUIT IMPRIMÉ
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/87**

(51) **H01R 12/87** (11) **2 684 256 A1***
H01R 13/52 **H01R 12/72**

- (25) De (26) De
(21) 12703527.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052227 09.02.2012
(87) WO 2012/119830 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 DE 102011005173
(54) • KONTAKTIERUNGSSTECKER ZUR DIREKTKONTAKTIERUNG EINER LEITERPLATTE
• CONTACT PLUG FOR DIRECTLY CONTACTING A CIRCUIT BOARD

- FICHE DE MISE EN CONTACT POUR LA MISE EN CONTACT DIRECTE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAISER, Timo, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BERGER, Lars, 71696 Moeglingen, DE
FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL

H01R 12/87 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 684 257 A2***
H01R 24/64

- (25) De (26) De
(21) 12726006.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000224 08.03.2012
(87) WO 2012/119587 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013452
14.03.2011 DE 102011014012
(54) • STECKVERBINDER
• PLUG CONNECTOR
• CONNECTEUR À FICHES
- (71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
(72) PFIFFI, Horst, 66851 Queidersbach, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 12/87**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 684 258 A1***
H01R 13/595

- (25) En (26) En
(21) 12707336.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053930 07.03.2012
(87) WO 2012/120049 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151863
(54) • ELEKTROSTECKERZUBEHÖR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
• AN ELECTRIC CONNECTOR ACCESSORY AND ITS METHOD OF ASSEMBLY
• ACCESSOIRE DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
- (71) Connecteurs Electriques Deutsch, ZI La Madeleine 17 Rue Lavoisier, 27000 Evreux, FR
(72) PEUCHET, Pascal, F-27110 Ste Colombe la Commanderie, FR
HOURY, Laurent, F-27240 Le Roncenay-Authenay, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

H01R 13/595 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 684 259 A1***
H01R 103/00 **H01R 24/40**

- (25) De (26) De
(21) 12702553.4 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052064 07.02.2012
(87) WO 2012/119826 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 CH 394112011
(54) • HOCHFREQUENZ KOAXIALVERBINDER

- HIGH FREQUENCY COAXIAL CONNECTOR
• CONNECTEUR COAXIAL HAUTE FRÉQUENCE
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) WAGNER, Martin, CH-9323 Steinach, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H01R 13/645** (11) **2 684 260 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12708808.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053865 07.03.2012
(87) WO 2012/120024 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011005301
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRICAL PLUG TYPE CONNECTOR
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE TYPE FICHE
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) ZAPF, Joachim, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/648 → (51) **A61B 5/0428**

H01R 24/40 → (51) **H01R 13/631**

H01R 24/64 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 39/38** (11) **2 684 261 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12713423.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027830 06.03.2012
(87) WO 2012/122149 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041866
(54) • BÜRSTENHALTERANORDNUNG MIT SCHNELLÖSEKLEMME
• BRUSH HOLDER ASSEMBLY WITH QUICK DISCONNECT TERMINAL
• BLOC PORTE-BALAIS MUNI D'UNE BORNE À DÉCONNEXION RAPIDE
- (71) Cutsforth Products Inc., 37837 Rock Haven Road, Cohasset, MN 55271, US
(72) CUTSFORTH, Robert S., Bellingham, Washington 98226, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01R 39/58** (11) **2 684 262 A1***
G01R 31/34 **H02K 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12712231.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054253 12.03.2012
(87) WO 2012/123402 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104155
11.03.2011 US 201161451801 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BÜRSTEN, INSBESONDERE SCHLEIFRING- BZW. KOMMUTATOR-BÜRSTEN BEI ELEKTRISCHEN MASCHINEN
• APPARATUS FOR MONITORING OF BRUSHES, IN PARTICULAR SLIPRING OR COMMUTATOR BRUSHES, ON ELECTRICAL MACHINES

- APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE DE BALAIS, EN PARTICULIER DE BALAIS DE BAGUES OU DE BALAIS DE COLLECTEUR, SUR DES MACHINES ÉLECTRIQUES
- (71) Esdaco Bvba, St.-Willebrordusstraat 92, 2400 Mol, BE
 (72) CAUWENBERGHS, Lieven, Marie, Karel, B-2400 Mol, BE
 (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

H01R 39/58 → (51) **B60C 11/24**

H01R 103/00 → (51) **H01R 13/631**

H01S 3/10 → (51) **B23K 26/18**

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/42**

- (51) **H01S 5/42** (11) **2 684 263 A1***
H01S 5/183
 (25) En (26) En
 (21) 12708970.4 (22) 02.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051003 02.03.2012
 (87) WO 2012/120426 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 EP 11157527
 (54) • VCSEL-ARRAY MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ
 • VCSEL ARRAY WITH INCREASED EFFICIENCY
 • RÉSEAU DE LASERS À ÉMISSION PAR LA SURFACE PRÉSENTANT UN RENDEMENT ACCRU
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) GERLACH, Philipp, Henning, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02B 1/32** (11) **2 684 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12755622.3 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2012/028175 08.03.2012
 (87) WO 2012/122324 2012/37 13.09.2012
 (30) 10.03.2011 US 201161451325 P
 (54) • SCHALTSCHRANK
 • ELECTRICAL ENCLOSURE
 • ENVELOPPE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE
- (71) Ericson Manufacturing Company, 4215 Hamann Parkway, Willoughby, OH 44094, US
 (72) HUGHES, Ron, Thompson, OH 44086, US
 (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H02B 11/24** (11) **2 684 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12714236.2 (22) 06.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/053823 06.03.2012
 (87) WO 2012/120012 2012/37 13.09.2012
 (30) 08.03.2011 US 201113042512
 (54) • FLEXIBLE ABDECKUNG FÜR KONTAKTE EINER EINSTECK- ODER HERAUSZIEHABREN EINHEIT
 • FLEXIBLE COVER FOR CONTACTS OF A PLUG-IN OR WITHDRAWABLE UNIT
 • COUVERCLE SOUPLE POUR CONTACTS D'UN MODULE D'EXTENSION OU D'UNE UNITÉ AMOVIBLE
- (71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
 (72) KRIEHEL, Ralph, 53347 Alfter, DE
 KUTSCHE, Wolfgang, 53919 Weilerswist, DE
 BOGDON, Erik, Carnegie, Pennsylvania 15106, US
 KOZAR, Aron, Zelenople, Pennsylvania 16063, US
 RODGERS, Craig, Imperial, Pennsylvania 15126, US
 (74) Harringer, Thomas, Eaton Industries (Austria) GmbH Patent Law Department Scheydgasse 42, 1215 Vienna, AT

(51) **H02G 3/30** (11) **2 684 266 A1***
B60R 16/02

- (25) En (26) En
 (21) 11718486.1 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/000512 10.03.2011
 (87) WO 2012/120321 2012/37 13.09.2012
 (54) • ABSTANDSHALTER UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES KABELBAUMS
 • STANDOFF DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION OF HARNESS
 • DISPOSITIF À DISTANCE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE FAISCEAU
- (71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road West, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
 SHORT BROTHERS PLC, Airport Road, Antrim, Belfast BT3 9DZ, GB
 (84) MT
 (72) PAUZÉ, Martin, St-Hubert, Quebec J3Y 8B6, CA
 WOOD, Keith, Antony, Beaconsfield, Quebec H9W 2Z1, CA
 DESHAIES, Martin, Saint-Lazare, Quebec J7T 3K3, CA
 LANDRY, Pierre, Blainville, Quebec J7B 1P7, CA
 (74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

(51) **H02H 3/02** (11) **2 684 267 A2***
H02H 7/26 **H02H 9/02**

- (25) En (26) En
 (21) 11708043.2 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053738 11.03.2011
 (87) WO 2012/123014 2012/38 20.09.2012
 (88) 28.03.2013
 (54) • STROMBEGRENZUNG EINES SYSTEMS ZUR BEGRENZUNG DER EFFEKTE EINES FEHLERS IN EINEM GLEICHSTROMNETZ UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STROMBEGRENZUNGSSYSTEMS
 • A CURRENT LIMITATION SYSTEM FOR LIMITING THE EFFECTS OF A FAULT IN A DC GRID AND A METHOD OF OPERATING A CURRENT LIMITATION SYSTEM

- SYSTÈME LIMITEUR DE COURANT CONÇU POUR LIMITER LES EFFETS D'UNE DÉFAILLANCE DANS UNE GRILLE À COURANT CONTINU ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME LIMITEUR DE COURANT
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
 HÄFNER, Jurgen, S-771 42 Ludvika, SE
 JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
 LINDEN, Kerstin, S-771 43 Ludvika, SE
 ZHANG, Lidong, S-722 45 Ludvika, SE
 (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02H 7/26** (11) **2 684 268 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11707869.1 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053746 11.03.2011
 (87) WO 2012/123015 2012/38 20.09.2012
 (54) • GLEICHSTROMNETZ UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER EFFEKTE EINES FEHLERS IN EINEM GLEICHSTROMNETZ
 • A DC GRID AND A METHOD OF LIMITING THE EFFECTS OF A FAULT IN A DC GRID
 • GRILLE À COURANT CONTINU ET PROCÉDÉ POUR LIMITER LES EFFETS D'UNE DÉFAILLANCE DANS UNE GRILLE À COURANT CONTINU
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
 HÄFNER, Jurgen, S-77143 Ludvika, SE
 JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
 LINDEN, Kerstin, S-77143 Ludvika, SE
 ZHANG, Lidong, S-722 45 Västerås, SE
 (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/02**

H02H 9/02 → (51) **H02H 3/02**

H02J 1/08 → (51) **H02J 7/00**

H02J 1/14 → (51) **B60L 11/18**

H02J 3/14 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 684 269 A2***
H02M 5/38 **H02J 3/38**

- (25) En (26) En
 (21) 12712079.8 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054128 09.03.2012
 (87) WO 2012/123365 2012/38 20.09.2012
 (88) 15.11.2012
 (30) 11.03.2011 CN 201110059905
 11.03.2011 CN 201120064590 U
 (54) • TREIBER FÜR STROMAGGREGAT, STROMAGGREGAT UND ENERGIEAUSGEBER IN EINEM STROMNETZ
 • POWER GENERATION UNIT DRIVER, POWER GENERATION UNIT AND ENERGY OUTPUT EQUIPMENT IN POWER GRID
 • CIRCUIT D'ATTAQUE D'UNITÉ DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE, UNITÉ DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) LI, Jing, Beijing, CN
LIAO, Hua, Beijing 100039, CN
ZHANG, Jing Wei, Beijing 100022, CN
LIU, Xin Hua, Shanghai, CN
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

- (51) **H02J 4/00** (11) **2 684 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711042.7 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/024688 10.02.2012
(87) WO 2012/121831 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045382
- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG UND VERTEILUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE ELECTRICAL POWER MANAGEMENT AND DISTRIBUTION*
• *GESTION ET DISTRIBUTION DE COURANT ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) KARIMI, Kamiar J., Kirkland, Washington 98034, US
LIU, Shengyi, Sammamish, Washington 98075, US
LIFFRING, Mark E., Seattle, Washington 98118-1841, US
HELTON, Steve B., Redmond, Washington 98052, US
FU, Sheau-Wei J., Bellevue, Washington 98006-4366, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 684 271 A2***
H02J 9/00 **H01M 2/34**
H01M 10/42
(25) De (26) De
(21) 12701323.3 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050447 12.01.2012
(87) WO 2012/123139 2012/38 20.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005417
- (54) • *ENERGIESPEICHER UND ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *ENERGY STORE AND ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CLAUS, Holger, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 684 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 12703055.9 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051668 01.02.2012
(87) WO 2012/123179 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005421
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE FOR STORING ELECTRICAL ENERGY AND METHOD FOR OPERATING A STORAGE DEVICE*

- *DISPOSITIF ACCUMULATEUR SERVANT À ACCUMULER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF ACCUMULATEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
HEINRICH, Thomas, 71397 Nellmersbach, DE
GLAUNING, Rainer, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 684 273 A1***
H03K 17/06
(25) De (26) De
(21) 12703493.2 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051660 01.02.2012
(87) WO 2012/123177 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005416
- (54) • *STEUERUNG EINER VERSORGNUNGSSPANNUNG*
• *SUPPLY VOLTAGE CONTROL*
• *COMMANDE D'UNE TENSION D'ALIMENTATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MACK, Juergen, 73035 Goeppingen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 684 274 A1***
B60L 11/18 **H02J 1/08**
H02J 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708812.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053880 07.03.2012
(87) WO 2012/120030 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1151923
- (54) • *LADUNGSAusGLEICHSSYSTEME FÜR BATTERIEN*
• *CHARGE BALANCING SYSTEM FOR BATTERIES*
• *SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR BATTERIES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GARNIER, Laurent, F-69970 Marennes, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38250 Villard de Lans, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/04**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 684 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 12703718.2 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050437 12.01.2012
(87) WO 2012/123138 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005425
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE FOR STORING ELECTRICAL ENERGY AND METHOD FOR OPERATING A STORAGE DEVICE*

- *DISPOSITIF ACCUMULATEUR SERVANT À ACCUMULER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF ACCUMULATEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
GLAUNING, Rainer, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEINRICH, Thomas, 71397 Nellmersbach, DE

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 684 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712154.9 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050889 27.02.2012
(87) WO 2012/123838 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 ES 201130336 P
- (54) • *HAUSGERÄT MIT EINEM BEREIT-SCHAFTSMODUS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN*
• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A STAND-BY MODE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER AYANT UN MODE DE VEILLE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL APPAREIL MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ANTÓN FALCÓN, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
CARRETERO CHAMARRO, Claudio, 50003 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
HERNÁNDEZ BLASCO, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva, Zaragoza, ES
HERRERA RODRÍGUEZ, Javier, 50009 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
LUCIA GIL, Oscar, 50006 Zaragoza, ES
MILLAN SERRANO, Ignacio, 50018 Zaragoza, ES
PALACIOS TOMÁS, Daniel, 50008 Zaragoza, ES

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 13/00 → (51) **H01H 71/08**

H02J 15/00 → (51) **F03B 3/10**

H02J 15/00 → (51) **H02M 7/44**

- (51) **H02K 1/12** (11) **2 684 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755085.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028651 09.03.2012
(87) WO 2012/122554 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044519
- (54) • *ROTOR-STATOR-STRUKTUREN MIT MAGNETISCHEN VERSTÄRKUNGS-STRUKTUREN FÜR MAGNETISCHE REGIONEN MIT ABGEWINKELTEN KON-TAKTOBERFLÄCHEN IN ROTORANORD-NUNGEN*
• *ROTOR-STATOR STRUCTURES INCLUDING BOOST MAGNET STRUCTURES FOR MAGNETIC REGIONS*

HAVING ANGLED CONFRONTING SURFACES IN ROTOR ASSEMBLIES
 • *STRUCTURES ROTOR/STATOR COMPRE-NANT DES STRUCTURES À AIMANTS DE PUISSANCE POUR DES RÉGIONS MAGNÉTIQUES PRÉSENTANT DES SURFACES OPPOSÉES ANGULAIRES DANS DES ENSEMBLES ROTOR*

(71) NovaTorque, Inc., 145 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) PETRO, John, P., Los Altos, CA 94024, US
 WASSON, Ken, G., Foster City, CA 94404, US
 BURCH, Donald, Los Altos, CA 94022, US
 MAYER, Jeremy, Mountain View, CA 94041, US
 REGALBUTO, Michael, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 684 278 A2***
H02K 5/18 **H02K 7/18**
F03D 9/00

(25) It (26) En
 (21) 12724386.3 (22) 10.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051133 10.03.2012
 (87) WO 2012/120484 2012/37 13.09.2012
 (88) 15.11.2012
 (30) 10.03.2011 IT MI20110374
 (54) • *WINDTURBINE*
 • *WIND TURBINE*
 • *ÉOLIENNE*

(71) Wilic S.ar.l., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
 (72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
 PABST, Otto, I-39037 Rio Di Pusteria, IT
 FASOLO, Alessandro, I-39049 Vipiteno, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 1/27** (11) **2 684 279 A2***
F03D 11/00 **H02K 1/32**
H02K 5/20 **H02K 7/18**
F03D 9/00

(25) It (26) En
 (21) 12724387.1 (22) 10.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051134 10.03.2012
 (87) WO 2012/120485 2012/37 13.09.2012
 (88) 06.06.2013
 (30) 10.03.2011 IT MI20110376
 (54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE WINDTURBINE*
 • *FLUID-COOLED WIND TURBINE*
 • *ÉOLIENNE REFROIDIE PAR FLUIDE*

(71) Wilic S.ar.l., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
 (72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
 FOLIE, Georg, I-39026 Prato Allo Stelvio, IT
 GELMINI, Emmanuele, I-38100 Trento, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 1/27** (11) **2 684 280 A1***
H02K 9/197

(25) En (26) En
 (21) 12754835.2 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2012/000032 09.03.2012
 (87) WO 2012/121643 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 SE 1100161

19.09.2011 SE 1100684
 12.10.2011 SE 1100682
 12.10.2011 SE 1100754
 17.10.2011 SE 1100773
 09.11.2011 SE 1100835
 16.12.2011 SE 1100928
 18.01.2012 SE 1200045

(54) • *GEKÜHLTER MAGNETMOTOR*
 • *COOLED MAGNET MOTOR*
 • *MOTEUR À AIMANTS REFRIGÉRIÉS*

(71) STRIDSBERG INNOVATION AB, Folkungagatan 56, 6tr, 116 22 Stockholm, SE
 (72) STRIDSBERG, Lennart, S-116 22 Stockholm, SE
 (74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 5/128** (11) **2 684 281 A2***
H02K 49/10 **F04D 13/02**
F16L 23/032 **F16L 23/16**

(25) De (26) De
 (21) 12717581.8 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/000206 01.03.2012
 (87) WO 2012/122963 2012/38 20.09.2012
 (88) 20.12.2012
 (30) 11.03.2011 DE 102011013829
 (54) • *SPALTTOPF EINER MAGNETKUPPLUNG, INSBESONDERE EINER MAGNETKUPPLUNGSPUMPE*
 • *SEPARATING CAN OF A MAGNETIC COUPLING, IN PARTICULAR OF A MAGNETIC COUPLING PUMP*
 • *CHEMISE D'ENTREFER D'UN ACCOUPLE-MENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, NOTAMMENT D'UNE POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE*

(71) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
 (72) SCHNEIDER, Günther, 44627 Herne, DE
 WESTIB, Michael, 44879 Bochum, DE
 KOEP, Dirk, 45699 Herten, DE
 (74) Wettlaufer, Frank, et al, Dr. Niemann & Wettlaufer Patentanwälte Stockumer Straße 58a, 58453 Witten, DE

H02K 5/18 → (51) **H02K 1/27**

H02K 5/20 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 7/08** (11) **2 684 282 A2***

(25) De (26) De
 (21) 12713897.2 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/054252 12.03.2012
 (87) WO 2012/120149 2012/37 13.09.2012
 (88) 10.10.2013
 (30) 10.03.2011 DE 102011005360
 (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG MIT AKTIV GELAGERTER ANTRIEBSWELLE*
 • *DRIVING DEVICE HAVING AN ACTIVELY SUPPORTED DRIVE SHAFT*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ARBRE D'ENTRAÎNEMENT À PALIER ACTIF*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
 (72) MÜLLER, Joachim, 97440 Werneck, DE
 (74) Schröder, Christoph, et al, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02K 7/116 → (51) **B60S 1/08**

H02K 7/18 → (51) **F03B 11/06**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/27**

H02K 9/197 → (51) **H02K 1/27**

H02K 11/00 → (51) **F04B 49/06**

H02K 11/00 → (51) **H01R 39/58**

H02K 11/02 → (51) **H05K 3/20**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 684 283 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12704370.1 (22) 13.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/000633 13.02.2012
 (87) WO 2012/119691 2012/37 13.09.2012
 (30) 07.03.2011 IT TO20110199
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN DER LEITER VON SPULENELEMENTEN IN KERNEN DYNAMISCHER ELEKTRISCHER MASCHINEN VOR SCHWEISSOPERATIONEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING CONDUCTORS OF COIL MEMBERS IN CORES OF ELECTRIC DYNAMIC MACHINES PRIOR TO WELDING OPERATIONS*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ SERVANT À ALIGNER LES CONDUCTEURS D'ÉLÉMENTS DE BOBINE DANS LES NOYAUX DE MACHINES DYNAMIQUES ÉLECTRIQUES AVANT LES OPÉRATIONS DE SOUDURE*

(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
 (72) CORBINELLI, Rubino, I-53036 Staggia Senese (SI), IT
 PONZIO, Massimo, I-50028 Tavernelle Val di Pesa (FI), IT
 (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02K 49/10 → (51) **H02K 5/128**

H02K 57/00 → (51) **F03B 17/00**

H02M 1/44 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 684 284 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12710341.4 (22) 24.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/050861 24.02.2012
 (87) WO 2012/120402 2012/37 13.09.2012
 (88) 29.11.2012
 (30) 09.03.2011 EP 11157536
 (54) • *EINSTELLBARER FLYBACK- ODER TIEFHOCHSETZSTELLER*
 • *ADJUSTABLE FLY-BACK OR BUCK-BOOST CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR ELEVATEUR OU BUCK-BOOST RÉGLABLE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) DIJKMAN, Willibrordus Jurrrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 5/38 → (51) **H02J 3/32**

(51) H02M 7/44 H01G 9/145 H02J 15/00	(11) 2 684 285 A1* H01L 31/042 H05K 10/00	09.03.2011 US 201161450758 P 26.05.2011 US 201161490418 P 10.10.2011 US 201161545295 P	(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(25) En	(26) En	(54) • ELEKTROAKTIVER POLYMERENERGIE-WANDLER • ELECTROACTIVE POLYMER ENERGY CONVERTER • CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE À POLY-MÈRE ÉLECTROACTIF	(72) JEBAL, Al Kassam, F-94230 Cachan, FR MALRAIT, François, F-27120 Jouy sur Eure, FR MARTIN, Philippe, F-75014 Paris, FR ROUCHON, Pierre, F-92190 Meudon, FR
(21) 12755401.2	(22) 08.03.2012	(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) HITCHCOCK, Roger N., San Leandro, CA 94577, US BIGGS, Silmon James, Los Gatos, CA 95033, US JENNINGER, Werner, deceased, DE	
(86) CA 2012/000206	08.03.2012	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
(87) WO 2012/119232	2012/37 13.09.2012		
(80) 09.03.2011 US 201161450862 P			
(54) • WECHSELRICHTER MIT GLEICHSTROM-AUSGLEICHSKONDENSATOREN VON VERLÄNGERTER LEBENSDAUER • INVERTER HAVING EXTENDED LIFETIME DC-LINK CAPACITORS • ONDULEUR COMPORTANT DES CONDENSATEURS DE LIAISON CC AYANT UNE PLUS GRANDE DURÉE DE VIE			
(71) Solantro Semiconductor Corp., 146 Colonnade Road Suite 102, Ottawa, Ontario K2E 7Y1, CA			
(72) COJOCARU, Christian, Ottawa, Ontario K2C 3R9, CA ORR, Raymond Kenneth, Kanata, Ontario K2K 1W7, CA			
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE			
H02P 6/18 → (51) H02P 21/14			
(51) H02P 9/12 H02P 9/30	(11) 2 684 288 A2* H02P 25/02	(25) En	(26) En
(21) 12708964.7	(22) 02.03.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/050987	02.03.2012	BA ME	
(87) WO 2012/123847	2012/38 20.09.2012	(86) IB 2012/050987	02.03.2012
(88) 11.07.2013		(87) WO 2012/123847	2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157883		(88) 11.07.2013	
11.03.2011 US 201161451988 P		(30) 11.03.2011 EP 11157883	
(54) • SYNCHRONMASCHINE MIT EINER ERREGUNGSSCHALTUNG MIT EINEM SCHALTELEMENT • SYNCHRONOUS MACHINE COMPRISING AN EXCITATION CIRCUIT WITH A SWITCHING ELEMENT • MACHINE SYNCHRONE ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DANS LE CIRCUIT D'EXCITATION		(30) 11.03.2011 US 201161451988 P	
(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH		(54) • SYNCHRONMASCHINE MIT EINER ERREGUNGSSCHALTUNG MIT EINEM SCHALTELEMENT • SYNCHRONOUS MACHINE COMPRISING AN EXCITATION CIRCUIT WITH A SWITCHING ELEMENT • MACHINE SYNCHRONE ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DANS LE CIRCUIT D'EXCITATION	
(72) ILLIANO, Enzo, CH-6900 Lugano, CH		(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH	
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI		(72) ILLIANO, Enzo, CH-6900 Lugano, CH	
		(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI	
H02P 9/30 → (51) H02P 9/12			
(51) H02P 21/14 H02P 23/14	(11) 2 684 289 A2* H02P 6/18	(25) Fr	(26) Fr
(21) 12706060.6	(22) 29.02.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/053428	29.02.2012	(86) EP 2012/053428	29.02.2012
(87) WO 2012/123255	2012/38 20.09.2012	(87) WO 2012/123255	2012/38 20.09.2012
(88) 11.07.2013		(88) 11.07.2013	
(30) 11.03.2011 FR 1151997		(30) 11.03.2011 FR 1151997	
(54) • IN EINEM STROMWANDLER IMPLEMENTIERTES STEUERVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PARAMETERN IN BEZUG AUF DIE MAGNETISCHE SÄTTIGUNG EINES ELEKTROMOTORS • CONTROL METHOD IMPLEMENTED IN A POWER CONVERTER AND INTENDED FOR IDENTIFYING PARAMETERS LINKED TO THE MAGNETIC SATURATION OF AN ELECTRIC MOTOR • PROCEDE DE COMMANDE MIS EN ŒUVRE DANS UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR IDENTIFIER DES PARAMETRES LIES A LA SATURATION MAGNETIQUE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE			
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI			
(72) COLLI, Alan, Cambridge Cambridgeshire CB4 3LT, GB			
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI			
H03K 17/06 → (51) H02J 7/00			
H03K 19/00 → (51) G11C 11/00			

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 684 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710885.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053552 01.03.2012
(87) WO 2012/119922 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451144 P 06.02.2012 US 201213366937
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SENSORSYSTEMS MIT SINGLE-BIT-QUANTISIERER UND MULTI-BIT-RÜCK-KOPPLUNGSSCHLEIFE*
• *METHOD FOR USING A SENSOR SYSTEM HAVING A SINGLE-BIT QUANTIZER AND A MULTI-BIT FEEDBACK LOOP*
• *PROCÉDÉ QUI PERMET D'UTILISER UN SYSTÈME DE DÉTECTION COMPRENANT UN QUANTIFICATEUR À UN SEUL BIT ET UNE BOUCLE DE RÉTROACTION À PLUSIEURS BITS*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) HAASL, Sjoerd, S-112 26 Stockholm, SE HEDENSTIERNA, Nils, S-426 69 Västra Frölunda, SE ANDERSSON, Gert, S-43793 Lindome, SE WESTBERG, David, S-756 45 Uppsala, SE CARLSSON, Mats, S-174 45 Sundbyberg, SE
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/06**

H04B 1/034 → (51) **E05B 47/00**

H04B 1/59 → (51) **H04B 7/12**

- (51) **H04B 1/66** (11) **2 684 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754488.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028032 07.03.2012
(87) WO 2012/122246 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451454 P
(54) • *ABHÄNGIGKEITSPARAMETERSATZ FÜR SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG*
• *DEPENDENCY PARAMETER SET FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *ENSEMBLE DE PARAMÈTRES DE DÉPENDANCE POUR UN CODAGE VIDÉO ÉVOLUTIF*
(71) Vidyo, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) BOYCE, Jill, Manalapan, NJ 07726, US HONG, Danny, New York, NY 10023, US WENGER, Stephan, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04B 1/66** (11) **2 684 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755555.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020890 11.01.2012
(87) WO 2012/121802 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451303 P
(54) • *RENDER-AUSRICHTUNGSINFORMATIONEN IN EINEM VIDEOBITSTREAM*

- *RENDER-ORIENTATION INFORMATION IN VIDEO BITSTREAM*
• *DONNÉES D'ORIENTATION DE RENDU DANS UN TRAIN DE BITS DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Vidyo, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) BOYCE, Jill, Manalapan, NJ 07726, US CIPOLLI, Stephen, Nanuet, NY 10954, US LENNOX, Jonathan, Jersey City, NJ 07302, US WENGER, Stephan, Hillsborough, CA 94010, US HONG, Danny, New York, NY 10023, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 5/02 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 684 295 A1***
H04W 92/12 **H04W 92/20**
(25) En (26) En
(21) 12712156.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051098 08.03.2012
(87) WO 2012/123865 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113045830
(54) • *VERFAHREN FÜR DOWNLINK-SIGNAL-TRANSPORT ÜBER BACKHAUL-KOMMUNIKATIONEN DURCH VERTEILTE VERARBEITUNG*
• *METHOD OF DOWNLINK SIGNAL TRANSPORT OVER BACKHAUL COMMUNICATIONS THROUGH DISTRIBUTED PROCESSING*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE SUR DES COMMUNICATIONS DE RACCORDEMENT PAR TRAITEMENT RÉPARTI*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US WONG, Shing-Wa, Saratoga, California 95070, US CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US GUEY, Jiann-Ching, Chutung, Hsinchu 31040, TW ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/04 → (51) **G01S 5/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 684 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 12706590.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053464 29.02.2012
(87) WO 2012/123257 2012/38 20.09.2012
(88) 28.02.2013
(30) 11.03.2011 US 201113045944
(54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG VON STRAHLFORMUNGSPARAMETERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING BEAM-FORMING PARAMETERS IN A WIRELESS*

- COMMUNICATION SYSTEM AND TO A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE FORMATION DE FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KEUSGEN, Wilhelm, 14089 Berlin, DE PETER, Michael, 10551 Berlin, DE KORTKE, Andreas, 12487 Berlin, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04B 7/12** (11) **2 684 297 A1***
G09F 3/20 **G06K 7/10**
H04B 1/59 **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 12754279.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050229 08.03.2012
(87) WO 2012/120201 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FI 20115238
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN ELEKTRONISCHEN PREISSCHILDSYSTEMEN*
• *TRANSFERRING OF INFORMATION IN ELECTRONIC PRICE LABEL SYSTEMS*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS DANS DES SYSTÈMES D'ÉTIQUETTES DE PRIX ÉLECTRONIQUES*
(71) MariSense Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) KIVINEN, Jarmo, FI-00520 Helsinki, FI
(74) Nervola, Jussi Tapani, et al, Heinänen Oy Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **H04B 7/15** (11) **2 684 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755098.6 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050072 08.03.2012
(87) WO 2012/120510 2012/37 13.09.2012
(88) 26.10.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451166 P 12.02.2012 IL 21804612
(54) • *ZELLKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERBESSERTEN BEWEGLICHEN RELAIS UND VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING UPGRADED MOVING RELAYS AND METHODS USEFUL IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE UTILISANT DES RELAIS MOBILES MIS À NIVEAU ET PROCÉDÉS UTILISÉS CONJOINTEMENT AVEC CELUI-CI*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL KOIFMAN, Gil, 49741 Petach-Tikva, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 684 299 A1***
G08G 5/04

- (25) De (26) De
(21) 12707778.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/054114 09.03.2012
(87) WO 2012/123360 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013717
(54) • **SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **SATELLITE COMMUNICATION NETWORK**
• **RÉSEAU DE COMMUNICATION SATELLITAIRE**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BEHRENS, Jörg, 28355 Bremen, DE
WERNER, Klaus, 38179 Schwülper, DE
HAUER, Lars-Christian, 28355 Bremen, DE
DELOVSKI, Toni, 28217 Bremen, DE
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 684 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 12713620.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054117 09.03.2012
(87) WO 2012/123361 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013737
(54) • **SATELLIT MIT EINER MEHRZAHL VON RICHTANTENNEN ZUM SENDEN UND/ ODER EMPFANGEN VON FLUGSICHERUNGS - FUNKSIGNALEN**
• **SATELLITE HAVING A PLURALITY OF DIRECTIONAL ANTENNAS FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING AIR-TRAFFIC CONTROL RADIO SIGNALS**
• **SATELLITE COMPORANT UNE PLURALITÉ D'ANTENNES DIRECTIVES POUR ÉMETTRE ET/OU RECEVOIR DES SIGNAUX RADIO DE SÉCURITÉ AÉRIENNE**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BEHRENS, Jörg, 28355 Bremen, DE
WERNER, Klaus, 38179 Schwülper, DE
HAUER, Lars-Christian, 28355 Bremen, DE
DELOVSKI, Toni, 28217 Bremen, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 684 301 A2***
H04B 15/00 **H04W 52/18**
(25) En (26) En
(21) 12754961.6 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028661 10.03.2012
(87) WO 2012/122560 2012/37 13.09.2012
(88) 14.03.2013
(30) 10.03.2011 US 201161451196 P
16.06.2011 US 201113162483
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVERKNÜPFUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG EINER INTERFERENZ DURCH BENACHBARTETE SATELLITEN**
• **A METHOD FOR THE CONTROL OF A WIRELESS COMMUNICATIONS LINK FOR MITIGATING ADJACENT SATELLITE INTERFERENCE**
• **PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION SANS FIL AFIN DE RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES D'UN SATELLITE VOISIN**
- (71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
(72) BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
HARIG, Jeffrey, Mesa, AZ 85215, US
DAVIS, Wallace, Scottsdale, AZ 85255, US
-
- MORRIS, Frederick, Gaitthersburg, MD 20878, US
MAMARIL, Cris, Mesa, AZ 85207, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 684 302 A2***
H04W 52/02 **H04J 11/00**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11860450.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066640 21.12.2011
(87) WO 2012/121782 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450716 P
(54) • **REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS FÜR M2M-KOMMUNIKATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
• **REDUCING POWER CONSUMPTION FOR M2M COMMUNICATIONS IN WIRELESS NETWORKS**
• **RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR DES COMMUNICATIONS MACHINE-MACHINE (M2M) DANS DES RÉSEAUX SANS FIL**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUANG, Rui, Beijing, 100085, CN
LI, Honggang, Beijing, 100080, CN
MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95051, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 684 303 A1***
H04W 68/02
(25) En (26) En
(21) 11860664.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066222 20.12.2011
(87) WO 2012/121776 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450716 P
(54) • **BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION**
• **BASE STATION AND COMMUNICATION METHOD FOR MACHINE TO MACHINE COMMUNICATIONS**
• **STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR DES COMMUNICATIONS ENTRE MACHINES**
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
JOHNSON, Kerstin, Palo Alto, California 94306, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, S1 2JA, GB
-
- H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**
H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**
H04B 10/18 → (51) **H04L 25/49**
H04B 13/00 → (51) **A61B 5/0402**
H04B 15/00 → (51) **H04B 7/185**
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 684 304 A1***
(25) En (26) En
-
- (21) 11860679.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000377 10.03.2011
(87) WO 2012/119269 2012/37 13.09.2012
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG FEHLERHAFTER ANTENNEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING FAULTY ANTENNAS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTENNES DÉFECTUEUSES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) YUAN, Fei, Beijing 100085, CN
FU, Tingting, Beijing 100016, CN
SUN, Wenwen, Beijing 100102, CN
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE
-
- H04J 3/06** → (51) **H04L 12/56**
H04J 3/06 → (51) **H04L 25/14**
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 684 305 A2***
H04L 1/00 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 12754711.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001671 07.03.2012
(87) WO 2012/121546 2012/37 13.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451122 P
21.03.2011 US 201161454988 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON KANALQUALITÄTS-STEUERINFORMATIONEN MIT EINEM PUCCH 3-FORMAT IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CHANNEL QUALITY CONTROL INFORMATION USING PUCCH FORMAT 3 IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE QUALITÉ DE CANAL AU MOYEN D'UN FORMAT PUCCH 3 DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 684 306 A1***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 12755456.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050263 09.03.2012
(87) WO 2012/121660 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451193 P
15.06.2011 US 201113161133
(54) • **VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE IN HETEROGENEN NETZWERKEN**

- CELL SEARCH PROCEDURE FOR HETEROGENEOUS NETWORKS
 - PROCÉDURE DE RECHERCHE DE CELLULES POUR RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
- (74) ANDERSSON, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 14/00** (11) **2 684 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755306.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028048 07.03.2012
- (87) WO 2012/122254 2012/37 13.09.2012
- (88) 12.12.2013
- (30) 10.03.2011 US 201113045250
- (54) • SUBOKTAVEN-RF-STAPELUNG FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG UND ENTSTAPELUNG ZU VERTEILUNGSZWECKEN
- SUB-OCTAVE RF STACKING FOR OPTICAL TRANSPORT AND DESTACKING FOR DISTRIBUTION
 - EMPILEMENT RF INFÉRIEUR À L'OCTAVE POUR TRANSPORT OPTIQUE ET DÉSEMPILEMENT POUR DISTRIBUTION
- (71) Titan Photonics, 48501 Warm Springs Blvd. 106, Fremont, CA 94539, US
- (72) SUN, Chen-Kuo, Escondido, CA 92029, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04K 3/00 → (51) **H04W 12/12**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 684 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708636.1 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027901 06.03.2012
- (87) WO 2012/122179 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113043202
- (54) • BEREITSTELLUNG MEHRERER WIEDER-ÜBERTRAGUNGSRICHTLINIEN FÜR EINEN EINZELNEN DATENSTROM DURCH ZUORDNUNG VON DSCP-BITFELDERN ZU MPDU-BITFELDERN
- PROVIDING MULTIPLE RETRANSMISSION POLICIES FOR A SINGLE DATA STREAM BY MAPPING DIFFERENTIATED SERVICES CODE POINT (DSCP) BIT FIELDS TO MEDIA ACCESS CONTROL PROTOCOL DATA UNIT (MPDU) BIT FIELDS
 - FOURNITURE DE RÈGLES DE RETRANSMISSION MULTIPLES POUR UN TRAIN DE DONNÉES UNIQUE PAR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE CHAMPS DE BIT DE POINT DE CODE DE SERVICES DIFFÉRENCIÉS (DSCP) AVEC DES CHAMPS DE BIT D'UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT (MPDU)
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, CA 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 684 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 12757580.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001764 09.03.2012
- (87) WO 2012/124947 2012/38 20.09.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 11.03.2011 CN 201110062112
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ZEITBEZUGS EINER HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG
- A METHOD FOR INDICATING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST TIMING RELATION
 - PROCÉDÉ D'INDICATION D'UNE RELATION DE SYNCHRONISATION DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HE, Hong, Beijing 100125, CN
- LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
- SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
- ZHANG, Guanghui, Beijing 100125, CN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 684 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715307.2 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050286 16.03.2011
- (87) WO 2012/121636 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113042969
- (54) • VERFAHRENS UND NETZWERKKNOTEN ZUR ZUWEISUNG VON STEUERUNGSKANALELEMENTEN FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANAL
- METHODS AND NETWORK NODES FOR ALLOCATING CONTROL CHANNEL ELEMENTS FOR PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL
 - PROCÉDÉS ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR L'ATTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE CANAL DE COMMANDE DESTINÉS À UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDBERG, David, SE-169 37 Solna, SE
- ÖSTERGAARD, Jessica, SE-118 64 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04M 3/56**

H04L 5/14 → (51) **H04M 11/06**

H04L 7/04 → (51) **H04L 25/14**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 684 311 A1***
G06F 21/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 12708635.3 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027893 06.03.2012

- (87) WO 2012/122175 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161450110 P
- (54) • SICHERES DATEIENSHARINGVERFAHREN UND -SYSTEM
- SECURE FILE SHARING METHOD AND SYSTEM
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE FICHIERS SÉCURISÉS
- (71) Security First Corp., 29811 Santa Margarita Parkway Suite 600, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) O'HARE, Mark, S., Coto De Caza, CA 92679, US
- ORSINI, Rick, L., Flower Mound, TX 75028, US
- MARTIN, Don, Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 684 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 12711561.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001076 09.03.2012
- (87) WO 2012/119790 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 DE 102011013562
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG, RF-CHIP-DOKUMENT, RF-CHIP-LESEGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
- METHOD FOR AUTHENTICATION, RF CHIP DOCUMENT, RF CHIP READER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
 - PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, DOCUMENT À PUCE RFID, LECTEUR DE PUCES RFID ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit, In der Informationstechnik Godesberger Allee 185-189, 53175 Bonn, DE
- (72) KÜGLER, Dennis, 53121 Bonn, DE
- BENDER, Jens, 53173 Bonn, DE
- (74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 684 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 12716608.0 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000655 12.03.2012
- (87) WO 2012/120382 2012/37 13.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 10.03.2011 US 201113045495
- (54) • SMS-ZÄHLUNGSSYSTEM MIT CHARGEBACK AN EIN TEILNEHMERTELEFONKONTO
- SMS PAYMENT SYSTEM HAVING CHARGEBACK TO SUBSCRIBER TELEPHONE ACCOUNT
 - SYSTÈME DE PAIEMENT PAR SMS COMPRENANT UNE RÉTROFACTURATION AU COMPTE D'UN ABONNÉ TÉLÉPHONIQUE
- (71) De Cuba, Riangelo, Javier, 10 Scopetstraat, Oranjestad, AW
- (72) De Cuba, Riangelo, Javier, Oranjestad, AW
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/22** (11) **2 684 314 A2***
G06F 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 12754402.1 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027254 01.03.2012
- (87) WO 2012/121966 2012/37 13.09.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113043287
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VOLLSTÄNDIGEN MUSTERABGLEICHUNG IN EINER HARDWARE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FULL PATTERN MATCHING IN HARDWARE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR APPARIEMENT DE FORMES COMPLÈTES EN MATÉRIEL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) STITES, Ronald S., Austin, Texas 78731, US
BOTKIN, Craig D., Austin, Texas 78731, US
CAMPBELL, Brian K., Austin, Texas 78731, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 684 315 A1***
H04L 12/56 **H04W 40/12**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
- (21) 12714880.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027989 07.03.2012
- (87) WO 2012/122223 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113043111
- (54) • *GERICHTETE AZYKLISCHE REMOTE-STITCHED-GRAFIKEN*
• *REMOTE STITCHED DIRECTED ACYCLIC GRAPHS*
• *GRAPHES ACYCLIQUES ORIENTÉS AGGLUTINÉS À DISTANCE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
SHETTY, Sandeep, Jay, San Jose, CA 95136, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/24 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 684 316 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11860872.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028043 11.03.2011
- (87) WO 2012/125137 2012/38 20.09.2012
- (54) • *ABTASTUNG VON NETZWERKVERKEHR*
• *SAMPLING NETWORK TRAFFIC*
• *ECHANTILLONNAGE DE TRAFIC DE RÉSEAU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) HALL, Matthew, Richard, Thomas, Santa Clara, California 95051, US
KOORNSTRA, Reinoud, Jelmer, Jeroen, Roseville, California 95747, US
WORTH, Kevin, M., Roseville, California 95747, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 684 317 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12716599.1 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000531 08.03.2012
- (87) WO 2012/123816 2012/38 20.09.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451640 P
- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR KABINENVERWALTUNG*
• *ARCHITECTURE FOR CABIN MANAGEMENT*
• *ARCHITECTURE POUR GESTION DE CABINE*
- (71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
- (72) REYNAUD, Frederic, F-78760 Jouars Ponthartrain, FR
PACI, Frederic, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 684 318 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12708999.3 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027906 06.03.2012
- (87) WO 2012/125347 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451874 P
- (54) • *QoS-SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SINGLE-STREAM-ICA*
• *SYSTEMS AND METHODS OF QoS FOR SINGLE STREAM ICA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE QoS POUR ICA MONOFLUX*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) OVSIANNIKOV, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 684 319 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12710401.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028254 08.03.2012
- (87) WO 2012/122366 2012/37 13.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 08.03.2011 US 201161450462 P
22.07.2011 US 201113189272
- (54) • *ADRESSIERUNGSSCHEMA FÜR HYBRID-KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *ADDRESSING SCHEME FOR HYBRID COMMUNICATION NETWORKS*
• *TECHNIQUE D'ADRESSAGE POUR RÉSEaux DE COMMUNICATION HYBRIDES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SCHRUM, JR., Sidney B., San Jose, California 95110, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 684 320 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12711297.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028627 09.03.2012
- (87) WO 2012/122538 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451301 P
- (54) • *GROSSE KOPPELFELDER*
• *LARGE INTERCONNECT FABRICS*
• *GRANDES STRUCTURES D'INTERCONNECTION*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) SOMASUNDARAM, Madian, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 684 321 A1***
H04J 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 12715250.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028290 08.03.2012
- (87) WO 2012/122382 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451525 P
14.03.2011 US 201161452482 P
28.10.2011 US 201161552648 P
08.03.2012 US 201213415112
- (54) • *DATENSPELERSYSTEM FÜR NICHTARBITRÄRE NETZWERKE*
• *DATA BLOCKING SYSTEMS FOR NON-ARBITRARY NETWORKS*
• *SYSTÈMES DE BLOCAGE DE DONNÉES POUR RÉSEaux NON ARBITRAIRES*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) PANNELL, Donald, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/12**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 684 322 A2***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
- (21) 11860277.0 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067408 27.12.2011
- (87) WO 2012/121784 2012/37 13.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161450070 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER RUHEZUSTANDSAKTIVITÄT BEI MOBILGERÄTEN*
• *TECHNIQUES FOR MANAGING IDLE STATE ACTIVITY IN MOBILE DEVICES*
• *TECHNIQUES POUR LA GESTION DE L'ACTIVITÉ À L'ÉTAT DE REPOS DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WANG, Shaocheng, Los Angeles, California 90034, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 684 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706416.0 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/026010 22.02.2012
(87) WO 2012/121881 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201113041535
(54) • *MIKROSTEUERUNG MIT CAN-BUS-MODUL UND AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSERKENNUNG*
• *MICROCONTROLLER WITH CAN BUS MODULE AND AUTO SPEED DETECT*
• *MICROCONTRÔLEUR AVEC MODULE DE BUS DE RÉSEAU CAN ET DÉTECTION DE VITESSE AUTOMATIQUE*

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) MACH, Joel, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H04L 25/02 → (51) **G01R 31/28**

H04L 25/02 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04L 25/14** (11) **2 684 324 A1***
H04L 7/04 **H04J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 12709476.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/028078 07.03.2012
(87) WO 2012/122272 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201113044443
09.03.2011 US 201113044432

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTZERRUNG SERIELLER DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DESKEWING SERIAL DATA TRANSMISSIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CORRIGER UN DÉALIGNEMENT DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES SÉRIÉ*

- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) HENNEDY, Michael, Norwood, MA 02062, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 25/14** (11) **2 684 325 A1***
H04L 7/04 **H04J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 12709477.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/028100 07.03.2012
(87) WO 2012/122289 2012/37 13.09.2012

- (30) 09.03.2011 US 201113044432
09.03.2011 US 201113044443
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTZERRUNG SERIELLER DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DESKEWING SERIAL DATA TRANSMISSIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CORRIGER UN DÉALIGNEMENT DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES SÉRIÉ*

- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) HENNEDY, Michael, Norwood, MA 02062, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **2 684 326 A1***
H04B 10/18

- (25) En (26) En
(21) 12717927.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026922 28.02.2012
(87) WO 2012/145071 2012/43 26.10.2012
(30) 05.03.2011 US 201113041384

- (54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT UNTER VERWENDUNG VON M-PPM IN KOMBINATION MIT ZUSÄTZLICHEN MODULATIONSFORMATEN*
• *OPTICAL TRANSMISSION AND RECEPTION WITH HIGH SENSITIVITY USING M-PPM COMBINED WITH ADDITIONAL MODULATION FORMATS*
• *EMISSION ET RÉCEPTION OPTIQUES À HAUTE SENSIBILITÉ UTILISANT LA MODULATION PPM COMBINÉE À DES FORMATS DE MODULATION SUPPLÉMENTAIRES*

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
LGS Innovations LLC, 8000 Towers Crescent Drive 4th Floor, Vienna, VA 22182, US
(72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
WOOD, Thomas, Huntington, Holmdel, NJ 07733, US
TKACH, Robert, William, Little Silver, NJ 07739, US

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 25/49 → (51) **E06B 9/32**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 684 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11860283.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2011/000265 09.03.2011
(87) WO 2012/119178 2012/37 13.09.2012
(54) • *WILLKÜRLICHE ABTASTRATEN-UMWANDLUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ARBITRARY SAMPLE RATE CONVERSION FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CONVERSION DE TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE ARBITRAIRE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION*

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) HUANG, Xiaojing, North Ryde, NSW 2113, AU
GUO, Yingjie Jay, Beecroft, NSW 2119, AU
ZHANG, Jian, Beecroft, NSW 2119, AU

- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 684 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 11862492.3 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/072315 30.03.2011
(87) WO 2012/129798 2012/40 04.10.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPEN-LOOP-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPEN LOOP TRANSMISSION IN A MULTIPLE ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISÉS POUR UNE TRANSMISSION EN BOUCLE OUVERTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FILS MULTI-ANTENNE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jianghua, Beijing 100085, CN
SAFAVI, Robert Anahid, SE-16731 Bromma, SE
POPOVIC, Branislav, S-113 66 Stockholm, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/04**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702101.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/021633 18.01.2012
(87) WO 2012/125221 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046127

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-DATENBEWUSSTSEIN UND DATEIORTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME DATA AWARENESS AND FILE TRACKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONSCIENCE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL ET SUIVI DE FICHIER*

- (71) Sourcefire, Inc., 9770 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) ROESCH, Martin, Frederick, Columbia, MD 21046, US
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707614.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/054075 09.03.2012
(87) WO 2012/120106 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 EP 11305264

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERTEILEN VON ZUGRIFF AUF EINE SICHERE WEBSITE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GRANTING ACCESS TO A SECURED WEBSITE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUTORISER L'ACCÈS À UN SITE WEB SÉCURISÉ*
 (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) POLO MORAGON, Javier, E-08015 Barcelona, ES
 BREZMES LLECHA, Tomas, E-08005 Barcelona, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 331 A1***
G06F 21/00

(25) En (26) En
 (21) 12707805.3 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054248 12.03.2012
 (87) WO 2012/123400 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 PCT/EP2011/001219
 (54) • *MANIPULATIONSSICHERE HARDWARE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
 • *TAMPER-PROTECTED HARDWARE AND METHODS FOR USING SAME*
 • *MATÉRIEL INVIOLENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Kreft, Heinz, Kirchenweg 28, 24143 Kiel, DE
 (72) Kreft, Heinz, 24143 Kiel, DE
 (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 332 A1***
H04L 9/08

(25) En (26) En
 (21) 12708071.1 (22) 22.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/026059 22.02.2012
 (87) WO 2012/121883 2012/37 13.09.2012
 (30) 08.03.2011 US 201113043222
 (54) • *VERBESSERUNG DER SICHERHEIT FÜR FERNZUGRIFF-VPN*
 • *IMPROVING SECURITY FOR REMOTE ACCESS VPN*
 • *AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ POUR UN VPN D'ACCÈS À DISTANCE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) GLADSTONE, Philip John Stuart, San Jose, California 95134, US
 MCGREW, David A., San Jose, California 95134, US
 (74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 333 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
 (21) 12717912.5 (22) 24.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/026415 24.02.2012
 (87) WO 2012/121897 2012/37 13.09.2012
 (30) 08.03.2011 US 201161450356 P
 (54) • *DATENSCHUTZ FÜR TEILNEHMER EINES TRANSFERS ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN*
 • *PRIVACY FOR INTER-USER EQUIPMENT TRANSFER SUBSCRIBERS*
 • *CONFIDENTIALITÉ POUR DES ABONNÉS À UN TRANSFERT ENTRE ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) PATEL, Milan, Harrow Middlesex HA2 0HB, GB
 (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 334 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
 (21) 12717926.5 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/026898 28.02.2012
 (87) WO 2012/148564 2012/44 01.11.2012
 (30) 11.03.2011 US 201113046515
 30.08.2011 US 201113220971
 (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND ANALYSEGERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINES SICHEREN DRAHTLOSEN NETZWERKS ZUM TESTEN VON PFLEGESTANDORTEN*
 • *SYSTEMS, METHODS AND ANALYZERS FOR ESTABLISHING A SECURE WIRELESS NETWORK IN POINT OF CARE TESTING*
 • *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET ANALYSEURS PERMETTANT D'ÉTABLIR UN RÉSEAU SÉCURISÉ SANS FIL DANS DES POINTS DE SERVICES DE SANTÉ*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
 (72) SHEDRINSKY, Felix, East Windsor, NJ 08520, US
 (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

H04L 29/06 → (51) **G06F 11/14**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 684 335 A1***
G05B 19/418

(25) De (26) De
 (21) 11709365.8 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053524 09.03.2011
 (87) WO 2012/119648 2012/37 13.09.2012
 (54) • *ENERGIEAUTOMATISIERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ENERGIEAUTOMATISIERUNGSANLAGE*
 • *POWER AUTOMATION INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING A POWER AUTOMATION INSTALLATION*
 • *INSTALLATION D'AUTOMATISATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'AUTOMATISATION D'ÉNERGIE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ENGLERT, Heiko, 90559 Burgthann, DE
 DAWIDCZAK, Henry, 91580 Petersaurach, DE
 DUFAURE, Thierry, 12053 Berlin, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 684 336 A1***
G05B 19/418
H04M 1/725

(25) En (26) En
 (21) 12705000.3 (22) 03.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/023826 03.02.2012
 (87) WO 2012/121827 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 US 201161450964 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN IN EINER PROZESSSTEUERUNGS- ODER ÜBERWACHUNGSUMGEBUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS IN A PROCESS CONTROL OR MONITORING ENVIRONMENT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL DANS UN ENVIRONNEMENT DE CONTRÔLE OU DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
 (72) JUNK, Kenneth, William, Marshalltown, IA 50158, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 684 337 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
 (21) 12710409.9 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2012/028494 09.03.2012
 (87) WO 2012/125458 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 US 201161452031 P
 18.01.2012 US 201261588039 P
 18.01.2012 US 201261588007 P
 08.03.2012 US 201213415581

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE VORRICHTUNG MIT EINER ZUGEORDNETEN NETZWERK-ADRESSE*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING A DEVICE HAVING AN ASSIGNED NETWORK ADDRESS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À DISPOSITIF À ADRESSE RÉSEAU ATTRIBUÉE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121-1714, US
 STRAUSS, Nir, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 684 338 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
 (21) 12710410.7 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2012/028536 09.03.2012
 (87) WO 2012/125474 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 US 201161452031 P
 18.01.2012 US 201261588007 P
 18.01.2012 US 201261588030 P
 08.03.2012 US 201213415604

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM CLIENT-LOKALENPROXY-SERVER FÜR DEN ZUGANG ZU EINER VORRICHTUNG MIT EINER ZUGEWIESENEN NETZWERK-ADRESSE*

- SYSTEM AND METHOD USING A CLIENT-LOCAL PROXY-SERVER TO ACCESS A DEVICE HAVING AN ASSIGNED NETWORK ADDRESS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UN SERVEUR MANDATAIRE CLIENT-LOCAL POUR ACCÉDER À DISPOSITIF À ADRESSE DE RÉSEAU ATTRIBUÉE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121, US
 STRAUSS, Nir, San Diego, California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 684 339 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12711006.2 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051096 08.03.2012
 (87) WO 2012/120473 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 US 201113044128
 (54) • LASTAUSGLEICHENDE SCTP-ASSOCIATIONEN MIT VTAG-VERMITTLUNG
 • LOAD BALANCING SCTP ASSOCIATIONS USING VTAG MEDIATION
 • ÉQUILIBRAGE DE CHARGE D'ASSOCIATIONS SCTP AU MOYEN D'UNE MÉDIATION VTAG
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CHATILLA, Abdallah, Montreal, Québec H3L 3K5, CA
 TREMBLAY, Richard, Rosemere QC H3L 3K5, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 684 340 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12711077.3 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/028766 12.03.2012
 (87) WO 2012/125556 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 US 201161451885 P
 24.08.2011 US 201113216478
 30.09.2011 US 201113249305
 (54) • OPPORTUNISTISCHE NETZWERKAKTUALISIERUNGEN
 • OPPORTUNISTIC NETWORK UPDATES
 • MISES À JOUR OPPORTUNISTES DE RÉSEAU
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) QUERU, Jean Baptiste Maurice, Foster City, California 94404, US
 LAPENNA, Joseph, San Francisco, California 94117, US
 (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 684 341 A1***
H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 12711295.1 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2012/028514 09.03.2012

- (87) WO 2012/125464 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 US 201161452031 P
 18.01.2012 US 201261588051 P
 18.01.2012 US 201261588007 P
 08.03.2012 US 201213415614
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM WEB-PROXY-SERVER FÜR DEN ZUGANG ZU EINER VORRICHTUNG MIT EINER ZUGEORNETEN NETZWERKADRESSE
 • SYSTEM AND METHOD USING A WEB PROXY-SERVER TO ACCESS A DEVICE HAVING AN ASSIGNED NETWORK ADDRESS
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UN SERVEUR MANDATAIRE WEB POUR ACCÉDER À DISPOSITIF À ADRESSE RÉSEAU ATTRIBUÉE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121, US
 STRAUSS, Nir, San Diego, California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 684 342 A1***
H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 12711296.9 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2012/028518 09.03.2012
 (87) WO 2012/125467 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 US 201161452031 P
 18.01.2012 US 201261588007 P
 08.03.2012 US 201213415636
 (54) • FERNZUGRIFF UND VERWALTUNG VON GERÄTEINHALTEN UND KONFIGURATION MITTELS HTTP-PROTOKOLL
 • REMOTE ACCESS AND ADMINISTRATION OF DEVICE CONTENT AND CONFIGURATION USING HTTP PROTOCOL
 • ACCÈS ET ADMINISTRATION À DISTANCE DE CONTENU ET DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF À L'AIDE DU PROTOCOLE HTTP
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, CA 92121, US
 STRAUSS, Nir, San Diego, CA 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 684 343 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12712155.6 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051097 08.03.2012
 (87) WO 2012/120474 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 US 201113044210
 (54) • VERLAGERUNG VON SCTP-ASSOCIATIONSENDPUNKTEN IN EINEM LASTAUSGLEICHSSYSTEM
 • SCTP ASSOCIATION ENDPOINT RELOCATION IN A LOAD BALANCING SYSTEM
 • RELOCALISATION DE POINT D'EXTRÊME D'ASSOCIATION SCTP DANS UN SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CHATILA, Abdallah, Verdun, Quebec, H4G 1J4, CA

- TREMBLAY, Richard, Rosemere, Québec J7A 4T3, CA
 (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) **F04B 49/06**
H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 684 344 A1***
G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 12713283.5 (22) 17.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/000291 17.02.2012
 (87) WO 2012/120346 2012/37 13.09.2012
 (30) 07.03.2011 CN 201110054426
 15.02.2012 US 201213396856
 (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERWENDUNGsumgebung EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 • ELECTRONIC APPARATUS USE ENVIRONMENT DETECTING METHOD, ELECTRONIC APPARATUS PERFORMANCE OPTIMIZING METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS
 • PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ENVIRONNEMENT D'UTILISATION D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) LIU, Yinong, Wangjing Chaoyang District, CN
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**
H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 3/38** (11) **2 684 345 A1***
H04M 3/42
G06Q 50/34
 (25) En (26) En
 (21) 12717830.9 (22) 10.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/000533 10.03.2012
 (87) WO 2012/120376 2012/37 13.09.2012
 (30) 10.03.2011 US 201113045475
 (54) • SMS-NACHRICHTENSYSTEM MIT WECHSELN DEN EINGABEN FÜR LOTTERIEN
 • SMS MESSAGING SYSTEM ACCOMMODATION VARIABLE ENTRIES FOR LOTTERIES
 • CONTRIBUTIONS VARIABLES À DES LOTERIES AVEC ADAPTATION À UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SMS
- (71) De Cuba, Riangelo, Javier, 10 Scopetstraat, Oranjestad, AW
 (72) De Cuba, Riangelo, Javier, Oranjestad, AW
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/38**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 684 346 A1***
H04L 12/24 **H04Q 3/00**
H04L 29/06 **H04L 5/00**
H04N 21/20
- (25) En (26) En
(21) 11716651.2 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051022 10.03.2011
- (87) WO 2012/120339 2012/37 13.09.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRIORISIERUNG VON MEDIEN IN EINER ELEKTRONISCHEN KONFERENZ JE NACH VERWENDUNG VON EINSTELLUNGEN BEI DEN JEWEILIGEN KONFERENZTEILNEHMERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITIZING MEDIA WITHIN AN ELECTRONIC CONFERENCE ACCORDING TO UTILIZATION SETTINGS AT RESPECTIVE CONFERENCE PARTICIPANTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÉTABLIR DES PRIORITÉS ENTRE DES SUPPORTS LORS D'UNE CONFÉRENCE ÉLECTRONIQUE EN FONCTION DE PARAMÈTRES D'UTILISATION DÉFINIS PAR LES DIFFÉRENTS PARTICIPANTS À LA CONFÉRENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DOVSTAM, Kristofer, S-169 55 Solna, SE
HÄGGLUND, Caroline, S-112 46 Stockholm, SE
- NORLIN, Cristian, S-116 48 Stockholm, SE
NYBERG, Marcus, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (87) WO 2012/119773 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 EP 11001987
10.03.2011 US 201161451233 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DSL-LEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, ZUGANGSKNOTENGERÄT UND ANSCHLUSSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A DSL LINE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, ACCESS NODE DEVICE AND CONNECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LIGNE DSL AU SEIN D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, APPAREIL DE NUD D'ACCÈS ET APPAREIL DE CONNEXION*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) HAAG, Thomas, 63110 Rodgau, DE
BERNDT, Eva, 64404 Bickenbach, DE
WUEST, Stefan, 64839 Münster, DE
KORTE, Michael, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (72) WIGDOR, Daniel, J., Redmond, WA 98052-6399, US
TEDESCO, Megan, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04N 1/32 → (51) **G06K 17/00**

H04N 5/225 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 684 347 A1***
H04M 7/12 **H04L 12/18**
H04L 29/06 **G06Q 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 12715370.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056718 12.04.2012
- (87) WO 2012/140163 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201113086821
- (54) • *AUTORISIERUNG EINES BENUTZERS ZUR TEILNAHME AN EINER ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK DURCHFÜHRTEN KONFERENZ*
• *AUTHORISING A USER TO PARTICIPATE IN A CONFERENCE CONDUCTED OVER A COMMUNICATION NETWORK*
• *AUTORISATION D'UN UTILISATEUR À PARTICIPER À UNE CONFÉRENCE MENÉE PAR LE BIAIS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) PETRACK, Scott, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 684 349 A1***
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 12754659.6 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056487 07.03.2012
- (87) WO 2012/121411 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011049373
- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM UND VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO PROCESSING APPARATUS, VIDEO PROCESSING SYSTEM, AND VIDEO PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VIDÉO, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE VIDÉO*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ISHII, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
NAMIE, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 684 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 12744236.6 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/024903 13.02.2012
- (87) WO 2012/109666 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 US 201113026074
- (54) • *KONTEXTUELLER HANDEL FÜR BE-TRACHTER VON VIDEOPROGRAMMIERUNGEN*
• *CONTEXTUAL COMMERCE FOR VIEWERS OF VIDEO PROGRAMMING*
• *COMMERCE CONTEXTUEL POUR TÉLÉ-SPECTATEURS*
- (71) Delivery Agent Inc., 350 Sansome Street 3rd Floor, San Francisco, CA 94104, US
- (72) FITZSIMMONS, Michael R., San Francisco, California 94115, US
RUDNICK, David M., Denver, Colorado 80210-5619, US
JOE, Brian, San Francisco, US 94117, US
LEE, Christopher A., Denver, CO 80237-2039, US
HU, Wei, Englewood, Colorado 80111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/782** (11) **2 684 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707191.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053629 10.03.2011
- (87) WO 2012/119659 2012/37 13.09.2012
- (54) • *FERNGESTEUERTE AUFNAHME*
• *REMOTE-CONTROLLED RECORDING*
• *ENREGISTREMENT COMMANDÉ À DISTANCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HÄRWELL, Olof, S-118 47 Stockholm, SE
ZALOSHINJA, Farjola, S-169 72 Solna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 5/235 → (51) **G06F 3/042**

H04M 7/12 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 684 348 A1***
H04L 5/14 **H04L 29/06**
- (25) De (26) De
(21) 12709514.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001031 08.03.2012

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 684 350 A2***
G06T 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12754739.6 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027787 05.03.2012
- (87) WO 2012/122133 2012/37 13.09.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 10.03.2011 US 201113044895
- (54) • *THEMENBASIERTE VERMEHRUNG PHOTOREPRÄSENTATIVER ANSICHTEN*
• *THEME-BASED AUGMENTATION OF PHOTOREPRESENTATIVE VIEW*
• *AUGMENTATION DE VUE PHOTO-REPRÉSENTATIVE EN FONCTION D'UN THÈME*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 684 353 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714754.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050491 08.03.2012
- (87) WO 2012/120240 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 FR 1151986
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILTEN MISCHEN VON DATENSTRÖMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DISTRIBUTED MIXING OF DATA STREAMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MIXAGE REPARTI DE FLUX DE DONNÉES*
- (71) Streamwide, 84 rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
- (72) BODILIS, Pierre, F-75005 Paris, FR
PREVITALI, Florent, F-77340 Pontault-Combault, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **2 684 354 A2***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 11861168.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066659 21.12.2011
(87) WO 2012/125198 2012/38 20.09.2012
(88) 29.11.2012

(30) 11.03.2011 US 201113046037

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KAUF VON ODER INFORMATIONSANFRAGEN FÜR OBJEKTE IN DIGITALEN INHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING PURCHASE OF OR INFORMATION REQUESTS FOR OBJECTS IN DIGITAL CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE L'ACHAT D'OBJETS DANS CONTENU NUMÉRIQUE OU DES DEMANDES D'INFORMATIONS POUR CEUX-CI*

(71) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95054, US

(72) MIRASHRAFI, Mojtaba, Portland, Oregon
97231, US
HAZRA, Mousumi M., Beaverton, Oregon
97007, US
PENDAKUR, Ramesh, Gaston, Oregon
97119, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 684 355 A1***
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 11709672.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053580 10.03.2011
(87) WO 2012/119655 2012/37 13.09.2012

- (54) • *DEKODIERUNG VON TRANSFORMATIONEN MIT GEKRÜMMTEN BASISFUNKTIONEN*
- *DECODING OF TRANSFORMS WITH CURVED BASIS FUNCTIONS*
- *DÉCODAGE DE TRANSFORMÉES À PARTIR DE FONCTIONS DE BASE INCURVÉES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) NORKIN, Andrey, S-16960 Solna, SE
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly,
Queensland 4068, AU

ANDERSSON, Kenneth, S-80263 Gävle, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 684 356 A1***

(25) En (26) En
(21) 12702108.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/021885 19.01.2012

(87) WO 2012/121808 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450537 P
17.01.2012 US 201213352175

(54) • *BEWEGUNGSVEKTORPRÄDIKTOREN FÜR BI-PRÄDIKTIVE INTERMODUSVIDEO-CODIERUNG*

• *MOTION VECTOR PREDICTORS (MVPs) FOR BI-PREDICTIVE INTER MODE IN VIDEO CODING*

• *PRÉDICTEURS DE VECTEURS DE MOUVEMENT (MVP) POUR UN MODE INTER BI-PRÉDICTIF DANS UN PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) ZHENG, Yunfei, San Diego California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego California 92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 684 357 A1***
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 12708237.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/027896 06.03.2012
(87) WO 2012/122176 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201161449805 P

10.05.2011 US 201161484630 P

13.10.2011 US 201161546868 P

05.03.2012 US 201213412387

- (54) • *PUFFERVERWALTUNG FÜR DEKODIERTE BILDDATEN*
- *DECODED PICTURE BUFFER MANAGEMENT*
- *GESTION D'UNE MÉMOIRE TAMPON D'IMAGES DÉCODÉES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 684 358 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 12708488.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/028081 07.03.2012

(87) WO 2012/122275 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450555 P

10.03.2011 US 201161451485 P

10.03.2011 US 201161451496 P

14.03.2011 US 201161452384 P

08.06.2011 US 201161494855 P

15.06.2011 US 201161497345 P

06.03.2012 US 201213413472

- (54) • *CODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN ZUR VIDEOKODIERUNG*
- *CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS FOR VIDEO CODING*
- *CODAGE DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE POUR CODAGE VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US

JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 684 359 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/50**

(25) En (26) En

(21) 12708490.3 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028093 07.03.2012

(87) WO 2012/122284 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450555 P

10.03.2011 US 201161451485 P

10.03.2011 US 201161451496 P

14.03.2011 US 201161452384 P

08.06.2011 US 201161494855 P

15.06.2011 US 201161497345 P

06.03.2012 US 201213413526

- (54) • *CODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN ZUR VIDEOKODIERUNG*
- *CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS FOR VIDEO CODING*
- *CODAGE DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE POUR UN CODAGE VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, US

JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, CA 92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 684 360 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/50**

(25) En (26) En

(21) 12708491.1 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028097 07.03.2012

(87) WO 2012/122286 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201161450555 P

10.03.2011 US 201161451485 P

10.03.2011 US 201161451496 P

14.03.2011 US 201161452384 P

08.06.2011 US 201161494855 P

15.06.2011 US 201161497345 P

06.03.2012 US 201213413514

- (54) • *CODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN ZUR VIDEOKODIERUNG*
- *CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS FOR VIDEO CODING*
- *CODAGE DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE POUR CODAGE VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, US

JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, CA 92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709002.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028233 08.03.2012
(87) WO 2012/122355 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451581 P
04.11.2011 US 201161555986 P
07.03.2012 US 201213414232
(54) • **TRANSFORMATIONEN IN DER VIDEO-**
KODIERUNG
• **TRANSFORMS IN VIDEO CODING**
• **TRANSFORMÉES APPLIQUÉES AU**
CODAGE VIDÉO
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121,
US
GUO, Liwei, San Diego, California 92121, US
CHEN, Peisong, San Diego, California 92127,
US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709016.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001041 08.03.2012
(87) WO 2012/119776 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201104033
(54) • **VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG**
• **VIDEO ENCODING AND DECODING**
• **CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) LAROCHE, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709516.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001042 08.03.2012
(87) WO 2012/119777 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201104034
(54) • **VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG**
• **VIDEO ENCODING AND DECODING**
• **CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) LAROCHE, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des-
Comptes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709767.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028490 09.03.2012
(87) WO 2012/122480 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451453 P
20.03.2011 US 201161454548 P
08.03.2012 US 201213415453
(54) • **VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN ZUR**
KODIERUNG VON ABHÄNGIGEN BILDERN
NACH EINEM DIREKTZUGRIFF
• **VIDEO CODING TECHNIQUES FOR**
CODING DEPENDENT PICTURES AFTER
RANDOM ACCESS
• **TECHNIQUES DE CODAGE VIDÉO POUR**
LE CODAGE D'IMAGES DÉPENDANTES
APRÈS UN ACCÈS ALÉATOIRE
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-
1714, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
CHEN, Peisong, San Diego, California
92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710406.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028370 08.03.2012
(87) WO 2012/122425 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451536 P
(54) • **BITTIEFEN- UND FARBSKALIERBARE VI-**
DEKODIERUNG
• **BITDEPTH AND COLOR SCALABLE VIDEO**
CODING
• **CODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE SELON**
LA COULEUR ET LA PROFONDEUR DE
BITS
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California
95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 366 A1***
H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 12711927.9 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050380 23.02.2012
(87) WO 2012/120217 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151849
(54) • **VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DE-**
KODIERUNG VON BILDERN, KODIE-
RUNGS UND DEKODIERUNGSVORRICH-
TUNG UND COMPUTERPROGRAMME
DAFÜR
• **METHOD OF CODING AND DECODING**
IMAGES, CODING AND DECODING
DEVICE AND COMPUTER PROGRAMS
CORRESPONDING THERETO
• **PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE**
D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE ET
DÉCODAGE ET PROGRAMMES D'ORDI-
NATEUR CORRESPONDANTS
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) HENRY, Felix, F-35700 Rennes, FR
PATEUX, Stéphane, F-35700 Rennes, FR
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754780.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026894 28.02.2012
(87) WO 2012/121926 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451286 P
(54) • **PARAMETERSATZPFLEGE IN EINER VI-**
DEKODIERUNG
• **PARAMETER SET MAINTENANCE IN**
VIDEO CODING
• **MAINTENANCE D'UN ENSEMBLE DE**
PARAMÈTRES DANS UN CODAGE VIDÉO
(71) Vidyo, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hack-
ensack, NJ 07601, US
(72) WENGER, Stephan, Hillsborough, CA 94010,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755119.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001319 27.02.2012
(87) WO 2012/120823 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051267
(54) • **BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILD-**
KODIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM
DAFÜR, BILDDEKODIERUNGSVORRICH-
TUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN
UND PROGRAMM DAFÜR
• **IMAGE CODING APPARATUS, METHOD**
FOR CODING IMAGE, PROGRAM
THEREFOR, IMAGE DECODING
APPARATUS, METHOD FOR DECODING
IMAGE, AND PROGRAM THEREFOR
• **APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE,**
PROCÉDÉ POUR CODER L'IMAGE,
PROGRAMME À CET EFFET, APPAREIL
DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ
POUR DÉCODER L'IMAGE ET
PROGRAMME À CET EFFET
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MAEDA, Mitsuru, Tokyo 146-8501, JP
(74) Walker, Philip Martin, et al, Canon Europe
Ltd European Patent Department 3 The
Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex
UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 684 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755140.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056786 09.03.2012
(87) WO 2012/121420 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045425
10.03.2011 US 201113045442
(54) • **VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON**
VIDEODATEN
• **A METHOD FOR DECODING VIDEO**
• **PROCÉDÉ POUR DÉCODER UNE VIDÉO**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SEGALL, Christopher Andrew, Camas,
Washington 98607, JP

MISRA, Kiran, Camas, Washington 98607, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 7/30** (11) **2 684 370 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12708489.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028087 07.03.2012
(87) WO 2012/122278 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450555 P
10.03.2011 US 201161451485 P
10.03.2011 US 201161451496 P
14.03.2011 US 201161452384 P
08.06.2011 US 201161494855 P
15.06.2011 US 201161497345 P
06.03.2012 US 201213413497

(54) • **CODIERUNG VON TRANSFORMATIONS-
KOEFFIZIENTEN ZUR VIDEOKODIERUNG**
• **CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS
FOR VIDEO CODING**
• **CODAGE DE COEFFICIENTS DE TRANS-
FORMÉE POUR CODAGE VIDÉO**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California
92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California
92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 11/02** (11) **2 684 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754619.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028186 08.03.2012
(87) WO 2012/122330 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451462 P
(54) • **SIGNALISIERUNG DER ANZAHL AKTIVER
SCHICHTEN IN EINER VIDEOKODIERUNG**
• **SIGNALING NUMBER OF ACTIVE LAYERS
IN VIDEO CODING**
• **SIGNALISATION D'UN NOMBRE DE
COUCHES ACTIVES DANS UNE OPÉRA-
TION DE CODAGE VIDÉO**
(71) Vidyo, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hack-
ensack, NJ 07601, US
(72) BOYCE, Jill, Manalapan, NJ 07726, US
HONG, Danny, New York, NY 10023, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 684 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708492.9 (22) 08.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028252 08.03.2012
(87) WO 2012/122364 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451333 P
18.05.2011 US 201161487587 P
07.03.2012 US 201213414515
(54) • **KODIERUNG VON MEHRANSICHTVIDEOS
UND TIEFENDATEN**
• **CODING MULTIVIEW VIDEO PLUS DEPTH
CONTENT**
• **CODAGE DE CONTENU VIDÉO MULTIVUE
ET DE PROFONDEUR**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Rong, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-
1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **H04N 21/20** (11) **2 684 373 A2***

(25) En (26) En
(21) 11860239.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000347 18.05.2011
(87) WO 2012/120524 2012/37 13.09.2012
(88) 05.12.2013
(30) 09.03.2011 IN MM06562011
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINER INTERAKTIVEN FERN-
SEHANWENDUNG**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLI-
MENTATION OF AN INTERACTIVE TELE-
VISION APPLICATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MISE
EN UVRE D'UNE APPLICATION DE TÉLÉ-
VISION INTERACTIVE**

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal
Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai
400 021, Maharashtra, IN
(72) DAS, Diptesh, Kolkata - 700 091, West
Bengal, IN
GHOSE, Avik, Kolkata - 700 091, West
Bengal, IN
SINHA, Priyanka, Kolkata - 700 091, West
Bengal, IN
BISWAS, Provat, Kolkata - 700 091, West
Bengal, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/20 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 21/40** (11) **2 684 374 A2***

(25) En (26) En
(21) 12754929.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027995 07.03.2012
(87) WO 2012/122226 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161464778 P
(54) • **SET-TOP-BOX MIT RESET-TASTE UND
LICHTLEITER**
• **SET TOP BOX HAVING RESET BUTTON
AND LIGHT GUIDE**
• **BOÎTIER ADAPTATEUR MUNI D'UN
BOUON DE RÉINITIALISATION ET D'UN
GUIDE DE LUMIÈRE**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DERNIER, William Philip, Indianapolis,
Indiana 46526, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor
European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/40** (11) **2 684 375 A2***

(25) En (26) En
(21) 12755003.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028000 07.03.2012
(87) WO 2012/122230 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161464829 P
11.03.2011 US 201161464965 P

(54) • **SET-TOP-BOX ODER SERVER MIT EIN-
SCHNAPPBAREM KÜHLKÖRPER UND
CHIPKARTENLESE**
• **SET TOP BOX OR SERVER HAVING
SNAP-IN HEAT SINK AND SMART CARD
READER**
• **BOÎTIER DÉCODEUR OU SERVEUR
PRÉSENTANT UN DISSIPATEUR THER-
MIQUE ENCLIQUETABLE ET UN LECTEUR
DE CARTE À PUCE**

(71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) BOSE, William Hoffmann, Indianapolis,
Indiana 46280, US
HUNT, Mickey Jay, Camby, Indiana 46113,
US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor
European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/418** (11) **2 684 376 A1***
H04N 21/436

(25) En (26) En
(21) 12707345.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053962 08.03.2012
(87) WO 2012/120068 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 US 201161450634 P

(54) • **SYSTEM ZUR ERWEITERTEN KOMMUNI-
KATION ZWISCHEN EINER HOST-VOR-
RICHTUNG UND EINEM BEDINGTEN ZU-
GANGSMODUL**
• **A SYSTEM FOR ENHANCED COMMUNI-
CATION BETWEEN A HOST DEVICE AND
A CONDITIONAL ACCESS MODULE**
• **SYSTÈME POUR AMÉLIORER LA
COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF
HÔTE ET UN MODULE D'ACCÈS CONDI-
TIONNEL**

(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) PHILIP, Serge, F-13704 La Ciotat, FR
MOLAC, Laurent, F-13704 La Ciotat, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 684 377 A1***
H04N 21/845 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 12708485.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027884 06.03.2012
(87) WO 2012/122169 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450572 P
05.03.2012 US 201213412377

(54) • **PUFFERVERWALTUNG BEI VIDEO-
CODECS**
• **BUFFER MANAGEMENT IN VIDEO
CODECS**

- *GESTION DE TAMPON DANS DES CODEURS-DÉCODEURS VIDÉO*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/61**

- (51) **H04N 21/61** (11) **2 684 378 A2***
H04N 21/462 **H04N 21/4722**
H04N 21/466
- (25) En (26) En
- (21) 12708133.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054083 09.03.2012
- (87) WO 2012/120108 2012/37 13.09.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451137 P 11.08.2011 EP 11177214
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON RUNDFUNKINHALTEN FÜR EINEN BENUTZER*
- *METHOD TO ENHANCE BROADCAST CONTENT FOR A USER*
- *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER UN CONTENU DIFFUSÉ POUR UN UTILISATEUR*
- (71) NagraVision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, André, 1095 Lutry, CH
- NICOLAS, Christophe, 1162 Saint-Prex, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/44**

H04N 101/00 → (51) **G06F 3/048**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 684 379 A2***
F15B 21/00 **G05D 16/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12755291.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026909 28.02.2012
- (87) WO 2012/121931 2012/37 13.09.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113042584
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE MOBILE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG*
- *SYSTEM FOR CONTROL OF MOBILE HYDRAULIC EQUIPMENT*
- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE MOBILE*
- (71) Magnetek Inc., N49 W13650 Campbell Drive, Menomonee Falls, WI 53051, US
- (72) NOVAK, Eugene, Mars, PA 16046, US
- ZACHERL, Eric, Zelenople, PA 16063, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 684 380 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12767609.6 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073659 09.04.2012
- (87) WO 2012/136153 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473439 P 05.04.2012 US 201213440765
- (54) • *WELLENLÄNGENANZEIGE IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN MIT MEHRFACHEN WELLENLÄNGEN*
- *WAVELENGTH INDICATION IN MULTIPLE-WAVELENGTH PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
- *INDICATION DE LONGUEUR D'ONDE DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS À LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Yuanqiu, Crandury New Jersey 08512, US
- EFFENBERGER, Frank J., Colts Neck New Jersey 07722, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 684 381 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12714826.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050498 06.03.2012
- (87) WO 2012/120295 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 GB 201103824 25.11.2011 GB 201120370
- (54) • *AUDIOGERÄT*
- *AUDIO APPARATUS*
- *APPAREIL AUDIO*
- (71) Soundchip SA, Rue Saint-Germain 8D, 1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
- (72) DARLINGTON, Paul, 1030 Bussigny-pres-Lausanne, CH
- (74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

H04R 17/00 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 684 382 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12757609.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028463 09.03.2012
- (87) WO 2012/125451 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451895 P
- (54) • *OHRHÖRER*
- *EARPUFF*
- *CAPUCHON D'ÉCOUTEUR*
- (71) Taida Company, LLC, 5568 Caminito Consuelo, La Jolla, CA 92037, US
- (72) GRANOVETTER, Randy, La Jolla, CA 92037, US
- KUTNICK, Robert D., Deerfield Beach, FL 33442, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

H04W 4/02 → (51) **G06F 17/40**

H04W 4/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 4/04 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/06 → (51) **H04W 72/04**

H04W 8/00 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 684 383 A1***
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12755528.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000186 02.03.2012
- (87) WO 2012/119222 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 201113043869
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INHALTSPRÜFUNG MOBILER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING CONTENT OF MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TESTER LE CONTENU DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Asset Science LLC, 1631 East Saint Andrew Place, Santa Ana, California 92705, US
- (72) ARSENEAU, Eric Jean-Paul, San Diego, California 92129, US
- HYLANDS, Jonathan Paul, Scotland, Ontario NOE 1R0, CA
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H04W 12/04 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 684 384 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12709769.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028611 09.03.2012
- (87) WO 2012/122529 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161450956 P 19.08.2011 US 201113213401
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER ENTFERNTEN STATION MIT EINEM SICHEREN ELEMENT*
- *METHOD FOR AUTHENTICATION OF A REMOTE STATION USING A SECURE ELEMENT*
- *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE STATION DISTANTE PAR UTILISATION D'UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121, US
- TIEDEMANN, Edward George, San Diego, California 92121, US
- NASIELSKI, John Wallace, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 684 385 A1***
H04K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 11717784.0 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050260 09.03.2011
- (87) WO 2012/121634 2012/37 13.09.2012
- (54) • *ÜBERTRAGUNG EINES ALARMSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- TRANSMISSION OF AN ALARM SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - TRANSMISSION D'UN SIGNAL D'ALARME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELANDER, Göran, SE-168 34 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE
SKILLERMARK, Per, SE-120 54 Årsta, SE
ALMGREN, Ritta, 191 43 Sollentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/04** (11) **2 684 386 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12754853.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028408 09.03.2012
- (87) WO 2012/122442 2012/37 13.09.2012
- (88) 17.10.2013
- (30) 10.03.2011 US 201161451229 P
25.04.2011 US 201161478705 P
- (54) • PUMPENKOPF-AUSLASSÖFFNUNG
• PUMP HEAD OUTLET PORT
• ORIFICE DE SORTIE DE TÊTE DE POMPE
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) SHREVE, Joshua A., Franklin, Massachusetts 020308, US
ALMEIDA, Neal, Cumberland, Rhode Island 02864, US
ANGELOSANTO, John, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
- (74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/16 → (51) **H04W 24/02**

H04W 16/16 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 684 387 A2***
- H04W 16/16** **H04W 64/00**
H04W 4/02 **H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11859651.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054902 03.11.2011
- (87) WO 2012/120341 2012/37 13.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113042038
- (54) • POSITIONSBESTIMMUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND FREQUENZ-ZUWEISUNGSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
• WIRELESS DEVICE POSITION DETERMINING AND FREQUENCY ASSIGNING SYSTEMS, DEVICES AND METHODS
• PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'ATTRIBUTION DE FRÉQUENCE ET DE DÉTERMINATION DES POSITIONS DE DISPOSITIFS SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, US
SACHS, Joachim, 19134 Sollentuna, SE
RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 46 Sollentuna, SE

- BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 684 388 A1***
H04W 64/00

- (25) En (26) En
- (21) 11860183.0 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050253 07.03.2011
- (87) WO 2012/121633 2012/37 13.09.2012
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR POSITIONIERUNGSHANDHABUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDLING POSITIONING IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉS ET ENSEMBLES POUR GÉRER LE POSITIONNEMENT DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
BUSIN, Åke, S-192 70 Sollentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 684 389 A1***
H04W 28/18 **H04W 84/18**
H04W 48/08 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12717921.6 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026773 27.02.2012
- (87) WO 2012/141803 2012/42 18.10.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113042918
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DRAHTLOSEN AD-HOC-VERNETZUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING AD HOC WIRELESS NETWORKING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN UVRE UNE INTERCONNEXION DE RÉSEAUX AD HOC SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Ravi Alagappan, Chennai 600083, IN
CHANDRASEKAR, Karthick Raja, Chennai 600007, IN
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/10**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 684 390 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 11860474.3 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050263 10.03.2011
- (87) WO 2012/121635 2012/37 13.09.2012
- (54) • HYBRIDE ÜBERLASTREGELUNG
• HYBRID CONGESTION CONTROL

- RÉGULATION D'ENCOMBREMENT HYBRIDE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NÁDÁS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/12** (11) **2 684 391 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 12710412.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028542 09.03.2012
- (87) WO 2012/125478 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451852 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG STOSSWEISER NETZWERKZUGÄNGE UND WIEDERHOLER ZUGÄNGE BEI MASCHINE-MASCHINE-NETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING BURSTY NETWORK ENTRY AND RE-ENTRY IN MACHINE TO MACHINE NETWORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER L'ENTRÉE ET LA RENTRÉE SUR DES RÉSEAUX DE TRAFIC EN SALVES DANS LE CAS DE RÉSEAUX DE MACHINE À MACHINE
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WANG, Lei, San Diego, California 92130, US
MURIAS, Ronald G., Calgary, Alberta T3A 0V2, CA
SEED, Dale N., Allentown, Pennsylvania 18104, US
PINHEIRO, Ana Lucia, Hillsboro, Oregon 97124, US
GRANDHI, Sudheer A., Pleasanton, California 94588, US
- (74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04W 28/18 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 28/22** (11) **2 684 392 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12710415.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028635 09.03.2012
- (87) WO 2012/125508 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161452010 P
08.03.2012 US 201213415749
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MOBIL UNTERSTÜTZTE RÜCKWÄRTS-VERBINDUNGSINTERFERENZVERWALTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR MOBILE ASSISTED REVERSE LINK INTERFERENCE MANAGEMENT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BROUILLAGE DE LIAISON RETOUR ASSISTÉE PAR LE MOBILE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego, California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
MAKH, Vansh Pal Singh, San Diego, California 92121, US

(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 684 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 12700563.5 (22) 19.01.2012

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

(86) EP 2012/050755 19.01.2012

(87) WO 2012/123145 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 EP 11405233

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- MOBILE COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Rayzon Technologies AG, Sandrainstrasse 17, 3007 Bern, CH

(72) DANZEISEN, Marc, CH-3063 Ittingen, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H04W 36/00** (11) **2 684 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706380.8 (22) 14.02.2012

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

(86) US 2012/024955 14.02.2012

(87) WO 2012/121839 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 US 201113042777

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER INTERTECHNOLOGISCHEN ÜBERERGABE IN EINER LOSE GEKOPPELTEN ARCHITEKTUR
- METHOD OF PERFORMING AN INTER-TECHNOLOGY HANDOFF IN A LOOSELY COUPLED ARCHITECTURE
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE INTER-TECHNOLOGIE DANS UNE ARCHITECTURE À CONFIGURATION DISPERSÉE

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) GRINSHPUN, Edward, Freehold, NJ 07728, US

FAUCHER, David, Guthrie Center, IA 50115, US

ANDREWS, Peter, Middletown, NJ 07748, US

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 684 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755007.7 (22) 08.03.2012

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

(86) IL 2012/050082 08.03.2012

(87) WO 2012/120519 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 2011161451344 P

12.02.2012 IL 21804612

- (54) • IN EINEM NOTFALLMODUS BETREIBBARES MOBILTELEFON-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- MOVING CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM OPERATIVE IN AN EMERGENCY MODE
- SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE MOBILE POUVANT FONCTIONNER EN MODE D'URGENCE

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzhak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL

(72) SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL
SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
SHERMAN, Itay, 45201 Hod Hasharon, IL
WEINSBERG, Udi, 77067 Ashod, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 684 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722613.4 (22) 02.05.2011

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

(86) SE 2011/050550 02.05.2011

(87) WO 2012/125094 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161451757 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHODS AND APPARATUS IN COMMUNICATION SYSTEMS
- PROCÉDÉS ET APPAREILS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ANDRÉ-JÖNSSON, Henrik, SE-589 29 Linköping, SE

AXÉN, Rasmus, SE-583 36 Linköping, SE

MELIN, Lena, SE-185 39 Vaxholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/24 → (51) **H04W 48/20**

H04W 40/02 → (51) **H04W 72/04**

H04W 40/12 → (51) **H04L 12/24**

H04W 40/22 → (51) **H04W 52/02**

H04W 48/08 → (51) **H04W 24/02**

H04W 48/16 → (51) **H04J 11/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 684 397 A1***
H04W 52/02 **H04W 36/24**
(25) En (26) En

(21) 12709000.9 (22) 07.03.2012

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

(86) US 2012/028070 07.03.2012

(87) WO 2012/122266 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 US 201113044794

- (54) • UMLENKEN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AN EINE UNTERSCHIEDLICHE FREQUENZ
- REDIRECTING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE TO A DIFFERENT FREQUENCY
- REDIRECTION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SANS FIL À UNE FRÉQUENCE DIFFÉRENTE

(71) Sprint Spectrum L.P., 6391 Sprint Parkway, Overland Park, KS 66251-2100, US

(72) OROSKAR, Siddharth, S., Overland Park, KS 66223, US

VARGANTWAR, Sachin, R., Overland Park, KS 66223, US

SHAH, Maulik, K., Overland Park, KS 66209, US

SINGH, Jasinder, P., Olathe, KS 66061, US

(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 684 398 A1***
H04W 84/02 **H04W 40/22**
(25) En (26) En

(21) 13729242.1 (22) 12.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053843 12.05.2013

(87) WO 2013/171648 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201261648091 P

- (54) • MEHRMODEMKOMMUNIKATION MITTELS VIRTUELLER IDENTITÄTSMODULE
- MULTI-MODEM COMMUNICATION USING VIRTUAL IDENTITY MODULES
- COMMUNICATION MULTIMODEMS AU MOYEN DE MODULES D'IDENTITÉS VIRTUELLES

(71) LiveU Ltd., 9 Atir Yedda Street, 44643 Kfar Saba, IL

(72) ALTMAN, Baruch Yosef, Pardes Hanna, IL

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04W 52/02 → (51) **E06B 9/32**

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/20**

H04W 52/02 → (51) **H04W 52/10**

(51) **H04W 52/10** (11) **2 684 399 A2***
H04W 24/10 **H04W 52/02**
(25) En (26) En

(21) 12757138.8 (22) 10.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/028662 10.03.2012

(87) WO 2012/125511 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161452056 P

- (54) • SCHNELLE VERKNÜPFUNGSANPASSUNG UND ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- FAST LINK ADAPTATION AND TRANSMIT POWER CONTROL IN WIRELESS NETWORKS
- ADAPTATION RAPIDE DE LA LIAISON ET COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG

(72) LIU, Jianhan, San Jose, CA 95131, US

WANG, James, San Marino, CA 91108, US

YE, Huanhun, Cupertino, CA 95014, US

HSU, Yungping, Taipei City 106, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 52/18 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 684 400 A1***
H04W 16/16
(25) Fr (26) Fr

(21) 12707775.8 (22) 09.03.2012

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

(86) EP 2012/054094 09.03.2012

(87) WO 2012/120113 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 FR 1151994

- (54) • ANPASSUNG DER SUBTRÄGERLEISTUNG IN EINER GEMEINSCHAFT AUS BREITBANDNETZ UND SCHMALBANDNETZ
- MATCHING SUBCARRIER POWER IN A BROADBAND NETWORK COLLOCATED WITH A NARROWBAND NETWORK
- ADAPTATION DES PUISSANCES DE SOUS-PORTEUSES DANS UN RESEAU A

- LARGE BANDE COLOCALISE AVEC UN RESEAU A BANDE ETROITE*
- (71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, FR
- GRUET, Christophe, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- SEGUY, Vincent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 81 Boulevard Lazare Carnot, e6, 31000 Toulouse, FR

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 684 401 A1***
H04W 52/34 **H04W 52/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11715304.9 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050269 11.03.2011
- (87) WO 2012/125088 2012/38 20.09.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WHITE-SPACE-INTERFERENZSPIELRAUMS*
- *METHOD FOR DETERMINING WHITE SPACE INTERFERENCE MARGIN*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE MARGE D'INTERFÉRENCE D'ESPACE BLANC*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KRONANDER, Jonas, SE-753 17 Uppsala, SE
- SELÉN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 684 402 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11811322.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006105 06.12.2011
- (87) WO 2012/119626 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 EP 11001914
11.08.2011 EP 11177286
15.08.2011 PCT/EP2011/004091
- (54) • *MELDUNG VON UNTERSCHIEDEN BEI DER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG FÜR MEHRERE KOMONENTENTRÄGER*
- *PROPAGATION DELAY DIFFERENCE REPORTING FOR MULTIPLE COMPONENT CARRIERS*
- *SIGNALEMENT DE DIFFÉRENCES DE RETARDS DE PROPAGATION POUR DES PORTEUSES À COMPOSANTES MULTIPLES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
- SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- TAMURA, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE
- WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
- AOYAMA, Takahisa, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 684 403 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12717908.3 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025795 20.02.2012
- (87) WO 2012/121868 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113042342
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KANALTAKTUNG ZWISCHEN TEILNEHMEREINHEITEN IN EINEM TDMA-DIREKTMODUS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DIFFUSING CHANNEL TIMING AMONG SUBSCRIBER UNITS IN TDMA DIRECT MODE*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DIFFUSION DE BASE DE TEMPS D'UN CANAL PARMIS DES UNITÉS D'ABONNÉS EN MODE DIRECT TDMA*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) WIATROWSKI, David, G., Woodstock, IL 60098, US
- BELMONTE, John, P., Schaumburg, IL 60194, US
- CHOWDHARY, Dipendra, M., Hoffman Estates, IL 60192, US
- CHUNG, Yueh, Ching, 10470 Georgetown, PUL, MY
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04W 60/00** (11) **2 684 404 A1***
H04W 60/06 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11860396.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066560 21.12.2011
- (87) WO 2012/121779 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 US 201161450716 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE TO MACHINE COMMUNICATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
- LI, Honggang, Beijing 100080, CN
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 60/06 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 684 405 A1***
H04W 4/04
- (25) En (26) En
- (21) 11860205.1 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050252 07.03.2011
- (87) WO 2012/121632 2012/37 13.09.2012
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR POSITIONIERUNGSHANDHABUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDLING POSITIONING IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉS ET ENSEMBLES POUR GÉRER LE POSITIONNEMENT DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
- GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE
- MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 684 406 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12718714.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050509 07.03.2012
- (87) WO 2012/120302 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 GB 201103822
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
- *SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION AND ASSOCIATED DEVICES*
- *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) MARKHAM, Andrew, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
- TRIGONI, Niki, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
- VAN DE VEN, Jean-Paul, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/02**

H04W 68/02 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 684 407 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12755203.2 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050074 05.03.2012
- (87) WO 2012/120511 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 IL 21166311
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SPEKTRUMSZUWEISUNG IN EINER SATELLITENKOMMUNIKATION*
- *APPARATUS AND METHODS FOR DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION IN SATELLITE COMMUNICATIONS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE SPECTRE DANS LES COMMUNICATIONS PAR SATELLITE*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
- (72) YANAI, Yossef, 58459 Holon, IL
- LEVY, Ehud, 48610 Rosh-Ha'ayin, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 72/02 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 684 408 A1***
H04W 16/14 **H04L 27/26**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
- (21) 11860344.8 (22) 01.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054494 01.10.2011
- (87) WO 2012/121757 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 2011161450070 P
- (54) • *OPPORTUNISTISCHE TRÄGERAGGREGATION FÜR DYNAMISCHE STRÖMUNGSSCHALTUNG ZWISCHEN FUNKZUGRIFFS-TECHNOLOGIEN*
- *OPPORTUNISTIC CARRIER AGGREGATION FOR DYNAMIC FLOW SWITCHING BETWEEN RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
- *AGRÉGATION OPPORTUNISTE DE PORTEUSES POUR UNE COMMUTATION DE FLUX DYNAMIQUE ENTRE DES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US
- GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US
- HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
- TALWAR, Shilpa, Los Altos, California 94024, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 684 409 A1***
H04W 16/14 **H04W 16/02**
H04W 92/20 **H04W 40/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11860417.2 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/051101 13.12.2011
- (87) WO 2012/120183 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201113043161
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING COMMUNICATION RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ALLOUER DES RESSOURCES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
- LUNDEN, Jari Petteri, FI-02230 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 684 410 A1***
H04B 7/26 **H04W 4/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11860477.6 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051306 13.09.2011
- (87) WO 2012/121751 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 2011161450070 P
- (54) • *GRUPPIERTEN MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION*
- *GROUPED MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS*
- *COMMUNICATIONS GROUPÉES DE MACHINE À MACHINE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LI, Honggang, Beijing 100080, CN
- HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
- LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 684 411 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12708127.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053946 07.03.2012
- (87) WO 2012/123310 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 ES 201130338 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN IN BEREICHEN MIT FREQUENZMULTIPLEX-BETRIEB*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR AVOIDING INTERFERENCES IN FREQUENCY DIVISION DUPLEX OPERATING AREAS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVITEMENT DE BROUILLAGE DANS DES ZONES DE FONCTIONNEMENT EN DUPLÉXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

- (72) CAMPOY CERVERA, Luis, E-28013 Madrid, ES
- PÉREZ TARRERO, Quiliano, E-28013 Madrid, ES
- RUIZ ARAGON, Pilar, E-28013 Madrid, ES
- MATAS SANZ, Primitivo, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04W 72/04** (11) **2 684 412 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12754298.3 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/024826 13.02.2012
- (87) WO 2012/121832 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201113041629
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPEKTRUMSZUWEISUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SPECTRUM ALLOCATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ALLOCATION DE SPECTRE*

(71) Spectrum Bridge, Inc., 1064 Greenwood Blvd., Suite 200, Lake Mary, Florida 32746, US

- (72) GOSSAIN, Hrishikesh, Heathrow, Florida 32746, US
- SHUKLA, Manish, Altamonte Springs, Florida 32714, US
- (74) Aurell, Henrik, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04W 72/10** (11) **2 684 413 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12713325.4 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051004 02.03.2012
- (87) WO 2012/120427 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 US 201161451355 P
- (54) • *SPEKTRUMSNEUZUORDNUNG MIT PRIORISIERTEM ZEITPLAN*
- *SPECTRUM REALLOCATION WITH PRIORITIZED SCHEDULE*
- *RÉAFFECTATION DE SPECTRES SELON UN ORDONNANCEMENT COMPORTANT DES PRIORITÉS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WANG, Dong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ZHAI, Hongqiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/58**

H04W 72/12 → (51) **H04W 60/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 684 414 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11861307.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050267 11.03.2011
- (87) WO 2012/125087 2012/38 20.09.2012
- (54) • *FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FUNKRESSOURCEN*
- *A RADIO BASE STATION AND A METHOD THEREIN FOR SCHEDULING RADIO RESOURCES*
- *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DANS CELLE-CI POUR PLANIFIER DES RESSOURCES RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NORDSTRÖM, Björn, S-113 30 Stockholm, SE
- SUN, Ying, S-171 72 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/00** (11) **2 684 415 A1***
H04W 72/02 **H04W 72/04**
H04W 74/08

- (25) En (26) En
- (21) 12754827.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050259 07.03.2012
- (87) WO 2012/121656 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 US 201161450346 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HANDHABUNG EINER TRÄGERAUSWAHL*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDLING CARRIER SELECTION*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR GÉRER UNE SÉLECTION DE PORTEUSES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- JOHANSSON, Klas, S-172 33 Sundbyberg, SE
- WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/00**

H04W 84/02 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 684 416 A1***
H04W 72/12 **H04W 8/00**

- (25) De (26) De
(21) 11778835.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068750 26.10.2011
(87) WO 2012/175146 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 DE 102011077882
(54) • *FUNK-SENDE-/FUNK-EMPFAANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION INNERHALB EINES NACH ART DES AD-HOC ZUSAMMENWIRKENDEN, INSBESONDERE DRAHTLOS-, KRAFTFAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *RADIO TRANSMISSION/RADIO RECEPTION DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION WITHIN A, IN PARTICULAR WIRELESS, MOTOR VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM INTERACTING IN AD-HOC FASHION*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION-RÉCEPTION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE VÉHICULE AUTOMOBILE FONCTIONNANT AU MODÈLE D'UN RÉSEAU AD HOC, EN PARTICULIER SANS FIL & xA;*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASSLATTER, Fritz, A-3003 Gablitz, AT
RITTER, Thomas, A-1090 Wien, AT

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/24**

H04W 84/18 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 684 417 A1***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 12757007.5 (22) 04.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027646 04.03.2012
(87) WO 2012/125316 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046635
(54) • *PEER-TO-PEER-GRUPPE MIT NEUAUSHANDLUNG DES GRUPPENBESITZERS*
• *PEER-TO-PEER GROUP WITH RENEGOTIATION OF GROUP OWNER*
• *GROUPE POSTE À POSTE À RENÉGOCIATION DE PROPRIÉTAIRE DE GROUPE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
DESAI, Mitesh K., Redmond, Washington 98052-6399, US
FILGUEIRAS, Henrique, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANKARANARAYAN, Mukund, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROYCHOUDHURY, Trideepraj, Redmond, Washington 98052-6399, US
ELHADDAD, Mahmoud S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 84/20**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 92/04** (11) **2 684 418 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12754652.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050078 08.03.2012
(87) WO 2012/120515 2012/37 13.09.2012
(88) 26.10.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451339 P
12.02.2012 IL 21804612
(54) • *IP-BASIERTES ZELLKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEITERTEN TUNNELN SOWIE DAFÜR NÜTZLICHE VERKAPSELUNGSVERFAHREN*
• *AN IP BASED CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING ADVANCED TUNNELS AND ENCAPSULATION METHODS USEFUL IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE FONDÉ SUR IP UTILISANT DES TUNNELS AVANCÉS ET PROCÉDÉS D'ENCAPSULATION UTILES CONJOINTEMENT AVEC CELUI-CI*

- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.Box 330, 77102 Ashdod, IL
(72) SHERMAN, Itay, 45201 Hod Hasharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 92/12 → (51) **H04B 7/02**

H04W 92/20 → (51) **H04B 7/02**

H04W 92/20 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H05B 3/26** (11) **2 684 419 A1***
F24H 1/16

- (25) En (26) En
(21) 12706864.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053776 06.03.2012
(87) WO 2012/123278 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157967
(54) • *FLACHSPULE, HEIZVORRICHTUNG UND HEIZVERFAHREN*
• *PLANAR COIL, HEATING DEVICE AND METHOD OF HEATING*
• *BOBINE PLANE, DISPOSITIF CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE*
(71) Seal Analytical GmbH, Werkstrasse 5, 22844 Norderstedt, DE
(72) ESCHMENT, Holger, 22926 Ahrensburg, DE
STARK, Rüdiger, 22523 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05B 3/34 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H05B 6/00** (11) **2 684 420 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11861134.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000099 11.03.2011
(87) WO 2012/125118 2012/38 20.09.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PLASMAUNTERSTÜTZTES LASERGAREN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA ASSISTED LASER COOKING OF FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CUISSON AU LASER ASSISTÉ PAR PLASMA DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Singh, Inderjit, 38 Jalan Daud, Singapore 419579, SG
(72) Singh, Inderjit, Singapore 419579, SG
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05B 33/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 684 421 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709003.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028486 09.03.2012
(87) WO 2012/122479 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045206
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR DEN ANSCHLUSS EINER LEUCHTDIODE (LED) AN EINEN TREIBER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR CONNECTING A LIGHT EMITTING DIODE (LED) TO A DRIVER*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR RACCORDER UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (LED) À UN CIRCUIT D'ATAQUE*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) JACKSON, Stephen Mark, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
AHMED, Mohammad S., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
RIX, Robert David, Hershey, Pennsylvania 17033, US
MOSTOLLER, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
WINGLE, Jr., Gerald J., Reinholds, Pennsylvania 17569, US
ATKINS, John, Chicago, Illinois 60631, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 684 422 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12711482.5 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025597 17.02.2012
(87) WO 2012/121860 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113042668
(54) • *VERFAHREN UND ZUR STEUERUNG DER FARB-UND/ODER HELLLIGKEIT EINES LICHTAUSGANGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING LIGHT OUTPUT COLOR AND/OR BRIGHTNESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA COULEUR ET/OU DE LA LUMINOSITÉ D'UN FLUX LUMINEUX*

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, NT, Hong Kong Sar China Hong Kong, CN
NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 684 423 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12712162.2 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025839 21.02.2012
(87) WO 2012/125260 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 US 201113045921
(54) • *AUTOMATISCH UMSCHALTENDE TRIAC-KOMPATIBILITÄTSSCHALTUNG MIT AUTOMATISCHER EINPEGELUNG UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *AUTO-SWITCHING TRIAC COMPATIBILITY CIRCUIT WITH AUTO-LEVELING AND OVERVOLTAGE PROTECTION*
• *CIRCUIT DE COMPATIBILITÉ TRIAC À AUTO-COMMUTATION AVEC AUTO-NIVELLEMENT ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NERONE, Louis, Robert, Cleveland, OH 44112, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 684 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 12711592.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054098 09.03.2012
(87) WO 2012/123352 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 202011003877 U
(54) • *LEUCHTE MIT KOMMUNIKATIONSMITTELN*
• *LIGHT COMPRISING COMMUNICATION MEANS*
• *LUMINAIRE DOTÉ DE MOYENS DE COMMUNICATION*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LONSDALE, Julian, A-6900 Bregenz, AT RÜF, Karl-Heinz, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 684 425 A2***
H05B 33/08 **F21L 4/00**
F21V 23/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711759.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000982 06.03.2012
(87) WO 2012/119754 2012/37 13.09.2012
(88) 01.11.2012
(30) 07.03.2011 EP 11368004
12.12.2011 FR 1103794
05.03.2012 FR 1200652
(54) • *LED-LAMPE MIT LEISTUNGSREGULIERUNGSSYSTEM*
• *LED LAMP COMPRISING A POWER REGULATING DEVICE*
• *LAMPE LED DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE*
(71) Zedel S.A., Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) BOUFFAY, Boris, F-38660 Saint Bernard du Touvet, FR
MAURICE, Alain, F-38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H05B 37/02** (11) **2 684 426 A2***
H05B 33/08 **F21L 4/00**
F21V 14/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711761.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000984 06.03.2012
(87) WO 2012/119756 2012/37 13.09.2012
(88) 07.03.2013
(30) 07.03.2011 EP 11368004
12.12.2011 FR 1103795
05.03.2012 FR 1200651
(54) • *LED-LAMPE MIT EINER STRAHLVORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE*
• *LED LAMP PROVIDED WITH A VARIABLE-GEOMETRY BEAM DEVICE*
• *LAMPE LED DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE FAISCEAU A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Zedel S.A., Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) BOUFFAY, Boris, F-38660 Saint Bernard du Touvet, FR
MAURICE, Alain, F-38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H05B 37/02** (11) **2 684 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758145.2 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028623 09.03.2012
(87) WO 2012/125502 2012/38 20.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201113046578
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LUMINAIRE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LUMINAIRE*
(71) Teledium, Llc, 19682 Charters Avenue, Saratoga, CA 95070, US
(72) ARCHER, Ross, San Jose, California 95129, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 684 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 12774216.1 (22) 10.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037369 10.05.2012
(87) WO 2012/145766 2012/43 26.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.03.2011 US 201161464917 P
11.03.2012 US 201213417322
(54) • *DRAHTLOSES BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE SANS FIL*
(71) Ilumi Solutions, Inc., 300 N. Akard Street, No. 1807, Dallas TX 75201, US
(72) EGAN, Corey, Dallas, TX 75248, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

H05B 37/02 → (51) **F21V 8/00**

(51) **H05B 41/292** (11) **2 684 429 A2***
H05B 41/38

- (25) En (26) En
(21) 12710347.1 (22) 05.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051020 05.03.2012
(87) WO 2012/120435 2012/37 13.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 10.03.2011 EP 11157595
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *A METHOD OF DRIVING A GAS-DISCHARGE LAMP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXCITER UNE LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIEDERER, Xaver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUEDEPOHL, Heinz Helmut, NL-5656 AE Eindhovejn, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/292**

H05H 7/00 → (51) **H01P 5/12**

(51) **H05H 9/00** (11) **2 684 430 A1***
H01J 25/34 **H01J 1/46**
H01J 23/075

- (25) En (26) En
(21) 12708499.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001071 09.03.2012
(87) WO 2012/119786 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201113045124
(54) • *ELEKTRONENQUELLE FÜR LINEAR-BESCHLEUNIGER*
• *ELECTRON SOURCE FOR LINEAR ACCELERATORS*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS POUR ACCÉLÉRATEURS LINÉAIRES*
(71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) LARGE, Terry, Arthur, Lindfield West Sussex RH16 2EH, GB
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 684 431 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12755093.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071939 05.03.2012
(87) WO 2012/119530 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451283 P
29.02.2012 US 201213408062
(54) • *ENTWURF EINER BESTÜCKTEN LEITERPLATTE FÜR EINE HOCHGESCHWINDIGKEITSANWENDUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN FOR HIGH SPEED APPLICATION*
• *MODÈLE DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ POUR APPLICATION À GRANDE VITESSE*

- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, TW
- (72) CHEN, Nan-Jang, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05K 1/09** (11) **2 684 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754263.7 (22) 09.02.2012

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

(86) FI 2012/050125 09.02.2012

(87) WO 2012/120187 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 US 201113041746

- (54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PRINTED WIRING BOARDS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *CARTES À CÂBLAGE IMPRIMÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ERMOLOV, Vladimir, FI-02130 Espoo, FI
OKSANEN, Markku, FI-00940 Helsinki, FI
VOUTILAINEN, Martti, FI-02660 Espoo, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/20**

(51) **H05K 3/20** (11) **2 684 433 A2***
H05K 1/18 **H02K 11/02**
H05K 3/32

(25) De (26) De

(21) 12707325.2 (22) 07.03.2012

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

(86) EP 2012/053887 07.03.2012

(87) WO 2012/120032 2012/37 13.09.2012

(88) 27.12.2012

(30) 09.03.2011 DE 102011013449

- (54) • *BAUGRUPPE MIT EINEM TRÄGER, EINEM SMD-BAUTEIL UND EINEM STANZGITTERTEIL*
- *ASSEMBLY HAVING A SUBSTRATE, AN SMD COMPONENT, AND A LEAD FRAME PART*
- *MODULE COMPRENANT UN SUPPORT, UN COMPOSANT CMS ET UNE PARTIE GRILLE ESTAMPÉE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) WALLRAFEN, Werner, 65719 Hofheim, DE

(51) **H05K 3/32** (11) **2 684 434 A1***
H05K 3/40 **H01L 21/60**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12708973.8 (22) 06.03.2012

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

(86) IB 2012/051048 06.03.2012

(87) WO 2012/120448 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 FR 1100719

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN FLIP-CHIP-ANSCHLUSS EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
- *PROCESS FOR FLIP-CHIP CONNECTION OF AN ELECTRONIC COMPONENT*
- *PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION PAR RETOURNEMENT D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR

3D Plus, 641, rue Hélène Boucher, 78530 Buc, FR

(72) LIMOUSIN, Olivier, 91120 Palaiseau, FR

SOUFFLET, Fabrice, 91570 Bièvres, FR

(74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Ores 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H05K 3/32 → (51) **H05K 3/20**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 684 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 12757650.2 (22) 09.03.2012

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

(86) US 2012/028416 09.03.2012

(87) WO 2012/125436 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161451795 P

- (54) • *GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE FLEXIBLE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
- *FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUIT ENCLOSURE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ENCEINTE DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE FLEXIBLE*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H05K 10/00 → (51) **H02M 7/44**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 7/08** (11) **2 684 436 A1**
A01C 7/10

(25) En (26) En

(21) 13003446.5 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213547682

- (54) • *Zweireihiges-Mehrfachvarietätspflanzenlelement und Verwendungsverfahren*
- *Twin-row multiple variety planter and method of use*
- *Jardinière de multiples variétés à deux lignes et procédé d'utilisation*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Frasier, Michael E., Iowa City, 52245, US

Landphair, Donald K., Bettendorf, Iowa 527221845, US

Rylander, Dave J., Victoria, Illinois 614859648, US

Peterson, James R., Annawan, Illinois 61234, US

Brockmann, Thomas C., Bettendorf, Iowa 52722, US

Garner, Elijah b, Bettendorf, Iowa 52726808, US

(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68161 Mannheim, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08**

(51) **A01C 15/00** (11) **2 684 437 A1**
F16B 39/00

(25) De (26) De

(21) 13401053.7 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(30) 06.06.2012 DE 102012104895

- (54) • *Vorratsbehälter für landwirtschaftliche Verteilmaschinen*
- *Vorratsbehälter für landwirtschaftliche Verteilmaschinen*
- *Réservoir de stockage pour machines de répartition agricoles*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Hofer, Rainer, 49143 Bissendorf, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **2 684 438 A1**
G05D 1/02

(25) En (26) En

(21) 13003434.1 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 US 201213544270

- (54) • *Grenzasteranordnung für einen robotischen Rasenmäher, robotischer Rasenmäher und robotisches Rasenmähersystem*
- *Boundary sensor assembly for a robotic lawn mower, robotic lawn mower and robotic lawn mower system*
- *Ensemble de capteur de frontière pour une tondeuse à gazon robotique, tondeuse robotisée et système de tondeuse à gazon robotique*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Cross, Patrick W, Cary, North Carolina 27513, US

Johnson, David A, Durham, North Carolina 27713, US

Das, Collne E, Mt Prospect, Illinois 60056, US

(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/82**

(51) **A01D 34/82** (11) **2 684 439 A1**
A01D 34/74

(25) It (26) En

(21) 13175743.7 (22) 09.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 IT MI20121216
- (54) • *Maschine zum Mähen von Rasen und Gärten mit einem einstellbaren, gelenkigen Rahmen*
• *Machine for mowing lawns and gardens with an adjustable articulated frame*
• *Machine pour la tonte de pelouses et jardins avec un châssis articulé réglable*
- (71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) D'Agostini, Mauro, 35018 San Martino di Lupari PD, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 684 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175887.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201213545404
- (54) • *Mährescherstreuordnung mit unabhängig positionierbaren Plattenspreizern*
• *Combine spreader arrangement having independently positionable spreader disks*
• *Moissonneuse avec arrangement épanneur comportant des disques indépendamment orientables*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Farley, Herb M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
- Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
- (74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 684 441 A2**
A01D 57/20
(25) En (26) En
(21) 13179856.3 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.02.2006 US 771981 P
01.02.2007 US 670295
- (54) • *Drapierkopf für einen Mährescher mit flexibler Schneideklänge*
• *Combine harvester draper header having flexible cutterbar*
• *Tuloteuse de moissonneuse-batteuse ayant une barre de coupe flexible*
- (71) AGCO Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) Schmidt, James, Andale, KS Kansas 67001, US
- Sauerwein, Christopher, Newton, KS Kansas 67114, US
- Lohrentz, Randy, Buhler, KS Kansas 67522, US
- Regier, Bernard, Newton, KS Kansas 67114, US
- Clark, Stanley, Hesston, KS Kansas 67062, US
- Bergkamp, Alan, Galva, KS Kansas 67443, US
- (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
- (62) 07756629.7 / 2 020 841

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 684 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003479.6 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2012 DE 102012013983
- (54) • *Mähfahrzeug*
• *Mowing vehicle*
• *Véhicule de fauchage*
- (71) Matev GmbH, Nürnberger Str. 50, 90579 Langenzenn, DE
- (72) Dürschinger, Wilhelm, DE - 90766 Fürth, DE
- Dimmling, Ernst, DE - 90574 Roßtal, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

A01D 57/20 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01F 7/06** (11) **2 684 443 A1**
A01F 12/26 **A01F 12/44**
(25) En (26) En
(21) 13176204.9 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2012 US 201213546627
- (54) • *Gestufte Mährescher-Dreschkammer*
• *Combine stepped threshing chamber*
• *Chambre de battage se combinent en gradins*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
- (74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/18** (11) **2 684 444 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 11859143.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KZ 2011/000020 21.12.2011
- (87) WO 2012/115494 2012/35 30.08.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 05.01.2011 KZ 20110005
- (54) • *DRESCHVERFAHREN FÜR ERNTEGUT*
• *CROP THRESHING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BATTAGE DES CULTURES*
- (71) Republican Public Enterprise "Kazakh National Agrarian University" of Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Pr. Abaya 8, Almaty 050010, KZ
- (72) SADYKOV, Zharylkasyn, Almaty 050008, KZ
- ESPOLOV, Tlektes, Almaty 050010, KZ
- ZHALNIN, Eduard, Moscow 109428, RU
- AL'PEYSOV, Shohan, Almaty 050008, KZ
- SADYKOVA, Saule, Almaty 050008, KZ
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01F 12/26 → (51) **A01F 7/06**

A01F 12/44 → (51) **A01F 7/06**

- (51) **A01G 1/08** (11) **2 684 445 A1**
E01C 11/22
(25) De (26) De
(21) 13173672.0 (22) 25.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.06.2012 AT 502452012
- (54) • *Vorrichtung zur Begrenzung einer Grünfläche*
• *Device for limiting a green area*
• *Dispositif de limitation d'un espace vert*
- (71) Pendelin, Wilfried, Volkersdorf 28, 4470 Enns, AT
- (72) Pendelin, Wilfried, 4470 Enns, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **A01G 1/12** (11) **2 684 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168431.8 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.07.2012 US 201213544700
- (54) • *Rucksacklaubbäler*
• *Backpack leaf blower*
• *Souffleuse des feuilles à sac à dos*
- (71) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
- (72) Thackery, Clinton C., Harrisburg, NC North Carolina 28075, US
- Charles Keith, Long, Seneca, SC South Carolina 29672, US
- (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A01G 7/06** (11) **2 684 447 A1**
A01N 63/02 **A01P 21/00**
C05G 3/00 **C05G 3/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12757705.4 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056316 12.03.2012
- (87) WO 2012/124665 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 US 201161451782 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZUCHT VON PFLANZEN UND DAFÜR VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR RAISING PLANTS AND COMPOSITION USED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR CULTIVER DES PLANTES ET COMPOSITION ASSOCIÉE*
- (71) Meisho.Co., Ltd, 1892-1, Ume Oaza Senzoku, Saiki-shi, Oita 879-3205, JP
- (72) MITARAI, Kaoru, Saiki-shi, Oita 876-1511, JP
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/12**

- (51) **A01H 5/02** (11) **2 684 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 13187479.4 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2010 US 750965
31.03.2010 EP 10158786
- (54) • *Osteospermum- und Dimorphoteca-Pflanzen mit verändertem Blütenphänotyp*
• *Osteospermum and Dimorphoteca plants having an altered flower phenotype*

- *Plantes osteospermum et dimorphoteca dotées d'un phénotype de fleur modifié*
- (71) Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Hanfacker 10, 70378 Stuttgart, DE
- (72) Klemm, Nils, 70378 Stuttgart, DE
Sander, Ulrich, 70378 Stuttgart, DE
Dohm, Andrea, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (62) 11160693.5 / 2 374 349

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/12**

- (51) **A01H 5/12** (11) **2 684 449 A1**
A01H 5/10 **A01H 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12176439.3 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Maissalat mit kleinem Samen (Valerianella Locusta)*
 - *Small seeded corn salad (valerianella locusta)*
 - *Petite salade de maïs à grain (valerianella locusta)*
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
- (72) Glawe, Grit Anja, 2904 DC Capelle aan den IJssel, NL
Berg, Jurjen Johannes, 4882 BR Klein Zundert, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 684 450 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 12754966.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2012/070155 08.03.2012
- (87) WO 2012/120180 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 ES 201130323 P
- (54) • *STOSSDÄMPFENDE KUPPLUNG FÜR SCHWIMMENDE STRUKTUREN*
• *SHOCK-ABSORBING COUPLING FOR FLOATING STRUCTURES*
• *ACCOUPLLEMENT AMORTISSEUR POUR STRUCTURES FLOTTANTES*
- (71) Española De Plataformas Marinas, S.L., Apartado 51 Campaña s/n Valga, 36645 Pontevedra, ES
- (72) QUINTÁ CORTIÑAS, Andrés, E-36645 Valga, ES
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 684 451 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13173186.1 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 FR 1256705
- (54) • *Pendelartige Aufhängevorrichtung einer Sprühpumpe für landwirtschaftliche Maschinen*
• *A pendulum suspension device of a spray ramp for an agricultural machine*
• *Dispositif de suspension pendulaire de rampe de pulvérisation pour engin agricole*

- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR
- (72) Ballu, Patrick Jean Marie, 51100 Reims, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 684 452 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13173189.5 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 FR 1256619
- (54) • *Aufhängevorrichtung einer Sprühpumpe für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Spray bar suspension device for an agricultural vehicle*
• *Dispositif de suspension de rampe de pulvérisation pour engin agricole*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR
- (72) Ballu, Patrick Jean Marie, 51100 Reims, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 684 453 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13401069.3 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 DE 102012106257
- (54) • *Landwirtschaftliche Feldspritzvorrichtung*
• *Agricultural field spraying device*
• *Dispositif agricole de pulvérisation*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Wessels, Thomas, 49080 Osnabrück, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 684 454 A1**
A01N 43/653 **A01P 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12754790.9 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055225 01.03.2012
- (87) WO 2012/121100 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051232
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER MYKOTOXINANSAMMLUNG UND MYKOTOXINANSAMMLUNGS-HEMMER*
• *MYCOTOXIN ACCUMULATION INHIBITION METHOD AND MYCOTOXIN ACCUMULATION INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'ACCUMULATION DE MYCOTOXINE ET INHIBITEUR DE L'ACCUMULATION DE MYCOTOXINE*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) TATEISHI Hideaki, Tokyo 103-8552, JP
NISHIUCHI Takumi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/66****A01N 25/14** → (51) **A01P 13/00****A01N 25/28** → (51) **B01J 13/20****A01N 31/00** → (51) **A01N 63/04****A01N 43/54** → (51) **A01N 43/66****A01N 43/54** → (51) **C07D 471/04****A01N 43/653** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 43/66** (11) **2 684 455 A1**
A01N 25/04 **A01N 43/54**
A01N 47/36 **A01P 13/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12755321.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055605 06.03.2012
- (87) WO 2012/121227 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011049382
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERNICHTUNG VON UNKRAUT IN EINEM FEUCHTEN REISANBAU*
• *METHOD FOR CONTROLLING WEED IN WET RICE CULTIVATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER LA MAUVAISE HERBE DANS UNE CULTURE DE RIZ AQUATIQUE*

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IKEDA, Hajime, Kasai-shi Hyogo 6752333, JP
INABA, Junko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/66****A01N 63/00** → (51) **B01D 29/50****A01N 63/02** → (51) **A01G 7/06**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 684 456 A1**
A01N 31/00
- (25) Es (26) En
- (21) 12757614.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2012/070002 05.01.2012
- (87) WO 2012/123605 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 ES 201130341
- (54) • *FUNGIZIDE UND BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN NATÜRLICHEN URSPRUNGS*
• *FUNGICIDAL AND BACTERICIDAL COMPOSITION THAT COMPRISES VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS OF NATURAL ORIGIN*
• *COMPOSITION FONGICIDE ET BACTÉRI-CIDE À BASE DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS D'ORIGINE NATURELLE*

- (71) Biofungitek, Sociedad Limitada, Parque Tecnológico De Bizkaia Edificio 800, 2ª Planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
- (72) UGALDE MARTINEZ, Unai Ona, E-20280 Hondarribia (Gipuzkoa), ES
RODRIGUEZ URRRA, Ana Belen, E-20012 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa), ES
FUNDAZURI ZUGAZAGA, Olatz, E-48287 Ea (Bizkaia), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A01N 65/00 → (51) **A01P 13/00****A01N 65/22** → (51) **A01P 13/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01P 13/00** (11) **2 684 457 A1**
A01N 65/00 **A01N 65/22**
A01N 25/14

(25) En (26) En
(21) 13386021.3 (22) 09.07.2013

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

BA ME
(30) 13.07.2012 GR 20120100375

- (54) • *Natürliches Herbizid auf Basis ätherischer Öle und als Spritzpulver formuliert*
- *Natural herbicide based on essential oils and formulated as wettable powder.*
- *Herbicide naturel basé sur des huiles essentielles et formulé sous forme de poudre mouillable*

(71) Symeonidou, Aikaterini, 64100 Amisiana Kavalas, GR

Petrotos, Konstantinos, Rousvelt 50, 41222 Larisa, GR

Vasilakoglou, Ioannis, 20 Markou Mpotsari str., 57003 Thessaloniki, GR

Gkoutosidis, Paschalis, 3 Olynthou str., 41334 Larisa, GR

Karkanta, Fani, 21 Leonidou str., 41222 Larisa, GR

Lazaridou, Anastasia, 5 Kythiron str., 66100 Arkadiko Dramas, GR

(72) Symeonidou, Aikaterini, 64100 Amisiana Kavalas, GR

Petrotos, Konstantinos, 41222 Larisa, GR
Vasilakoglou, Ioannis, 57003 Thessaloniki, GR

Gkoutosidis, Paschalis, 41334 Larisa, GR
Karkanta, Fani, 41222 Larisa, GR

Lazaridou, Anastasia, 66100 Arkadiko Dramas, GR

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/66**

A01P 21/00 → (51) **A01G 7/06**

A21D 13/08 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A22C 11/00** (11) **2 684 458 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11860623.5 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055372 08.03.2011
(87) WO 2012/120642 2012/37 13.09.2012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON TEILEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN WURSTKETTEN UND WURSTHERSTELLUNGSSYSTEM*
- *DEVICE FOR CUTTING PORTIONS OF CONNECTIONS BETWEEN LINKED SAUSAGES, AND SAUSAGE MANUFACTURING SYSTEM*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER DES PARTIES DE LIAISONS ENTRE DES SAUCISSES RELIÉES ENTRE ELLES, ET SYSTÈME DE FABRICATION DE SAUCISSES*

(71) Kyoei Engineering Co., Ltd., 3-18-4 Kamata Oota-ku, Tokyo 144-0052, JP

(72) Murata Mikio, Tokyo 144-0052, JP
Himi Kichihei, Tokyo 144-0052, JP

Ogawa Tomoichiro, Tokyo 144-0052, JP

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **A22C 11/12** (11) **2 684 459 A1**

(25) En (26) En
(21) 12176312.2 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Clipwerkzeuganordnung*
- *Clipping tool assembly*
- *Ensemble outil de fermeture par clip*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Sames, Jörg, 35418 Alten Buseck, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 11/12** (11) **2 684 460 A1**

B65B 51/04
(25) En (26) En
(21) 12176315.5 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Clipmaschine*
- *Clipping device*
- *Dispositif de fixation*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 29/02** (11) **2 684 461 A2**

B07B 13/07 **B65G 47/18**
B65G 11/02 **B65G 11/20**

(25) En (26) En
(21) 13172906.3 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(30) 21.06.2012 US 201261662458 P

- (54) • *Förderrinne für eine Verarbeitungsvorrichtung*
- *Feed trough for a processing apparatus*
- *Auge d'alimentation pour appareil de traitement*

(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US

(72) Greve, Christopher, Covington, LA Louisiana 70433, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A23C 3/07** (11) **2 684 462 A2**

A23C 7/00 **A23C 7/02**
A23L 3/26

(25) Ru (26) En
(21) 12755044.0 (22) 27.02.2012

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

(86) KZ 2012/000001 27.02.2012
(87) WO 2012/121578 2012/37 13.09.2012

(88) 29.11.2012
(30) 09.03.2011 KZ 201110232

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPRODUKTEN (VARIANTEN)*
- *METHOD FOR PRODUCING DAIRY PRODUCTS (VARIANTS)*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS (ET VARIANTES)*

(71) Joint-Stock Company "Almaty Technological University, Tole bi, 100, Almaty 050012, KZ

Kulazhanov, Kuralbek, ul. Marata Ospanova 100, Almaty 050020, KZ

Vykhrest, Nataliya Yurievna, Mikrorraion 4-1-8, Almaty 050062, KZ

(72) KULAZHANOV, Kuralbek, Almaty 050020, KZ

VYKHREST, Nataliya Yurievna, Almaty 050062, KZ

(74) Jeck, Anton, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23C 7/00 → (51) **A23C 3/07**

A23C 7/02 → (51) **A23C 3/07**

A23D 9/007 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23F 5/04** (11) **2 684 463 A1**

A23F 5/24 **A23F 5/28**
(25) Ja (26) En
(21) 12757673.4 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/056111 09.03.2012
(87) WO 2012/124624 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054070

- (54) • *KAFFEEEXTRAKT*
- *COFFEE EXTRACT*
- *EXTRAIT DE CAFÉ*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) FURUSHO Tomonobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

HIRAMOTO Tadahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A23F 5/10** (11) **2 684 464 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12754639.8 (22) 06.03.2012

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

(86) JP 2012/055664 06.03.2012
(87) WO 2012/121239 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011048994
25.11.2011 JP 2011257233

- (54) • *GERÖSTETE KAFFEEBOHNEN*
- *ROASTED COFFEE BEANS*
- *GRAINS DE CAFÉ TORRÉFIÉS*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KUSAURA, Tatsuya, Tokyo 131-8501, JP

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

A23F 5/24 → (51) **A23F 5/04**

A23F 5/28 → (51) **A23F 5/04**

(51) **A23G 9/04** (11) **2 684 465 A2**

(25) Pl (26) En
(21) 12184218.1 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 10.07.2012 PL 39988412

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Eiscreme an einem Stiel*
- *A method for manufacturing of ice cream on a stick*
- *Procédé de fabrication de crème glacée sur un bâtonnet*

(71) FF Marka Wlasna Sp. z o.o., Piotrkowska 60, 90-105 Lodz, PL

- (72) Balcerzak, Irena, 95-082 Chechlo Pierwsze, PL
Witon, Malgorzata, 01-481 Warszawa, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

A23G 9/32 → (51) **A23L 1/221**

A23G 9/44 → (51) **A23L 1/221**

A23G 9/52 → (51) **A23L 1/221**

A23K 1/16 → (51) **A61K 8/64**

A23K 1/18 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 684 466 A2**
A23L 3/40

- (25) Ko (26) En
(21) 12755539.9 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000495 19.01.2012
- (87) WO 2012/121484 2012/37 13.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 08.03.2011 KR 20110020355
04.04.2011 KR 20110030577
25.08.2011 KR 20110085253
15.11.2011 KR 20110119040
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KULTIVIERTEN WURZEL VON POLYNOPILOSULA*
• *METHOD FOR PRODUCING CULTURED ROOT OF PURPLE GINSENG*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE RACINE CULTIVÉE DE GINSENG VIOLET*
- (71) Lee, Hong Sik, 1812-1 Taeheung-ri Namwon-eup Seogwipo Si, Jeju-Do 699-945, KR
- (72) Lee, Hong Sik, Jeju-Do 699-945, KR
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/22 → (51) **B01J 13/20**

- (51) **A23L 1/221** (11) **2 684 467 A1**
A23D 9/007 **A23L 1/22**
A21D 13/08 **A23G 9/32**
A23G 9/44 **A23G 9/52**
A23L 1/39

- (25) Ja (26) En
(21) 12755158.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056159 09.03.2012
- (87) WO 2012/121381 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011053430
- (54) • *GESCHMACKSVERBESSERTUNGSMITTEL*
• *TASTE IMPROVEMENT AGENT*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DU GOÛT*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) OHMIYA Tadamasu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
HIRAMOTO Tadahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A23L 1/226** (11) **2 684 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755389.9 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055761 07.03.2012
- (87) WO 2012/121273 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011049469
- (54) • *SALZGESCHMACKSVERSTÄRKER*
• *SALTY TASTE ENHANCER*
• *EXHAUSTEUR DE GOÛT SALÉ*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAHARA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MAEKAWA, Takami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MIYAKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SAIKAWA, Wakana, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KAI, Yuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ISHIWATARI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 1/29 → (51) **A61K 36/47**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 684 469 A1**
A61K 35/74
- (25) En (26) En
(21) 12176300.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Stärkung und Beurteilung der natürlichen Abwehrkraft des Colons gegen C. difficile-Überwucherung*
• *Methods for strengthening and assessment of the natural defence of the colon against C. difficile overgrowth*
• *Procédés pour renforcer et évaluer la défense naturelle du côlon contre la surcroissance de C. difficile*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Brunner, Jorg, 2628 VK Delft, NL
Keijser, Bart Jan Frederik, 2628 VK Delft, NL
Schuren, Frank Henri Johan, 2628 VK Delft, NL
Montijn, Roy Christiaan, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/64**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A23L 2/38** (11) **2 684 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12757613.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056053 09.03.2012
- (87) WO 2012/124615 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054278
- (54) • *LICHTABBAURESISTENTES GETRÄNK*
• *PHOTODEGRADATION-RESISTANT BEVERAGE*
• *BOISSON RÉSISTANTE À LA PHOTODÉGRADATION*

- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP
- (72) OGAWA Ippei, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
IMAZAWA Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YOSHIMURA Yumiko, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23L 3/26 → (51) **A23C 3/07**

A23L 3/40 → (51) **A23L 1/212**

A23P 1/04 → (51) **B01J 13/20**

- (51) **A24B 1/04** (11) **2 684 471 A1**
A24C 5/39 **B07B 4/00**
- (25) De (26) De
(21) 12175831.2 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Fremdkörperabscheidung aus einem Tabakstrom*
• *Device for separating foreign bodies from a flow of tobacco*
• *Dispositif de séparation de corps étrangers dans un flux de tabac*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Dierken, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
Schuster, Frank, 21035 Hamburg, DE
Kleinfeld, Markus, 22179 Hamburg, DE
Gerberich, Tamás, 7634 Pécs, HU
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 684 472 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13175936.7 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 DE 102012106180
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Maschinenkombination und/oder einer Maschine zur Verarbeitung von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie sowie eine Maschinenvorrichtung dafür*
• *Method for controlling a machine combination and/or a machine for processing rod-shaped articles from the tobacco processing industry and a machine apparatus therefor*
• *Procédé de commande d'une combinaison de machines et/ou d'une machine pour le traitement d'articles en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac et dispositif de machine correspondant*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Heikens, Ralf, 21039 Börnsen, DE
Eckroth, Andreas, 21516 Müssen, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/39 → (51) **A24B 1/04**

- (51) **A41H 37/02** (11) **2 684 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755071.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055756 07.03.2012

- (87) WO 2012/121271 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050111
(54) • *UNTERLEGSCHWEIBENZUFUHRVORRICHTUNG UND ÖHRANBRINGUNGSVORRICHTUNG FÜR KLEIDERHAKEN*
• *LOWER WASHER SUPPLY DEVICE OF CLOTHES HOOK AND EYE ATTACHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE RONDELLES INFÉRIEURES D'APPAREIL DE FIXATION D'AGRAFES POUR VÊTEMENTS*
- (71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minamihommachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) ITADANI, Kiyotaka, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
OISHI, Fukuo, Higashiosaka-shi Osaka 577-0016, JP
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A42B 3/00** (11) **2 684 474 A1**
A42B 3/04
(25) De (26) De
(21) 13174768.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012211946
(54) • *Schutzhelm mit integriertem Helmüberzug*
• *Protective helmet with an integrated cover*
• *Casque de protection avec housse de casque intégrée*

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A42B 3/04 → (51) **A42B 3/00**

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 684 475 A1**
A43B 13/12 **B29D 35/14**
(25) De (26) De
(21) 13003464.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 DE 202012006521 U
(54) • *Sohle für Diabetiker-Schutzschuhe sowie Diabetiker-Schutzschuh mit einer solchen Sohle*
• *Sole for diabetic safety shoes and diabetic safety shoes with such a sole*
• *Semelle pour chaussure de sécurité pour diabétiques ainsi que chaussure de sécurité pour diabétiques équipée d'une telle semelle*

- (71) Stuppy Schuhfabrik GmbH, Fabrikstraße 5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(72) Stuppy, Axel, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **A43B 7/32** (11) **2 684 476 A1**
A43B 23/08 **B29D 35/14**
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 12176286.8 (22) 13.07.2012

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

- BA ME
(54) • *Sicherheitsstiefel mit Schutzschicht*
• *Safety boot with protective layer*
• *Chaussure de sécurité avec couche de protection*
(71) Bekina NV, Berchemstraat 124, 9690 Kluisbergen, BE
(72) Vanderbeke, Thomas, 9681 Maarkedal, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **A43B 7/32** (11) **2 684 477 A1**
A43B 23/08

- (25) It (26) En
(21) 13175851.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 IT VR20120142
(54) • *Verstärkungselement, vorzugsweise für Sicherheitsschuhe*
• *Strengthening element preferably for safety shoes*
• *Élément de renforcement de préférence pour chaussures de sécurité*
(71) Hawaii Italia S.r.l., Via Forte Garofolo, 16, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
(72) Scipioni, Bruno, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 684 478 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11861297.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055810 11.03.2011
(87) WO 2012/124026 2012/38 20.09.2012
(54) • *FOLIE FÜR EINE SCHUHSOHLLE UND SCHUHSOHLLE MIT DER FOLIE*
• *SHEET FOR SHOE SOLE AND SHOE SOLE USING SHEET*
• *FEUILLE POUR SEMELLE DE CHAUSSURE ET SEMELLE DE CHAUSSURE UTILISANT UNE FEUILLE*

- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP
(72) MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
ARITA Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
KAWAHARA Tomohiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/22**

- (51) **A43B 13/22** (11) **2 684 479 A2**
A43B 13/18

- (25) En (26) En
(21) 13175617.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545603
(54) • *Schuhartikel mit Sohlenprojektionen*
• *Article of footwear with sole projections*

- *Chaussures avec projections de semelle*
(71) Reebok International Limited, 11-12 Pall Mall 4th floor, London SW1Y 5LU, GB
(72) Montross, Matthew, Middleboro, MA, 02346, US
Vestuti, Ricardo, Providence, RI, 02906, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 23/02 → (51) **A43B 7/32**

A43B 23/08 → (51) **A43B 7/32**

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 684 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860218.4 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055243 07.03.2011

- (87) WO 2012/120618 2012/37 13.09.2012
(54) • *GEFORMTER KLETTVERSCHLUSS*
• *MOLDED HOOK AND LOOP FASTENER*
• *FERMETURE MOULÉE PAR RUBAN AUTO-AGRIPPANT*
(71) YKK Corporation, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) TERADA, Mineto, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
IMAI, Shinichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A45B 7/00** (11) **2 684 481 A1**
A63C 11/22

- (25) Fi (26) En
(21) 12194005.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 FI 20124143 U
(54) • *Sport- oder Fitnesstrainingsstab*
• *Sport- or fitness training stick*
• *Bâton d'entraînement physique ou de sport*
(71) E-Sports Group OY, Piispanportti 7, 02240 Espoo, FI
(72) BYGDEN, Timo, 42300 Jämsänkoski, FI
HALONEN, Kari, 02780 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 684 482 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12175626.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Haartrockner*
• *Hair dryer*
• *Sèche-cheveux*
(71) Rodrigues, Oscar José, Av. Aratãs 614- apto. 132, São Paulo- SP 04081-003, BR
(72) Rodrigues, Oscar José, São Paulo- SP 04081-003, BR
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 684 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176319.7 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Epilationsgerät mit einem verbesserten Funktionskopf*
• *Epilation device with an improved functional head*
• *Dispositif d'épilation avec une tête fonctionnelle améliorée*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Pfeiffer, Bernd, 65824 Schwalbach, DE
Lippold, Frank, 64287 Darmstadt, DE
Heilig, Bernhard, 74743 Seckach, DE
- (74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A45D 29/00** (11) **2 684 484 A1**
F26B 9/00

(25) De (26) De
(21) 13175869.0 (22) 10.07.2013

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

BA ME

- (30) 10.07.2012 DE 102012013621
- (54) • *Portable LED-Leuchte*
• *Portable LED light*
• *Lampe à DEL portable*
- (71) M. Heyer GmbH, Kirchsteig 1B, 91459 Markt Erlbach-Eschenbach, DE
- (72) Heyer, Manfred, 91459 Markt-Erlbach-Eschbach, DE
Knöller, Petra, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **2 684 485 A1**

(25) En (26) En
(21) 13163169.9 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076398
- (54) • *Gleitwischer eines Kosmetikbehälters*
• *Spinning wiper of cosmetic container*
• *Essuie-glace de filage de récipient pour conteneur cosmétique*
- (71) RND Group LLC., 1634 Center Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) Kim, Yoon Hoi, Leonia, NJ New Jersey 07605, US
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 42/04 → (51) **A47G 1/02**

(51) **A45F 3/04** (11) **2 684 486 A1**

(25) De (26) De
(21) 13174993.9 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (30) 11.07.2012 DE 102012106255
- (54) • *Rucksack mit zusätzlicher Anbindung und Polstern*
• *Backpack with additional attachment and padding*
• *Sac à dos avec lien supplémentaire et remboursements*
- (71) Deuter Sport GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 23, 86368 Gersthofen, DE

(72) Stephen, Buffinton, 86169 Augsburg, DE

(74) von Puttkamer - Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

A45F 3/04 → (51) **A63C 11/02**

(51) **A46B 5/00** (11) **2 684 487 A1**

(25) En (26) En
(21) 13163166.5 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076397
- (54) • *Einstellbarer Kosmetikapplikator*
• *Adjustable cosmetic applicator*
• *Applicateur de cosmétique réglable*
- (71) Kim, Tae Yeon, 353 Broad Avenue, No. 220, Leonia, NJ 07605, US
- (72) Kim, Tae Yeon, Leonia, NJ 07605, US
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47B 9/04** (11) **2 684 488 A1**
F16H 25/20 F16B 21/06

(25) En (26) En
(21) 13176149.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 DE 102012013979
- (54) • *Linearaktor und Verfahren zur Herstellung eines Linearaktors*
• *Linear actuator and method for producing a linear actuator*
• *Actionneur linéaire et procédé de fabrication d'un tel actionneur*
- (71) Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH, Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, AT
- (72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, AT
Kollreider, Daniel, 8010 Graz, AT
Vukota, Branko, 52144 Falköping, SE
Gracner, Marko, 2000 Maribor, SI
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdlerstrasse 55, 80339 München, DE

A47B 13/00 → (51) **H02G 3/38**

(51) **A47B 23/04** (11) **2 684 489 A1**
F16M 11/10 **F16M 13/00**

(25) Fi (26) En
(21) 13397525.0 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (30) 10.07.2012 FI 20125788
- (54) • *Halter für einen Computer*
• *Holder for a computer*
• *Support pour un ordinateur*
- (71) Aidine Oy, Ratinankatu 10 LH 1, 33100 Tampere, FI
- (72) Nyblom, Henna-Mari, 37120 Nokia, FI
- (74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A47B 77/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47B 88/20** (11) **2 684 490 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 11860128.5 (22) 01.07.2011

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

- (86) KR 2011/004829 01.07.2011
- (87) WO 2012/121453 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 KR 20110020614
- (54) • *TRENNWAND ZUR LÄNGENKONTROLLE*
• *PARTITION CAPABLE OF CONTROLLING LENGTH*
• *PAROI DE SÉPARATION À LONGUEUR AJUSTABLE*
- (71) Jo, In-ja, 103-1306 Hankook Apt, 442-3 Bugae-1 dong Bupyoung-gu, Incheon 403-721, KR
- (72) Jo, In-ja, Incheon 403-721, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A47C 1/024** (11) **2 684 491 A1**
A47C 7/44 **A47C 31/12**

(25) En (26) En
(21) 13176142.1 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 JP 2012158168
09.11.2012 JP 2012247949
- (54) • *Haltekrafteinstellungsvorrichtung*
• *Holding force adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage de la force de maintien*
- (71) Fumoto Giken Co., Ltd., 907-2 Horiuchi Hayama-machi Miura-gun, Kanagawa-ken 240-0112, JP
- (72) Yamamoto, Ryouhei, Kanagawa-ken, 240-0112, JP
Yamamoto, Yuho, Kanagawa-ken, 240-0112, JP
Yamamoto, Naoyuki, Kanagawa-ken, 240-0112, JP
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **A47C 1/024** (11) **2 684 492 A1**
A47C 7/44 **A47C 31/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13176428.4 (22) 15.07.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 JP 2012158168
09.11.2012 JP 2012247949
- (54) • *Haltekrafteinstellungsvorrichtung*
• *Holding force adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage de la force de maintien*
- (71) Fumoto Giken Co., Ltd., 907-2 Horiuchi Hayama-machi Miura-gun, Kanagawa-ken 240-0112, JP
- (72) Yamamoto, Ryouhei, Kanagawa-ken, 240-0112, JP
Yamamoto, Yuho, Kanagawa-ken, 240-0112, JP
Yamamoto, Naoyuki, Kanagawa-ken, 240-0112, JP
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

A47C 7/44 → (51) **A47C 1/024**

A47C 7/74 → (51) **B60N 2/44**

(51) **A47C 27/08** (11) **2 684 493 A1**

(25) En (26) En
(21) 13167369.1 (22) 12.06.2012

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

BA ME

(30) 02.03.2012 CN 201210053183
02.03.2012 CN 201210053146
02.03.2012 CN 201220075738 U
02.03.2012 CN 201220075742 U

(27) 12.06.2012 PCT/US2012/042079

(54) • *Herstellungsverfahren einer internen
Spannstruktur für aufblasbare Produkte*
• *Method for producing an internal
tensioning structure usable with inflatable
devices*
• *Procédé de fabrication d'une structure de
tension interne utilisable avec des articles
gonflables*

(71) Intex Recreation Corporation, 4001 Via Oro
Avenue, Suite 210, Long Beach, CA 90810,
US

(72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone
Haicang, Xiamen, Fujian, CN
Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone
Haicang, Xiamen, Fujian, CN

(74) van Loon, Alexander, Octrooibureau LIOOC
B.V. P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(62) 12839169.5 / 2 654 514

A47C 31/11 → (51) **B60N 2/44**

A47C 31/12 → (51) **A47C 1/024**

(51) **A47G 1/02** (11) **2 684 494 A1**
A45D 42/04 **G02B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 13175638.9 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 TW 101213380

(54) • *Lichtemittierende Spiegelstruktur*
• *Light emitting mirror structure*
• *Structure de miroir d'émission de lumière*

(71) Chang, Chao-Cheng, 5F., No.130, Jiankang
Rd., New Taipei City, TW

(72) Chang, Chao-Cheng, New Taipei City, TW

(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez
Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67,
81379 München, DE

(51) **A47J 27/58** (11) **2 684 495 A1**
A47J 36/06

(25) De (26) De

(21) 13187509.8 (22) 12.08.2010

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

(30) 17.09.2009 DE 102009041866

(54) • *Kochgefäßaufsatz zum Verhüten des
Überkochens von Flüssigkeiten*
• *Cooking container attachment for
preventing liquids from being overcooked*
• *Couvercle de récipient de cuisson pour
éviter le débordement de liquides*

(71) Harecker, Armin, Daxau 33, 84424 Isen, DE

(72) Harecker, Armin, 84424 Isen, DE

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

(62) 12184891.5 / 2 537 448

10008402.9 / 2 324 739

A47J 36/06 → (51) **A47J 27/58**

(51) **A47K 10/48** (11) **2 684 496 A2**

(25) De (26) De

(21) 13003309.5 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 DE 202012006802 U

(54) • *Händetrockner*
• *Hand dryer*
• *Sèche-mains*

(71) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36,
73262 Reichenbach/Fils, DE

(72) Wagner, Heinz, 73349 Wiesensteig, DE

Tonn, Jürgen, 70374 Stuttgart, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A47K 10/48** (11) **2 684 497 A2**

(25) De (26) De

(21) 13003366.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 DE 202012006803 U

(54) • *Händetrockner*
• *Hand dryer*
• *Sèche-mains*

(71) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36,
73262 Reichenbach/Fils, DE

(72) Wagner, Heinz, 73349 Wiesensteig, DE

Kielmann, Tim, 73249 Wernau, DE

Hernandéz-Franch, Pablo Villalva, 70182
Stuttgart, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A47K 10/48** (11) **2 684 498 A2**

(25) De (26) De

(21) 13003367.3 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 DE 202012006801 U

(54) • *Händetrockner*
• *Hand dryer*
• *Sèche-mains*

(71) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36,
73262 Reichenbach/Fils, DE

(72) Gorovoy, Alexey, Krasnogorsky Rayon,
Moscow 143405, RU

(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Jackisch-Kohl und
Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **A47L 1/02** (11) **2 684 499 A2**

A47L 1/08 **A47L 13/26**

(25) De (26) De

(21) 13176115.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 DE 102012212126

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Oberflä-
chen*
• *Device for cleaning surfaces*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*

(71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Sen-
den, DE

(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A47L 1/08 → (51) **A47L 1/02**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 684 500 A2**

(25) En (26) En

(21) 13173474.1 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201261671252 P

(54) • *Zyklonenabscheider für einen Staubsauger*
• *Cyclonic separator for a vacuum cleaner*
• *Séparateur à cyclone pour aspirateur*

(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue,
N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

(72) Kasper, Gary A., Grand Rapids, MI 49544,
US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

A47L 11/24 → (51) **E01H 1/04**

(51) **A47L 11/34** (11) **2 684 501 A1**
A47L 11/40

(25) En (26) En

(21) 13169297.2 (22) 27.05.2013

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

BA ME

(30) 01.06.2012 US 201261654281 P

(54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*
• *Surface cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de surface*

(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue,
N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

(72) Moyher, George Jr., Cedar Springs, MI
Michigan 49319, US

Graham, Michael, Lake Odessa, MI Michigan
48849, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/34**

A47L 11/40 → (51) **E01H 1/04**

(51) **A47L 13/256** (11) **2 684 502 A1**
A47L 13/258 **A47L 13/44**
A47L 13/46

(25) En (26) En

(21) 13175542.3 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 GB 201212338

(54) • *Reinigungskopf eines Reinigungsgerätes
mit einem einheitlichen Hauptteil mit me-
chanischen Verschlusselementen*

• *Cleaning head of a cleaning implement
comprising a unitary main body with
mechanical fastener elements*

• *Tête de nettoyage d'un instrument de
nettoyage comprenant une pièce princi-
pale comprenant un dispositif de fixation
mécanique*

(71) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rütli/Zü-
rich, CH

(72) Sacks, Roland, CH-6330 Cham, CH

Häussler, Stefan, CH-4702 Oensingen, CH

(74) Plijschke, Manfred, Ahornweg 18, 61449
Steinbach Ts., DE

A47L 13/258 → (51) **A47L 13/256**

A47L 13/26 → (51) **A47L 1/02**

A47L 13/44 → (51) **A47L 13/256**

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/256**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 684 503 A2**
A47L 15/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176222.1 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201983
- (54) • *Steuerverfahren einer laufenden Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Method for controlling the operation of a washing machine and associated washing machine*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Remeur, Daniel, 85170 Dompierre sur Yon, FR
Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Bodin, Guy-Marie, 85170 Le Poire sur Vie, FR

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 504 A1**
A47B 77/08
- (25) De (26) De
(21) 12401149.5 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leistenpaket*
• *Band package*
• *Paquet de baguettes*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Markmann, Christoph, 33602 Bielefeld, DE
Schlief, Martin, 33824 Werther, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 505 A1**
D06F 39/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175653.8 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201976
- (54) • *Wasch- und/oder Spülwasserbehälter einer Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Washing and/or rinsing water tank of a washing machine and associated washing machine*
• *Réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage d'une machine à laver et machine à laver associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 506 A1**
D06F 39/00 **D06F 39/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176205.6 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201980

- (54) • *Steuerverfahren einer laufenden Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Method for controlling the operation of a washing machine and associated washing machine*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Remeur, Daniel, 85170 Dompierre sur Yon, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 507 A1**
A47L 15/00 **D06F 39/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176207.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201979
- (54) • *Steuerverfahren einer laufenden Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Method for controlling the operation of a washing machine and associated washing machine*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Remeur, Daniel, 85170 DOMPIERRE SUR YON, FR
Bretaud, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 508 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176209.8 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201977
- (54) • *Spülmaschine, die einen Behälter umfasst*
• *Dish-washing machine including a reservoir*
• *Machine à laver la vaisselle comprenant un réservoir*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Merlet, Marie-Gérard, 85320 Château-Guibert, FR
Rondeau, Jean-Jacques, 85220 Coex, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 684 509 A1**
D06F 39/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176220.5 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201981
- (54) • *Waschmaschine mit Wasch- und/oder Spülwasserbehälter*
• *Washing machine including a tank of washing and/or rinsing water*
• *Machine à laver comprenant un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage*
- (71) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR

Remeur, Daniel, 85170 DOMPIERRE SUR YON, FR
Bretaud, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 17/08** (11) **2 684 510 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 12755066.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001707 08.03.2012
- (87) WO 2012/121557 2012/37 13.09.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 08.03.2011 KR 20110020227
- (54) • *MEHRZWECK-REINIGUNGSTUCH*
• *MULTIPURPOSE CLEANING PAD*
• *TAMPON DE NETTOYAGE À USAGES MULTIPLES*
- (71) Cho, Dae Hwan, 839-91 Mia-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-100, KR
- (72) Cho, Dae Hwan, Seoul 142-100, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 684 511 A1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En
(21) 12817079.2 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067489 09.07.2012
- (87) WO 2013/015104 2013/05 31.01.2013
- (30) 22.07.2011 JP 2011161322
- (54) • *KAPSELENDOSKOPSYSTEM, BILDANZEIGERVERFAHREN UND BILDANZEIGEPROGRAMM*
• *CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE SYSTEM, IMAGE DISPLAY METHOD, AND IMAGE DISPLAY PROGRAM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) DATE, Rei, Tokyo 151-0072, JP
TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 684 512 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13173730.6 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2012 US 201213546623
- (54) • *Endoskopische Kamera mit eintastiger Modusaktivierung*
• *Endoscopic camera single-button mode activation*
• *Activation du mode de bouton unique pour caméra endoscopique*
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Hoeg, Hans David, Goleta, California 93117, US
- Schnorr, William S., Goleta, California 93117, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/313 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 684 513 A1**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 12176372.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung zuverlässiger, nichtinvasiver Diagnostestests*
• *Method for providing reliable non-invasive diagnostic tests*
• *Procédé pour fournir des tests de diagnostic non invasifs fiables*

(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR

Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR

(72) Calès, Paul, 49240 Avrillé, FR

Hunault, Gilles, 49100 Angers, FR

Boursier, Jérôme, 49000 Angers, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 684 514 A1**

(25) En (26) En
(21) 12180447.0 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 17.04.2000 US 198109 P

(54) • *Pulsoximetersensor mit stückweiser Funktion*
• *Pulse oximeter sensor with piece-wise function*
• *Capteur oxymètre de pouls avec fonction en pas à pas*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Mannheim, Paul D, Danville, CA California 94506, US

Fein, Michael C., Boulder, CO Colorado 80301, US

Porges, Charles E, Orinda, CA California 94563, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(62) 10011573.2 / 2 322 085

01925056.2 / 1 274 343

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 684 515 A1**
A61B 5/024

(25) Fr (26) Fr
(21) 13172888.3 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256792

(54) • *Aktive medizinische Vorrichtung, die Mittel zur Überwachung des Zustands eines Patienten mit Herzinsuffizienzrisiko umfasst*
• *Active medical device comprising means for monitoring the condition of a patient suffering from a risk of heart failure*
• *Dispositif médical actif comprenant des moyens de suivi de l'état d'un patient souffrant d'un risque d'insuffisance cardiaque*

(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR

(72) Baumann, Oliver, Southampton, SO19 4BZ, GB

Giorgis, Lionel, 22000 SAINT BRIEUC, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61B 5/02 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/026 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/029 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/0295 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 684 516 A1**
A61B 5/0478

(25) En (26) En
(21) 12176271.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserte physiologische Signalerkennungsvorrichtung*
• *Improved physiological signal detection device*
• *Dispositif amélioré de détection de signal physiologique*

(71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW

(72) Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW

Su, I-Chen, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßtrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/05 → (51) **G01R 33/26**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 684 517 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11867573.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072079 27.09.2011

(87) WO 2013/046337 2013/14 04.04.2013

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
• *IMAGE CAPTURE DEVICE AND IMAGE CAPTURE METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGES*

(71) MRTechnology, Inc., 2-1-6-B5 Sengen Tuskuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) HAISHI, Tomoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

HASHIMOTO, Seitaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8573, JP

KOSE, Katsumi, Kashiwa-shi Chiba 277-0827, JP

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

(51) **A61B 5/055** (11) **2 684 518 A1**
A61N 2/00

(25) Ja (26) En
(21) 12754418.7 (22) 08.03.2012

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

(86) JP 2012/055995 08.03.2012

(87) WO 2012/121341 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011051871

(54) • *BILDDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR TRANSKRANIELLE MAGNETISCHE STIMULATION*

• *IMAGE DATA PROCESSING DEVICE AND TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGES ET APPAREIL DE STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIEN*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

A School Corporation Kansai University, 3-35, Yamatecho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-8680, JP

(72) SAITOH, Youichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

UCHIDA, Kuniyoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

HOSOMI, Koichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

YASUMURO, Yoshihiro, Suita-shi Osaka 564-8680, JP

OGINO, Tatsuya, Suita-shi Osaka 564-8680, JP

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

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/26**

(51) **A61B 5/06** (11) **2 684 519 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 13176185.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213547302

(54) • *Positions- und Ausrichtungsalgorithmus für Einachsensensor*

• *Position and orientation algorithm for a single axis sensor*

• *Algorithme de position et d'orientation pour un capteur à axe unique*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL

(72) Montag, Avram Dan, 32298 Haifa, IL

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/08 → (51) **G01N 1/02**

A61B 5/11 → (51) **A61G 7/018**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 684 520 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 12756992.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/001720 09.03.2012

(87) WO 2012/124936 2012/38 20.09.2012

(88) 20.12.2012

(30) 11.03.2011 KR 20110021622

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERHERSTELLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING LASER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN FAISCEAU LASER
- (71) GTC Co., Ltd, Suite 714 Chung-sa Bd. 915 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon-si 302-120, KR
- (72) KIM, Deog Yong, Cheongju-si Chungbuk 361-792, KR
- KIM, Sang Do, Daejeon-si 305-773, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 684 521 A1**
- A61B 6/03** **A61B 8/08**
- A61B 8/13** **A61B 5/00**
- A61B 5/02** **A61B 5/0205**
- A61B 5/026** **A61B 5/029**
- A61B 5/0295** **A61B 5/055**
- G01R 33/56** **A61M 5/00**
- A61K 49/00** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13004902.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.11.2004 US 628201 P
- (54) • Modellierung von pharmazeutischer Verbreitung
- Modeling of pharmaceutical propagation
- Modélisation de propagation pharmaceutique

- (71) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) Kalafut, John, F., Pittsburgh, PA 15235, US
- Uber, Arthur, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, LORENZ SEIDLER GOSSEL Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 05849688.6 / 1 812 101

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 684 522 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13176382.3 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 US 201261670772 P
- 26.03.2013 KR 20130031970

- (54) • Röntgenbildgebungsvorrichtung, Fernbedienung für Röntgenbildgebungsvorrichtung, und Steuerverfahren für Röntgenbildgebungsvorrichtung
- X-ray imaging apparatus, remote controller for X-ray imaging apparatus, and control method for X-ray imaging apparatus
- Appareil d'imagerie à rayons X, télécommande et procédé de commande pour appareil d'imagerie à rayons X

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Sung, Young Hun, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Dong Goo, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Kwan Eun, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 684 523 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11857394.8 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079444 20.12.2011
- (87) WO 2012/101937 2012/31 02.08.2012
- (30) 27.01.2011 JP 2011014930
- (54) • ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
- ULTRASONIC PROBE AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS
- SONDE À ULTRASONS ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

- (72) HONGOU, Hironobu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- MIYAJIMA, Yasuo, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- HIRANO, Toru, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- UCHIUMI, Isao, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- IWAMA, Nobuyuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- ISHITSUKA, Masaaki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Klunkeese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 684 524 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12755405.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001598 08.03.2012
- (87) WO 2012/120889 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011052743
- 18.01.2012 JP 2012007610

- (54) • TOMOGRAPHISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- TOMOGRAPHIC IMAGE GENERATION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE TOMOGRAPHIQUE
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) HIROTA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Kluncker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 684 525 A1**
- A61B 8/12** **A61B 8/08**
- A61B 1/313**
- (25) En (26) En
- (21) 13176292.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 US 201261670713 P
- 15.03.2013 US 201313839562

- (54) • System und Verfahren zur Erkennung von kritischen Strukturen mithilfe von Ultraschall
- System and method for detecting critical structures using ultrasound
- Système et procédé de détection de structures critiques à l'aide d'ultrasons
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Zheng, Peng, Longmont, CO Colorado 80503, US
- Valentine, Christopher A., Boulder, CO Colorado 80304, US
- Rusin, Christopher T., Golden, CO Colorado 80401, US
- Rooks, Kathy E., Aurora, CO Colorado 80016, US
- Corum, Benjamin M., Boulder, Colorado 80301, US
- Jandrall, Sally D., Evergreen, CO Colorado 80439, US
- Johnson, Kristin D., Louisville, CO Colorado 80027, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 8/00 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 684 526 A2**
- A61F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13172560.8 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.06.2012 US 201261661563 P
- 21.05.2013 US 201313898887

- (54) • System und Verfahren zur Abbildung anatomischer Strukturen und Markierung auf einem Substrat
- System and method for mapping anatomical structures and marking them on a substrate
- Système et procédé de mappage de structures anatomiques et marquage sur un substrat
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Abuzaina, Ferrass, Shelton, CT Connecticut 06484, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/13 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 684 527 A2**
- A61L 17/06** **A61L 17/14**
- A61B 17/062**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12755259.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001643 07.03.2012
- (87) WO 2012/121538 2012/37 13.09.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 07.03.2011 KR 20110019895
- 29.06.2011 KR 20110064084

- (54) • NAHTFADEN
- SUTURE THREAD
- FIL DE SUTURE
- (71) John Jacobs Medical Inc., 6F, Sanggyung Bldg. 241-7 Nonhyeon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) KIM, Young Jae, Seoul 135-010, KR
- De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 684 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175475.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201261669208 P
29.05.2013 US 201313904497
(54) • *Chirurgische Adapteranordnungen zur Verwendung zwischen einer chirurgischen Griffanordnung und chirurgischen End-effektoren*
• *Surgical adapter assemblies for use between surgical handle assembly and surgical end effectors*
• *Ensembles adaptateur chirurgical destinés à être utilisés entre un ensemble de poignée chirurgicale et des effecteurs d'extrémité chirurgicale*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 684 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175477.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201261669253 P
01.07.2013 US 201313932313
(54) • *Vorrichtung für endoskopische Vorgänge*
• *Apparatus for endoscopic procedures*
• *Appareil pour procédures endoscopiques*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Snow, Josh, Clinton, CT Connecticut 06413, US
Irka, Philip, Northford, CT Connecticut 06472, US
Collins, Ethan, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Costanzo, Joseph, Hatfield, PA Pennsylvania 19440, US
Calderoni, Anthony, Bristol, CT Connecticut 06010, US
Ingmanson, Michael, Stratford, CT Connecticut 06614, US
Wells, Timothy, Manchester, CT Connecticut 06040, US
Wingardner III, Thomas, North Haven, CT Connecticut 06473, US
Cabrera, Ramiro, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 684 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175478.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201261669228 P
29.05.2013 US 201313904069

- (54) • *Chirurgische Adapteranordnungen zur Verwendung zwischen einer chirurgischen Griffanordnung und chirurgischen End-effektoren*
• *Surgical adapter assemblies for use between surgical handle assembly and surgical end effectors*
• *Ensembles adaptateur chirurgical destinés à être utilisés entre un ensemble de poignée chirurgicale et des effecteurs d'extrémité chirurgicale*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Williams, Ryan, Milford, CT 06460, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 684 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175479.8 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201213543979
(54) • *Schnellverbindungsanordnung zur Verwendung zwischen einer chirurgischen Griffanordnung und chirurgischen Zubehörteilen*
• *Quick connect assembly for use between surgical handle assembly and surgical accessories*
• *Ensemble de connexion rapide destiné à être utilisé entre un ensemble de poignée chirurgicale et accessoires chirurgicaux*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Chowaniek, Matthew J., Middletown, CT Connecticut 06457, US
Chen, Xingrui, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Zemlok, Michael A., Prospect, CT Connecticut 06712, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 684 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175994.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201261670165 P
25.06.2013 US 201313926348
(54) • *Chirurgische Versiegelungsanordnung mit einer Schutzvorrichtung*
• *Surgical seal assembly including a guard member*
• *Ensemble d'étanchéité chirurgical comprenant un élément de protection*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 684 533 A1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 12305819.0 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Anker zur Befestigung an eine Knochenstruktur*
• *Anchor for attachment to a bony structure*
• *Ancrage pour la fixation sur une structure osseuse*
(71) ZIMMER SPINE, Zimmer Spine 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) Legallois, Georges, 33000 Bordeaux, FR
Larroque-Lahitette, Gilles, 33750 Baron, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70****A61B 18/14** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 684 534 A1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 13175303.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 US 201261670986 P
18.06.2013 US 201313920367
(54) • *Wärmeverteilungsanzeiger und elektrochirurgische System damit*
• *Heat-distribution indicators and electro-surgical systems including same*
• *Indicateurs de répartition de chaleur et systèmes électro-chirurgicaux les comprenant*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT Connecticut 06524, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 684 535 A1**
C02F 1/78 **A61L 2/20**

- (25) En (26) En
(21) 12179704.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 US 201213548128
(54) • *Dentaler Wasserdesinfizierer*
• *Dental water disinfectant*
• *Appareil de désinfection de l'eau dentaire*
(71) Green, George, 8307 NW 51st Manor, Coral Springs, FL 33067, US
Union Dental Holdings Inc., 1700 University Drive, Suite 101, Coral Springs, FL 33071, US
Drinkable Air Inc., Lauderdale Lakes Industrial Park 2944 NW, 27th Street Building 14, Lauderdale Lakes, FL 33311, US
(72) Green, George, Coral Springs, FL Florida 33067, US
(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 684 536 A2**
A61C 8/00
(25) De (26) De

(21) 13179734.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2011 DE 102011003557
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung einer Bohrschablone*
• *Device and method for inspecting a drilling template*
• *Dispositif et procédé de vérification d'un gabarit de perçage*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Schneider, Sascha, 64367 Mühlthal, DE
(74) Orth, Ulrich, 64646 Heppenheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE
(62) 12706211.5 / 2 670 337

(51) **A61C 5/02** (11) **2 684 537 A1**
A61K 6/083 **A61K 6/00**
A61C 5/04

(25) En (26) En
(21) 13004624.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 21.09.2005 US 232062
11.09.2006 US 530787
(54) • *Zusammensetzungen, Kits, und Verfahren zur Initiierung oder Beschleunigung der Heilung von endodontischen Füllern oder Versiegelungszusammensetzungen, die auf einem Wurzelkanal angeordnet werden*
• *Compositions, kits, and methods for initiating or accelerating curing of endodontic filler or sealer compositions placed on a root canal*
• *Compositions, kits et procédés permettant de lancer ou d'accélérer le durcissement de compositions de remplissage ou scellement endodontiques placées dans un canal radiculaire*

(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
(72) Tuttle, Richard D., Layton, UT 84040, US
(74) Wagner, Jeff A., Salt Lake City, UT 84108, US

Jessop, Neil T., Sandy, UT 84092, US
Fischer-Jessop, Jaleena, Sandy, UT 84092, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06824994.5 / 1 926 448

A61C 5/04 → (51) **A61C 5/02**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 684 538 A1**
A61C 13/00

(25) En (26) En
(21) 13173562.3 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 SE 1250814
(54) • *Kanalleitvorrichtung eines Zahnaufbaus und Verfahren zur Herstellung eines Zahnaufbaus*
• *A screw channel directing device for a dental superstructure and methods for manufacturing a dental superstructure*
• *Dispositif d'orientation de canal à vis pour superstructure dentaire et procédés de fabrication d'une superstructure dentaire*

(71) Heraeus Dental AB, Box 22237, 250 24 Helsingborg, SE
(72) Benzon, Sture, 250 24 Helsingborg, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 684 539 A1**

(25) En (26) En
(21) 13173563.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 SE 1250815
(54) • *Suprastruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Superstructure and methods for manufacturing the same*
• *Superstructure et procédés de fabrication de celle-ci*

(71) Heraeus Dental AB, Box 22237, 250 24 Helsingborg, SE
(72) Benzon, Sture, 250 24 Helsingborg, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A61C 8/00 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 11/00** (11) **2 684 540 A1**

A61C 11/08
(25) En (26) En
(21) 12187880.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 TW 101124920
(54) • *Hilfsvorrichtung für Artikulator*
• *Auxiliary device for articulator*
• *Dispositif auxiliaire pour articulateur*
(71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsuch Road, Tainan City, TW
(72) Fang, Jing-Jing, 701 Tainan City, TW
Wong, Tung-Yiu, 708 Tainan City, TW
Wu, Tung-Chin, 806 Kaohsiung City, TW
Kuo, Tai-Hong, 710 Tainan City, TW
Tseng, Chun-Ju, 333 Taoyuan County, TW
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

A61C 13/20 → (51) **F27B 17/02**

A61C 17/34 → (51) **H02K 33/16**

A61C 19/00 → (51) **B65D 1/02**

A61F 2/00 → (51) **A61B 8/08**

A61F 2/04 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 684 541 A1**

(25) En (26) En
(21) 13175083.8 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 TR 201208089 U
(54) • *Gelenkflüssigkeitsdrainagesystem für das Problem der aseptischen Lockerung in der totalen Gelenkprothese*
• *A joint fluid drainage system for the problem of aseptic loosening in the total joint prostheses*
• *Système de drainage de fluide de joint pour le problème d'un descellement asep-*

tique dans les prothèses de l'articulation coxo-fémorale

(71) Parmaksizoglu, Ahmet Fatih, Sahil Yolu Sok No: 26 Dragos Maltepe, Istanbul, TR
(72) Parmaksizoglu, Ahmet Fatih, Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR

(51) **A61F 2/34** (11) **2 684 542 A1**

(25) En (26) En
(21) 13177700.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.06.2009 GB 0910522

(54) • *Prothese*
• *Prosthesis*
• *Prothèse*
(71) Finsbury (Development) Limited, Unit 13, Mole Business Park Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB
(72) Taylor, Andrew Clive, Chichester, Sussex PO19 3QQ, GB
(74) Tuke, Michael Anthony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB
Jeffers, Jonathan Robert Thomas, Guildford, Surrey GU5 0EA, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 10727499.5 / 2 442 754

(51) **A61F 2/46** (11) **2 684 543 A1**

A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 13164326.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 GB 201212247
(54) • *Impaktorplatte für prothetische Hüftgelenkpfannen*
• *Prosthetic acetabular cup impaction plate*
• *Plaque d'impaction de cupule acétabulaire prothétique*

(71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, Cork, IE
(72) Coustance, Antoine, 14200 Herouville St Clair, FR

Pinot, Loic, 14550 Blainville sur Orne, FR
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 684 544 A1**

A61B 17/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175368.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 FR 1256601
(54) • *Patientenspezifische chirurgische Instrumente für die Vorbereitung des Knies des Patienten*
• *Patient-specific surgical instrument for preparing the knee of the patient*
• *Instrumentation chirurgicale spécifique à un patient pour la préparation du genou du patient*

(71) Tornier, 161 rue Lavoisier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(72) Zakaria, Toufik, 38100 GRENOBLE, FR
Bonnin, Michel, 69002 LYON, FR
Deschamps, Gérard, 71640 GIVRY, FR
Neyret, Philippe, 69890 La Tour de Salvagny, FR

Dejour, David, 69006 LYON, FR
Anract, Philippe, 78110 LE VESINET, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61F 2/82** (11) **2 684 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755705.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052840 08.02.2012
(87) WO 2012/120953 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050555
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *ENDOPROTHÈSE*
(71) Piolax Medical Devices, Inc., 51, Iwai-cho
Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-
0023, JP
(72) TOYOKAWA, Yoshihide, Yokohama-shi
Kanagawa 240-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A61F 5/00 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 684 546 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
(25) Ja (26) En
(21) 11860505.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079473 20.12.2011
(87) WO 2012/120748 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050869
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 684 547 A1**
A61F 13/56 **A61F 13/62**
A61F 13/64
(25) En (26) En
(21) 12176222.3 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Befestiger*
• *Fasteners*
• *Éléments de fixation*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) Kitzler, Peter, 6101 BZ Echt, NL
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M
Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual
Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1,
41453 Neuss, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 684 548 A1**
A61F 13/532 **A61F 13/53**
A61F 13/539 **A61F 13/535**
(25) En (26) En
(21) 13185906.8 (22) 24.08.2009

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

(30) 26.08.2008 US 91799 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines saugfähigen Artikels mit partikelför-
migem saugfähigem Polymermaterial und
damit hergestellter Artikel*
• *Method and apparatus for making
disposable absorbent article with
absorbent particulate polymer material
and article made therewith*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un
article absorbant jetable avec matériau
polymère particulaire absorbant et article
fabriqué à partir de celui-ci*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) Hundorf, Harald Hermann, 53115 Bonn, DE
Sanz, Miguel Brandt, 65824 Schwalbach, DE
Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE
Blessing, Horst, Cincinnati, OH Ohio 45202,
US
Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE
Krause, Axel, 50374 Erftstadt, DE
Schmidt, Mattias, 65824 Schwalbach, DE
Stelzig, Lutz, 60489 Frankfurt, DE
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 09791821.3 / 2 317 963

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 7/018** (11) **2 684 549 A2**
A61G 7/10 **A61B 5/11**
(25) En (26) En
(21) 13176406.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 US 201261671048 P
15.03.2013 US 201361798207 P
15.03.2013 US 201361801492 P
(54) • *Überwachungssystemvorrichtungen und
Verfahren für Patientenlifte*
• *Monitoring systems devices and methods
for patient lifts*
• *Systèmes, dispositifs et procédés de
surveillance de lève-personne*

(71) Liko Research & Development AB, Nedre
Vägen 100, 975 92 Luleå, SE
(72) Dixon, Steven A., Cincinnati OH 45247, US
Johnson, Nelda R., Cary NC 27519, US
Howell, Benjamin E., Fuquay-Verina NC
27526, US
Bishop, William Brian, Apex NC 27539, US
Saucier, Christian, NC 27605, US
Girardeau, David M., Pittsboro NC 27312,
US
Shenk, Joshua W., Batesville IN 47006, US
Rempel, Kelli F., Chapel Hill NC 27516, US
Schuman, Richard J., Cary NC 47511, US
Pesot, Whitney, Cary NC 27519, US
Roehl, Erik, Apex NC 27539, US
Dovervik, Elin, Lulea 97242, SE

Lundberg, David, Alsvbyn 94235, SE
Youngstrom, Hanna, Kullavik 42967, SE
Ringbjer, Catherine, Lulea 97451, SE
Arespong, Ronnie, Boden 96147, SE
Eklof, Lars, Lulea 97432, SE
Ribble, David, Indianapolis IN 46202, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **A61G 7/10** (11) **2 684 550 A1**
A63B 23/04 **A63B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12176211.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Patientenstandhilfe und Therapievorrich-
tungen und Verfahren*
• *Patient stand assist and therapy devices
and methods*
• *Support d'assistance au patient et dispo-
sitifs et procédés de thérapie*
(71) Liko Research & Development AB, Nedre
Vägen 100, 975 92 Luleå, SE
(72) Eklof, Lars, Lulea 97432, SE
Blom, Gun, Lulea 97451, SE
Arespong, Ronnie, Boden 96147, SE
Dovervik, Elin, Lulea 97242, SE
Karlsson, Roger, Rosvik 94533, SE
Eriksson, Anders, Lulea 97593, SE
Sing, Jack Barney, Batesville IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/018**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 684 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755195.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051187 20.01.2012
(87) WO 2012/120927 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051943
09.03.2011 JP 2011051950
11.03.2011 JP 2011054842
11.03.2011 JP 2011054843

(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE EINES SAUER-
STOFFTRÄGERS, OXYGENIERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR DEN SAUERSTOFFTRÄ-
GER UND GEHÄUSE FÜR DEN SAUER-
STOFFTRÄGER*
• *SYSTEM FOR DELIVERING OXYGEN
CARRIER, OXYGENATION DEVICE FOR
OXYGEN CARRIER, AND HOUSING FOR
OXYGEN CARRIER*
• *SYSTÈME POUR DISTRIBUER UN
TRANSPORTEUR D'OXYGÈNE, DISPO-
SITIF D'OXYGÉNATION POUR TRANS-
PORTEUR D'OXYGÈNE, ET BOÎTIER
POUR TRANSPORTEUR D'OXYGÈNE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIZUKA, Takanobu, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
TOKUE, Shinichi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
KASUKAWA, Hiroaki, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
KANEDA, Shinichi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
GOTO, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0151, JP
KUROSAKI, Yasuo, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP

MORIMOTO, Katsumi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61J 15/00** (11) **2 684 552 A2**
A61M 25/02

(25) En (26) En
(21) 13175624.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 GB 201212443

(54) • *Enterale Zuführungsvorrichtungen,
Knöpfe und/oder Verbinder*
• *Enteral feeding devices, buttons and/or
connectors*
• *Dispositifs d'alimentation entérale,
boutons et/ou connecteurs*

(71) Shams, Iden, 10 Rothesay Avenue,
Richmond Surrey TW10 5EA, GB

(72) Shams, Iden, Richmond Surrey TW10 5EA,
GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland
Business Park Norwich Norfolk NR7 OWG,
GB

A61K 6/00 → (51) **A61C 5/02**

(51) **A61K 6/02** (11) **2 684 553 A2**
C03C 10/00 **C04B 33/00**
C04B 35/00 **A61K 6/033**

(25) En (26) En
(21) 13180438.7 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.02.2003 US 358856

(54) • *Verwendung von Keramik in dental- und
kieferorthopädischen Anwendungen*
• *Use of ceramics in dental and orthodontic
applications*
• *Utilisation de céramiques dans des appli-
cations dentaires et orthodontiques*

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427, US

(72) Cummings, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rolf, Jacqueline C., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rosenflanz, Anatoly Z., Saint Paul, MN
55133-3427, US

Rusin, Richard P., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Swanson, Jerome E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

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

(62) 04701764.5 / 1 589 932

(51) **A61K 6/02** (11) **2 684 554 A2**
C03C 10/00 **C04B 33/00**
C04B 35/00

(25) En (26) En
(21) 13180439.5 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.02.2003 US 358856

(54) • *Verwendung von Keramik in dental- und
kieferorthopädischen Anwendungen*
• *Use of ceramics in dental and orthodontic
applications*
• *Utilisation de céramiques dans des appli-
cations dentaires et orthodontiques*

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427, US

(72) Cummings, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rolf, Jacqueline C., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rosenflanz, Anatoly Z., Saint Paul, MN
55133-3427, US

Rusin, Richard P., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Swanson, Jerome E., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(62) 04701764.5 / 1 589 932

(51) **A61K 6/02** (11) **2 684 555 A2**
C03C 10/00 **C04B 33/00**
C04B 35/00

(25) En (26) En
(21) 13180440.3 (22) 13.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.02.2003 US 358856

(54) • *Verwendung von Keramik in dental- und
kieferorthopädischen Anwendungen*

• *Use of ceramics in dental and orthodontic
applications*

• *Utilisation de céramiques dans des appli-
cations dentaires et orthodontiques*

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427, US

(72) Cummings, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rolf, Jacqueline C., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rosenflanz, Anatoly Z., Saint Paul, MN
55133-3427, US

Rusin, Richard P., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Swanson, Jerome E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

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

(62) 04701764.5 / 1 589 932

(51) **A61K 6/02** (11) **2 684 556 A2**
C03C 10/00 **C04B 33/00**
C04B 35/00

(25) En (26) En
(21) 13180442.9 (22) 13.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.02.2003 US 358856

(54) • *Verwendung von Keramik bei dentalen
und orthodontischen Anwendungen*

• *Use of ceramics in dental and orthodontic
applications*

• *Utilisation de céramiques dans les appli-
cations dentaires et orthodontiques*

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427, US

(72) Cummings, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rolf, Jacqueline C., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rosenflanz, Anatoly, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Rusin, Richard P., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

Swanson, Jerome E., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(62) 04701764.5 / 1 589 932

A61K 6/033 → (51) **A61K 6/02**

A61K 6/083 → (51) **A61C 5/02**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/893**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 684 557 A1**
A61Q 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 12755612.4 (22) 11.01.2012

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

(86) JP 2012/050381 11.01.2012

(87) WO 2012/120916 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050333

(54) • *BASISKOSMETIKUM UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FOUNDATION COSMETIC AND METHOD
FOR PRODUCING SAME*

• *PRODUIT COSMÉTIQUE DE TYPE FOND
DE TEINT ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) NAKAMURA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging
Colorants Limited Intellectual Property
Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(51) **A61K 8/64** (11) **2 684 558 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23L 1/30 **A61K 38/00**
A61P 17/00 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12754831.1 (22) 07.03.2012

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

(86) JP 2012/055811 07.03.2012

(87) WO 2012/121286 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011053276

(54) • *HAUTVERSCHÖNERUNGSMITTEL*

• *SKIN-BEAUTIFYING AGENT*

• *AGENT EMBELLISSANT LA PEAU*

(71) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1,
Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 065-0043, JP

(72) KATOH, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-
0043, JP

UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-
0043, JP

ONO, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-
0043, JP

UEDA, Noriko, Sapporo-shi Hokkaido 065-
0043, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/893**

(51) **A61K 8/893** (11) **2 684 559 A2**
A61K 8/895 **A61K 8/92**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/08 **A61Q 1/10**
A61K 8/25 **A61K 8/891**
A61K 8/894

(25) En (26) En
(21) 13164548.3 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(30) 25.04.2012 JP 2012099782

- (54) • *Kosmetische Makeup-Zubereitung auf Öl-basis*
- *Oil-based makeup cosmetic preparation*
- *Préparation cosmétique de maquillage à base d'huile*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inaba, Ryuichi, Tokyo, JP
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/893**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/893**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/893**

A61K 9/00 → (51) **A61K 41/00**

A61K 9/02 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 684 560 A1**
- A61K 47/10** **A61K 47/18**
- A61K 47/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12802671.3 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/065957 22.06.2012
- (87) WO 2012/176865 2012/52 27.12.2012
- (30) 23.06.2011 JP 2011139566
- (54) • *OPHTHALMISCHE LÖSUNG MIT HYALURONSÄURE ODER EINEM SALZ DAVON UND PROPYLENGLYCOL*
- *OPHTHALMIC SOLUTION CONTAINING HYALURONIC ACID OR SALT THEREOF AND PROPYLENE GLYCOL*
- *SOLUTION OPHTHALMIQUE CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE OU UN SEL DE CELUI-CI ET DU PROPYLENE GLYCOL*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) INAGAKI, Koji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- OGAWA, Toshihiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- HORIBE, Yoshihide, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- DOTA, Atsuyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- NAGANO, Takashi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- NAKADA, Yuichiro, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 684 561 A1**
- A61K 33/44** **A61K 47/32**
- A61K 47/36** **A61K 47/38**
- A61K 47/42** **A61K 47/46**
- A61P 1/16** **A61P 13/12**
- A61P 25/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12754386.6 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055538 05.03.2012
- (87) WO 2012/121202 2012/37 13.09.2012
- (30) 04.03.2011 JP 2011047251
- (54) • *TABLETTENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*

- UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *TABLET-TYPE COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSITION DE TYPE COMPRIMÉ POUR ADMINISTRATION ORALE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) KAINOSE, Ayumi, Tokyo 103-8552, JP
- KOYA, Yohei, Tokyo 103-8552, JP
- MACHI, Yoshiki, Tokyo 103-8552, JP
- ONO, Saichi, Tokyo 103-8552, JP
- CHIBA, Tadahiko, Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 41/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 41/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 684 562 A1**
- C07K 14/435** **A61K 9/70**
- (25) De (26) De
- (21) 13188161.7 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.08.2008 EP 08162121
- 27.03.2009 EP 09156540
- (54) • *Wirkstoffhaltige Fasernflächengebilde auf Basis von Biopolymeren, ihre Anwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Fibre layer with an active substance on the basis of bio-polymers, applications of same and method for their manufacture*
- *Structure fibreuse plate contenant des principes actifs à base de biopolymères, ses applications et son procédé de fabrication*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Liebmann, Burghard, 64625 Bensheim, DE
- Klimov, Evgueni, 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 09777749.4 / 2 328 567

A61K 9/50 → (51) **A61K 41/00**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/20**

A61K 9/50 → (51) **C07K 16/24**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/075**

- (51) **A61K 31/075** (11) **2 684 563 A1**
- A61K 31/045** **A61K 31/21**
- A61P 31/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11860309.1 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008388 04.11.2011
- (87) WO 2012/121469 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 KR 20110021414
- 29.07.2011 KR 20110076180
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ODER KONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT 3-BUTOXY-1,2-PROPANDIOL*
- *ANTIBACTERIAL OR PRESERVING COMPOSITION CONTAINING 3-BUTOXY-1,2-PROPANEDIOL*

- *COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE CONSERVATRICE CONTENANT DU 3-BUTOXY-1,2-PROPANEDIOL*
- (71) LG Household & Health Care Ltd, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
- (72) GU, Min-Ji, Daejeon 305-340, KR
- CHOI, Jung-Jin, Daejeon 305-343, KR
- JEONG, Gug-In, Daejeon 305-343, KR
- CHANG, Sug-Youn, Seoul 150-993, KR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/197 → (51) **A61K 41/00**

A61K 31/198 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/21 → (51) **A61K 31/075**

A61K 31/225 → (51) **C07C 229/30**

- (51) **A61K 31/343** (11) **2 684 564 A1**
- A61P 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13170242.5 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 17.04.2008 FR 0802127
- 18.04.2008 US 45995 P
- 10.06.2008 FR 0803208
- 10.06.2008 US 60257 P
- 11.02.2009 US 151611 P
- 11.02.2009 US 151622 P
- 13.03.2009 US 159956 P
- 11.02.2009 EP 09290095
- 11.02.2009 EP 09290098
- (27) 16.04.2009 PCT/IB2009/005587
- (54) • *Verwendung von Dronedaron zur Herstellung eines Medikaments zur Verwendung bei der Prävention des kardiovaskulär-bedingten Krankenhausaufenthaltes oder bei der Prävention von Vorhofflimmern*
- *Use of dronedarone for the preparation of a medicament for use in the prevention of cardiovascular hospitalization or in the prevention of atrial fibrillation*
- *Utilisation de dronédarone dans un médicament utilisé pour prévenir un épisode cardiovasculaire menant à l'hospitalisation ou prévenir la fibrillation auriculaire*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gaudin, Christophe, 75008 PARIS, FR
- Hamdani, Nacéra, 75008 PARIS, FR
- Radzik, Davide, 75008 PARIS, FR
- Van Eickels, Martin, 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (62) 09754178.3 / 2 280 701

A61K 31/352 → (51) **C07D 493/22**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/20**

A61K 31/41 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/421 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/426 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/20**

A61K 31/44 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/4439 → (51) C07D 471/20

A61K 31/444 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4523 → (51) C07D 205/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12

A61K 31/495 → (51) C07D 239/48

A61K 31/506 → (51) C07D 401/14

A61K 31/506 → (51) C07D 471/20

A61K 31/522 → (51) C07D 471/04

A61K 31/5377 → (51) C07D 471/20

(51) **A61K 31/57** (11) **2 684 565 A1**
A61P 5/36 **A61P 15/00**

(25) En (26) En
(21) 13187859.7 (22) 28.01.2009

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

(30) 29.01.2008 US 21610

- (54) • *Verwendung von Ulipristal zur Behandlung von Gebärmutterfibroiden*
- *Use of ulipristal acetate for treating uterine fibroids*
- *Utilisation de l'ulipristal pour le traitement des fibromes utérins*

(71) Laboratoire HRA Pharma, 15, rue Béranger, 75003 Paris, FR

The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) Gainer, Erin, 75019 Paris, FR
Nieman, Lynnette, Bethesda, 20817, US
Ulmann, André, 75005 Paris, FR
Blithe, Diana, Silver Spring, MD Maryland 20906, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(62) 09706347.3 / 2 252 301

A61K 31/713 → (51) C12N 15/113

A61K 33/22 → (51) A61K 45/06

A61K 33/44 → (51) A61K 9/20

A61K 35/28 → (51) A61K 39/00

A61K 35/74 → (51) A23L 1/30

A61K 36/37 → (51) A61K 36/515

(51) **A61K 36/47** (11) **2 684 566 A1**
A23L 1/29 **A61P 3/10**
A61P 35/00 **A61P 17/00**

(25) Ko (26) En
(21) 11860294.5 (22) 07.03.2011

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

(86) KR 2011/000896 07.03.2011

(87) WO 2012/121423 2012/37 13.09.2012

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KOMPLIKATIONEN BEI DIABETES MIT EINEM TRADITIONELLEN ORIENTALISCHEN ARZNEIMITTEL-EXTRAKT ODER EINER FRAKTION DARAUS ALS WIRKSTOFF*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING COMPLI-*

CATIONS OF DIABETES CONTAINING A TRADITIONAL ORIENTAL MEDICINE EXTRACT OR A FRACTION THEREOF AS AN ACTIVE INGREDIENT

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DU DIABÈTE CONTENANT UN EXTRAIT MÉDICINAL ORIENTAL TRADITIONNEL OU UNE FRACTION DE CELUI-CI EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

(71) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24, Jeonmin-dong, Yuseoung-gu Daejeon 305-811, KR

(72) KIM, Jin, Sook, Seoul 151-050, KR
KIM, Jung, Hyun, Seoul 150-101, KR
KIM, Young, Sook, Daejeon 305-308, KR
KIM, Chan-Sik, Daejeon 305-811, KR
KIM, Ohn, Soon, Daejeon 305-509, KR
SHON, Eun, Jin, Daejeon 305-759, KR
YOO, Nam-Hee, Daejeon 302-162, KR
LEE, Yun, Mi, Daejeon 305-390, KR
JUNG, Dong, Ho, Daejeon 300-090, KR

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 36/515** (11) **2 684 567 A1**
A61K 36/37 **A61P 9/10**

(25) Es (26) En

(21) 12758054.6 (22) 09.03.2012

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

(86) MX 2012/000026 09.03.2012

(87) WO 2012/125013 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 MX 2011002765

- (54) • *PFLANZLICHE POLYPHARMAZEUTIKA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
- *HERBAL POLYPHARMACEUTICAL FOR PREVENTING AND TREATING ATHEROSCLEROSIS*
- *POLYMÉDICAMENT AUX HERBES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*

(71) Castañeda Miranda, José Arturo, Calzada Carretas No.60a Fraccionamiento Colinas del Sur, CP. 01430 México, Distrito Federal, MX

(72) Castañeda Miranda, José Arturo, CP. 01430 México, Distrito Federal, MX

(74) Capitán García, María Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

A61K 38/00 → (51) A61K 8/64

(51) **A61K 38/04** (11) **2 684 568 A2**
C07K 7/04 **A61K 38/08**
C07K 7/06

(25) En (26) En

(21) 13188341.5 (22) 08.01.2010

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

(30) 08.01.2009 JP 2009002608

- (54) • *Neuartiges Krebsantigen EEF2*
- *EEF2-derived peptides for the treatment or prevention of cancer*
- *Nouvel antigène de cancer EEF2*

(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP

(74) Oji, Yusuke, Osaka-shi Osaka 532-0025, JP
von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 10729253.4 / 2 386 633

A61K 38/08 → (51) A61K 38/04

A61K 38/19 → (51) A61K 38/20

A61K 38/19 → (51) C07K 2/00

(51) **A61K 38/20** (11) **2 684 569 A1**
A61K 38/19 **A61K 45/00**
A61P 37/04 **A61K 38/21**

(25) En (26) En

(21) 13188131.0 (22) 24.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 25.07.2006 US 492418

- (54) • *Eine Zusammensetzung zur Behandlung von fortgeschrittenem Prostatakrebs*
- *A composition for treatment of advanced prostate cancer*
- *Composition pour le traitement du cancer avancé de la prostate*

(71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street, Suite 9C, New York, NY 10019, US

(72) Hadden, John W., deceased, US
Signorelli-Petrat, Kathy L., Kings Park, VA Virginia 22153, US

Egan, James E., New York, NY New York 11790, US

(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(62) 07799769.0 / 2 056 861

A61K 38/20 → (51) A61L 27/54

A61K 38/21 → (51) A61K 38/20

(51) **A61K 38/29** (11) **2 684 570 A1**
A61K 47/26

(25) En (26) En

(21) 12178248.6 (22) 09.09.2009

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

(30) 10.09.2008 US 95878 P

(27) 09.09.2009 PCT/US2009/056365

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Prävention des oxidativen Abbaus von Proteinen*
- *Compositions and methods for the prevention of oxidative degradation of proteins*
- *Compositions et procédés permettant d'éviter la dégradation oxydative des protéines*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Ji, Junyan A., Foster City, CA California 94404, US

Wang, Yuchang John, Los Altos, CA California 94022, US

Zhang, Boyan, Foster City, CA California 94404, US

(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(62) 09792371.8 / 2 334 323

A61K 38/44 → (51) C12N 9/06

(51) **A61K 39/00** (11) **2 684 571 A1**
A61K 35/28 **C12N 5/074**
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 13180503.8 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 09.11.2005 US 269736

- (54) • *Immunmodulierungsfähigkeiten von multipotenten adulten Vorläuferzellen und Verwendungen davon*
- *Immunomodulatory properties of multipotent adult progenitor cells and uses thereof*
- *Propriétés immunomodulatrices des cellules progénitrices adultes multipotentes et leurs utilisations*
- (71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US
- (72) Deans, Robert J., Riverside, CA 92506, US
Van't Hof, Wouter, Shaker Heights, OH 44118, US
Maziarz, Richard, Portland, OR 97239, US
Kovacovics, Magdalena, Portland, OR 97239, US
Streeter, Philip, Oregon City, OR 97045, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 06837336.4 / 1 951 294

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/00 → (51) **C07K 2/00**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/74**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 684 572 A1**
A61K 39/00 **A61K 39/145**
A61P 25/28 **A61P 31/16**
A61P 37/04
- (25) Ja (26) En
(21) 12757500.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056132 09.03.2012
- (87) WO 2012/124631 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011053658
- (54) • *CITRULLINHALTIGE HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *ADJUVANT COMPOSITION CONTAINING CITRULLINE*
- *COMPOSITION D'ADJUVANT CONTENANT DE LA CITRULLINE*
- (71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
- (72) NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
MATSUDA, Junichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 684 573 A2**
A61P 35/00 **A61K 49/00**
A61K 9/02 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 31/197**
A61K 9/00 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 13186756.6 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2007 GB 0724279

- (54) • *Verwendung von 5-Aminolävulinsäure und seiner Derivate in fester Form für die photodynamische Behandlung und Diagnose*
- *Use of 5-aminolevulinic acid and derivatives in a solid form for photodynamic treatment and diagnosis*
- *Utilisation de l'acide 5-aminolévulinique et ses dérivés sous une forme solide pour le traitement et le diagnostic photodynamique*
- (71) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO
- (72) Klaveness Jo, N-1166 Oslo, NO
Klem, Bjorn, N-0286 Oslo, NO
Stensrud, Gry, N-1484 Nittedal, NO
Godal, Aslak, N-0372 Oslo, NO
Brænden, Jon Erik, N-0491 Oslo, NO
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08860052.3 / 2 231 188

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 684 574 A1**
A61K 31/198 **A61K 33/22**
- (25) En (26) En
(21) 13187971.0 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.11.2007 US 991308 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Vaginalinfektionen und pathogener Vaginalbiofilme*
- *Compositions and methods for treating vaginal infections and pathogenic vaginal biofilms*
- *Compositions et procédés pour traiter des infections vaginales et des biofilms vaginaux pathogènes*
- (71) Toltec Pharmaceuticals, Llc, 1115 W. Wrightwood Avenue, Suite 1W, Chicago, IL 60614, US
- (72) Gordon, Suzanne, Chicago, IL Illinois 60614, US
Flynn, Dawn, Elmhurst, IL Illinois 60126, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 12182058.3 / 2 529 723
08853908.5 / 2 227 213

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/29**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/46 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/48 → (51) **C12N 9/06**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 49/00 → (51) **A61B 6/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 41/00**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/50**

A61L 2/20 → (51) **A61C 1/00**

A61L 9/12 → (51) **B60H 3/00**

A61L 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61L 17/14 → (51) **A61B 17/04**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 684 575 A2**
A61L 27/40 **C12N 5/0775**
A61K 38/20
- (25) Ko (26) En
(21) 12754399.9 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000618 26.01.2012
- (87) WO 2012/121485 2012/37 13.09.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 08.03.2011 KR 20110020221
05.01.2012 KR 20120001563
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EINER IN-VIVO-MIGRATION VON STAMMZELLEN*
- *METHOD FOR INDUCING IN VIVO MIGRATION OF STEM CELL*
- *PROCÉDÉ POUR INDUIRE LA MIGRATION IN VIVO DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Tego Science Inc., Rm 101, 102, 103 Daerung Technotown 3cha Gasan Digital 2ro, 115 Gumcheon-gu, Seoul 153-772, KR
- (72) LEE, Jin Woo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR
PARK, Min Sung, Seoul 143-301, KR
KIM, Yun Hee, Seoul 156-094, KR
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61M 5/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 684 576 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13175953.2 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2005 US 196699
30.09.2005 US 240614
- (54) • *Spritzschutzmechanismus für eine Spritze*
- *Splatter prevention mechanism for a syringe*
- *Mécanisme de prévention des éclaboussures pour une seringue*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Lim, Kiang, Heng, 545043 Park Green, SG
Lau, Steven, Choon Meng, 576190 Singapore, SG
Moh, Jon Yao Han, 681683 Singapore, SG
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06789169.7 / 1 917 056
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 684 577 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13003945.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.05.2009 US 179171 P
- (54) • *Trockenpulverinhalator*
- *Dry-powder inhaler*
- *Inhalateur de poudre sèche*
- (71) Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, GB

- (72) Keegstra, Johan, René, 1816 CR Alkmaar, NL
Zuyderhoudt, Krijn, Franciscus, Marie, 2312 JL Leiden, NL
Sanders, Johannes, Wilhelmus, Maria, 2134 LM Hoofddorp, NL
- (74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB
- (62) 10721120.3 / 2 432 532

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 684 578 A1**
A62B 17/04
- (25) It (26) En
(21) 13156600.2 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2012 IT RE20120018
- (54) • *Helm zur nichtinvasiven Beatmung von Patienten*
• *Helmet for non-invasive ventilation of patients*
• *Casque pour ventilation non invasive de patients*
- (71) Intersurgical S.P.A., 12, Via Morandi, 41037 Mirandola, Modena, IT
- (72) Rossi, Paolo, 41037 Mirandola, Modena, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 684 579 A1**
A61F 5/00 **A61F 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 13187472.9 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.10.2004 US 619308 P
01.12.2004 US 632147 P
15.12.2004 US 636845 P
25.08.2005 US 711310 P

- (54) • *Bariatrische Vorrichtung und Verfahren*
• *Bariatric device and method*
• *Procédé et dispositif contre l'obésité*
- (71) BFKW, LLC, 5060 Michigan, N.E., Ada, MI 49301, US
- (72) Baker, Randal S., Ada, MI Michigan 49301, US
Kemmeter, Paul R., Ada, MI Michigan 49301, US
Foote, James A., Ada, MI Michigan 49301, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (62) 05812778.8 / 1 804 888

A61N 2/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 684 580 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11860475.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055639 10.03.2011
(87) WO 2012/120678 2012/37 13.09.2012
- (54) • *PARTIKELTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PARTICLE THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR PARTICULES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP

- HANAKAWA, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61N 5/10 → (51) **G21K 5/04**

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 684 581 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13175403.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 KR 20120075178
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Bestrahlungsplans zur Bereitstellung für eine fokussierte Ultraschallbestrahlungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for generating irradiation plan to be provided to focused ultrasound irradiation apparatus*
• *Procédé et appareil de génération de plan d'irradiation destiné à être fourni à un appareil d'irradiation ultrasonore focalisée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ahn, Min-su, Gyeonggi-do, KR
Bang, Won-chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61P 1/16 → (51) **A61K 9/20**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/47**

A61P 3/10 → (51) **C07C 59/72**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 5/36 → (51) **A61K 31/57**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/343**

A61P 9/10 → (51) **A61K 36/515**

A61P 9/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 13/12 → (51) **A61K 9/20**

A61P 13/12 → (51) **C07D 401/14**

A61P 13/12 → (51) **C12N 9/06**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/57**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/64**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/47**

A61P 19/02 → (51) **C12N 9/06**

A61P 19/06 → (51) **C12N 9/06**

A61P 25/02 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/20**

A61P 25/24 → (51) **C07D 205/04**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/39**

A61P 25/28 → (51) **C07D 231/06**

A61P 27/02 → (51) **C07D 401/14**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/075**

A61P 31/12 → (51) **C07C 229/30**

A61P 31/16 → (51) **A61K 39/39**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/47**

A61P 35/00 → (51) **A61K 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/20**

A61P 35/00 → (51) **C07D 493/22**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/02 → (51) **C07D 471/20**

A61P 37/04 → (51) **A61K 38/20**

A61P 37/04 → (51) **A61K 39/39**

A61P 37/06 → (51) **A61K 39/00**

A61P 43/00 → (51) **C07C 59/72**

A61P 43/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/20**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/893**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/893**

A61Q 1/08 → (51) **A61K 8/893**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/893**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/64**

A62B 17/04 → (51) **A61M 16/06**

A63B 21/00 → (51) **A61G 7/10**

A63B 23/04 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A63C 11/02** (11) **2 684 582 A1**
A45F 3/04

- (25) Es (26) En
(21) 12754626.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070152 08.03.2012
(87) WO 2012/120177 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 ES 201100232
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINER SKIAUSRÜSTUNG*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING SKIING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE MATÉRIEL DE SKI*
- (71) Conde Rodriguez, Fernando, Grañon 12 - 1º 4, 28050 Madrid, ES
- (72) Conde Rodriguez, Fernando, 28050 Madrid, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

A63C 11/22 → (51) **A45B 7/00**

- (51) **A63F 9/30** (11) **2 684 583 A1**
A63F 9/34 **A63F 7/30**

(25) En (26) En
(21) 13447011.1 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 BE 201200471
(54) • *Spielvorrichtung mit einem einem Drehtisch, magnetischen Behälter für Preise und einem Schwenkarm*
• *A game device with a rotating platform, magnetic prize holders and a swinging arm*
• *Dispositif de jeu avec une plate-forme tournante, des conteneurs magnétiques de prix, et un bras pivotant*
(71) VAN DE SANDE, Dirk, Itegemseweg 58, 2222 Wiekevorst, BE
(72) VAN DE SANDE, Dirk, 2222 Wiekevorst, BE

A63F 9/34 → (51) **A63F 9/30**

(51) **A63F 13/08** (11) **2 684 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173597.9 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 JP 2012154174
(54) • *Spielvorrichtung*
• *Game apparatus*
• *Appareil de jeu*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP
(72) Tanzawa, Yuuichi, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
Miyata, Daisuke, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP
Asao, Yoshimasa, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP
Uchida, Tetsuro, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP
(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **2 684 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176274.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 JP 2012157892
(54) • *nichtflüchtiges und von einer Informationsvorrichtung lesbares Speichermedium und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Non-transitory information processing device-readable storage medium, and information processing device*
• *Support de stockage non transitoire et lisible par un dispositif de traitement d'informations et dispositif de traitement d'informations*
(71) DeNA Co., Ltd., Shibuya Hikarie 2-21-1 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Shigeo, TOKYO, JP
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B01D 19/02** (11) **2 684 586 A1**
B65B 3/22 **B67C 3/22**
(25) Ja (26) En
(21) 12754559.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050341 11.01.2012

(87) WO 2012/120915 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050068
(54) • *ENTSCÄUMUNGSVERFAHREN UND ENTSCÄUMUNGSVORRICHTUNG*
• *DEFOAMING METHOD AND DEFOAMING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ANTI-MOUSSE*
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
(72) TATSUMI Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
KIMURA Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
NAKANE Yuuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MORITA Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 684 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001771.8 (22) 06.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2012 DE 102012009088
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zellseparation*
• *Method and device for cell separation*
• *Dispositif et procédé de séparation de cellules*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Paczia, Nicole, 40468 Düsseldorf, DE
Noack, Stephan, 41844 Wegberg, DE
Schramm, Christian, 52428 Jülich, DE

(51) **B01D 29/50** (11) **2 684 588 A1**
B01D 33/35 **A01N 63/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13366004.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 FR 1201990
(54) • *Makro/Mikroporöser Filter für die Inkubation und Diagnose der mikrobiologischen Aktivitäten von Umweltproben*
• *Macro-/microporous filters for incubation and diagnosis of the microbiological activity of environmental samples*
• *Filtres macro/microporeux pour l'incubation et le diagnostique de l'activité micro-biologique d'échantillons environnementaux*
(71) Polyor SARL, 407-D 39 avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

B01D 33/35 → (51) **B01D 29/50**

(51) **B01D 37/02** (11) **2 684 589 A1**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 13177485.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2006 US 830781 P
25.06.2007 US 945954 P
(54) • *Verfahren zur Erstellung eine Zusammensetzung zum Filtern und Beseitigen von Teilchen und/oder Bestandteilen aus einer Flüssigkeit*

• *Method for producing a composition for filtering and removing particles and/or constituents from a fluid*
• *Procédé de préparation d'une composition pour la filtration et l'élimination de particules et/ou de constituants d'un fluide*
(71) Imerys Filtration Minerals, Inc., 1732 North First Street Suite 450, San Jose, CA 95112, US
(72) HU, Quingchun, Lompoc 93436, US
NYAMEKYE, George, A., Snowflake, Arizona 85937, US
REES, Robert, H, Santa Maria CA 93455, US
MASTRUP, Niles, S, Santa Maria CA 93455, US
TIHOMIROV, Larisa, Lompoc 93436, US
PAVLAKOVICH, Walter, N, Santa Maria CA 93455, US
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07799552.0 / 2 049 225

(51) **B01D 39/20** (11) **2 684 590 A1**
B01D 53/86 **B01J 35/04**
F01N 3/022

(25) Ja (26) En
(21) 12755689.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055965 08.03.2012
(87) WO 2012/121331 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053208
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SAKAMOTO, Hirofumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OKADA, Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Toshio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HIRAKAWA, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 45/02 → (51) **E21B 43/38**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 684 591 A1**
B01D 46/10 **B01D 46/52**
B60H 3/06

(25) De (26) De
(21) 13175472.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.07.2012 DE 102012013671
(54) • *Luftfilter für die Innenraumluft von Kabinen von Fahrzeugen, Land-, Bau- und Arbeitsmaschinen*
• *Air filter for the indoor air of cabins of vehicles, agricultural, construction and working machines*
• *Filtre à air pour l'air intérieur de cabines de véhicules, de machines agricoles, de machines de construction et de machines de travail*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Stinzendorfer, Joachim, 67346 Speyer, DE
Gohle, Angelika, 67365 Schwegenheim, DE
Handstein, Michael, 67360 Lingenfeld, DE

B01D 46/00	→ (51) B01D 46/24
B01D 46/00	→ (51) F02M 35/02
B01D 46/10	→ (51) B01D 46/00
(51) B01D 46/24	(11) 2 684 592 A1 B01D 46/00
(25) De	(26) De
(21) 12175990.6	(22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Filterelement</i> • <i>Filter element</i> • <i>Élément de filtre</i>
(71)	Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH, Grossaltdorfer Strasse 59, 74541 Vellberg, DE
(72)	Flurer, Werner, 74638 Waldenburg, DE Rosa, Wilhelm, 74423 Obersontheim/Mittelfischach, DE Hense, Bernd, 73207 Plochingen, DE
(74)	Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
B01D 46/24	→ (51) F02M 35/02
B01D 46/52	→ (51) B01D 46/00
B01D 53/00	→ (51) F25J 3/02
(51) B01D 53/14	(11) 2 684 593 A1 B01D 53/22 B01D 53/75 C10G 49/00 C10K 1/00
(25) En	(26) En
(21) 13174911.1	(22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30)	09.07.2012 US 201213544948
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>System und Verfahren zur Behandlung von Synthesegas mit integriertem Wärmeaustausch</i> • <i>System and method for syngas treatment including integrated heat exchange</i> • <i>Système et procédé de traitement de gaz de synthèse comprenant un échange de chaleur intégré</i>
(71)	General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72)	THACKER, Pradeep Stanley, Houston, TX Texas 77027-9116, US NAPHAD, Sachin Suhas, Katy, TX Texas 77494, US BENIPAL, Rupinder Singh, Houston, TX Texas 77027-9116, US
(74)	Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
B01D 53/14	→ (51) B01D 53/62
B01D 53/22	→ (51) B01D 53/14
B01D 53/34	→ (51) B01D 53/62
B01D 53/50	→ (51) B01D 53/62
(51) B01D 53/58	(11) 2 684 594 A1 F23G 7/06 F23L 15/02
(25) Ja	(26) En
(21) 12755188.5	(22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86)	JP 2012/000717	02.02.2012
(87)	WO 2012/120773	2012/37 13.09.2012
(30)	07.03.2011	JP 2011049233
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AMMONIAK-ENTGIFTUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>AMMONIA DETOXIFICATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTOXIFICATION DE L'AMMONIAC</i> 	
(71)	Kanken Techno Co. Ltd., 30-2, Kotari Ota, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP	
(72)	TSUKADA, Tsutomu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP IMAMURA, Hiroshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP KUZUOKA, Hiroki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP KANESHIRO, Hiroaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP NAGAI, Isamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP KATAOKA, Takashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP	
(74)	Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) B01D 53/62	(11) 2 684 595 A1 B01D 53/14 B01D 53/34 B01D 53/50 B01D 53/77	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12747482.3	(22) 14.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	JP 2012/053349	14.02.2012
(87)	WO 2012/111648	2012/34 23.08.2012
(30)	14.02.2011	JP 2011028770
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS ZUR CHEMISCHEN CO2-ABSORPTION</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING SYSTEM FOR CHEMICALLY ABSORBING CO2</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME D'ABSORPTION CHIMIQUE DE CO2</i> 	
(71)	Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	
(72)	SHIMAMURA Jun, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
(74)	Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
B01D 53/75	→ (51) B01D 53/14	
B01D 53/77	→ (51) B01D 53/62	
(51) B01D 53/86	(11) 2 684 596 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 11797293.5	(22) 09.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	JP 2011/055542	09.03.2011
(87)	WO 2012/120669	2012/37 13.09.2012
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTRISCH BEHEIZTER KATALYSATOR</i> • <i>ELECTRICALLY HEATED CATALYST</i> • <i>CATALYSEUR CHAUFFÉ ÉLECTRIQUE-MENT</i> 	
(71)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72)	YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74)	Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B01D 53/86	→ (51) B01D 39/20	
B01D 53/86	→ (51) F01N 3/025	

(51) B01D 53/94	(11) 2 684 597 A1 F01N 9/00 F01N 3/20	
(25) De	(26) De	
(21) 12005203.0	(22) 14.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Verminderung von Stickoxiden aus Dieselmotorenabgasen</i> • <i>Method for reducing nitrogen oxides in diesel engine exhaust</i> • <i>Procédé destiné à la réduction d'oxydes d'azote dans des gaz d'échappement de moteurs diesel</i> 	
(71)	Deutz AG, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE	
(72)	Wittrock, Meike Dr., 51427 Bergisch-Gladbach, DE Swiatlak, Oliver, 42657 Solingen, DE	
B01D 53/94	→ (51) B01J 29/85	
B01D 53/94	→ (51) F01N 3/18	
B01D 61/02	→ (51) B01D 65/10	
(51) B01D 65/10	(11) 2 684 598 A1 B01D 61/02 B01D 67/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12755214.9	(22) 05.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	JP 2012/055549	05.03.2012
(87)	WO 2012/121208	2012/37 13.09.2012
(30)	09.03.2011	JP 2011051530
	21.02.2012	JP 2012035277
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BLOCKIERATE VON UMKEHROSMOSEMEMBRANEN, BEHANDLUNGSMITTEL ZUR ERHÖHUNG DER BLOCKIERATE UND UMKEHROSMOSEMEMBRAN</i> • <i>METHOD FOR IMPROVING BLOCKING RATE OF REVERSE OSMOSIS MEMBRANE, TREATMENT AGENT FOR IMPROVING BLOCKING RATE, AND REVERSE OSMOSIS MEMBRANE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DU TAUX DE BLOCAGE D'UNE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE, AGENT DE TRAITEMENT POUR L'AMÉLIORATION DU TAUX DE BLOCAGE ET MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE</i> 	
(71)	Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP	
(72)	KAWAKATSU, Takahiro, Tokyo 1640001, JP AOKI, Tetsuya, Tokyo 1640001, JP HAYAKAWA, Kunihiko, Tokyo 1640001, JP	
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B01D 67/00	→ (51) B01D 65/10	
B01F 5/04	→ (51) B05B 7/04	
B01F 7/02	→ (51) B05B 7/04	
B01J 2/06	→ (51) C08B 1/08	
B01J 3/00	→ (51) C08J 11/14	
B01J 3/00	→ (51) H01L 21/67	
B01J 6/00	→ (51) C01B 33/025	
(51) B01J 13/00	(11) 2 684 599 A1 C01B 33/146 C01G 23/047 C08J 3/00	

- (25) Ja (26) En
- (21) 12755281.8 (22) 03.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055485 03.03.2012
- (87) WO 2012/121180 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050064
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLLOIDALEN KRISTALLS UND KOLLOIDALER KRISTALL*
- *METHOD FOR PRODUCING COLLOIDAL CRYSTAL, AND COLLOIDAL CRYSTAL*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL COLLOÏDAL ET CRISTAL COLLOÏDAL*
- (71) Public University Corporation Nagoya City University, 1, Azakawasumi Mizuhocho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
Fuji Chemical Co., Ltd., 3-2-33 Higashinodamachi Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024, JP
- (72) YAMANAKA, Junpei, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
TOYOTAMA, Akiko, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
YAMAMOTO, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
ONDA, Sachiko, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
OKUZONO, Tooru, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
UCHIDA, Fumio, Osaka-shi Osaka 534-0024, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01J 13/20** (11) **2 684 600 A1**
A01N 25/28 **A23L 1/22**
A23P 1/04 **A61K 9/50**
C09B 67/00 **C11D 3/50**

- (25) En (26) En
- (21) 12175812.2 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kernhülsenkapseln und Verfahren zur Verkapselung von reaktiven Inhaltsstoffen durch Diffusionsaustausch durch sphärische Kapselmembranen*
- *Core-shell capsules and methods for encapsulation of reactive ingredients by diffusional exchange through spherical capsule membranes*
- *Capsules cyur/enveloppe et procédés pour l'encapsulation d'ingrédients réactifs par échange diffusif au travers des membranes de capsule sphérique*
- (71) Laboratoires Meiners Sarl, Avenue de la Gare 6a, 2013 Colombier NE, CH
- (72) Meiners, Jean Antoine, 2036 Cormondrèche, CH
Zegels, Alexandre, 2502 Biel, CH
Zongo, Mathieu, 1018 Lausanne, CH
- (74) Schneider, Sorin, et al, Schneider & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **2 684 601 A1**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 12005164.4 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Bildung von Tröpfchen- oder Hydrogelarrays unter Verwendung von hydrophil-hydrophob gemusterten Oberflächen für Abtastanwendungen mit hohem Durchsatz*
- *Formation of droplet or hydrogel arrays using hydrophilic-hydrophobic patterned surfaces for high-throughput screening applications*
- *Formation d'ensembles de gouttelettes ou hydrogel au moyen de surfaces à motifs hydrophiles-hydrophobes pour applications de dépistage à haut rendement*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Levkin, Pavel, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Boles, Erica, 76133 Karlsruhe, DE
Geyer, Florian, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 19/00 → (51) **G01N 35/02**

B01J 19/12 → (51) **C01B 33/025**

B01J 20/16 → (51) **C01B 33/26**

B01J 20/24 → (51) **C08B 1/08**

B01J 20/30 → (51) **C08B 1/08**

(51) **B01J 21/12** (11) **2 684 602 A1**
H01M 4/90

- (25) En (26) En
- (21) 13184560.4 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.09.2006 US 846346 P
- (54) • *Mit Zirconiumdioxid geförderte, poröse Cluster aus Silberpulver zur Verwendung als Katalysator in Gasdiffusionselektroden und Verwendungen davon*
- *Porous clusters of silver powder promoted by zirconium oxide for use as a catalyst in gas diffusion electrodes, and uses thereof*
- *Grappes poreuses de poudre d'argent promues par un oxyde de zirconium à utiliser en tant que catalyseur dans les électrodes à diffusion de gaz et utilisations associées*
- (71) Bar Ilan University, P.O.Box 1530, 52115 Ramat Gan, IL
- (72) KHASIN, Ernst, 76305 Rehovot, IL
ZABAN, Arie, 60850 Shoham, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
- (62) 07843033.7 / 2 079 545

B01J 21/16 → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 684 603 A1**
B01J 23/38 **B01J 23/40**
B01J 23/44 **C01B 15/01**
B01J 21/16 **B01J 35/00**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 13187371.3 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.07.2003 US 618909
14.07.2003 US 618808

- (54) • *Trägerkatalysatoren mit einer gesteuerten Koordinationsstruktur und Verfahren zur Herstellung solcher Katalysatoren*
- *Supported catalysts having a controlled coordination structure and methods for preparing such catalysts*

- *Catalyseurs supportés dotés d'une structure de coordination contrôlée et procédés de préparation de tels catalyseurs*
- (71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) Zhou, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
Rueter, Michael, Plymouth Meeting PA 19462, US
Parasher, Sukesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 04755557.8 / 1 644 114

B01J 23/38 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/40 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/44 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/745 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/78 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/80 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/83 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/96 → (51) **F02M 27/02**

(51) **B01J 29/85** (11) **2 684 604 A1**
B01D 53/94 **B01J 37/02**
C01B 37/04 **F01N 3/10**
F01N 3/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 12754467.4 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052069 31.01.2012
- (87) WO 2012/120942 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050321
- (54) • *KATALYSATOR, ELEMENT ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXID UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXID*
- *CATALYST, ELEMENT FOR NITROGEN OXIDE REMOVAL, AND SYSTEM FOR NITROGEN OXIDE REMOVAL*
- *CATALYSEUR, ÉLÉMENT SERVANT À L'ÉLIMINATION DE L'OXYDE D'AZOTE ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION D'OXYDE D'AZOTE*
- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
- (72) MATSUO, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
NISHIOKA, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TAKEWAKI, Takahiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
CHEN, Haijun, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
OSHIMA, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/18**

B01J 35/02 → (51) **F01N 3/28**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/18**

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/85**

B01J 38/12 → (51) **F02M 27/02**(51) **B01L 3/00** (11) **2 684 605 A1**
G01N 33/50(25) En (26) En
(21) 12175903.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Einspritzen von Mikropartikeln in einem Mikrofluidikkanal*
• *Method for injecting microparticles into a microfluidic channel*
• *Méthode d'injection de micro-porteurs dans un canal microfluidique*
- (71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
- (72) Tornay, Raphaël, 1893 Illarsaz, CH
Demierre, Nicolas, 1618 Châtel-St-Denis, CH
Coulot, Laurent, 1219 Aire-Le-Lignon, CH
- (74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier Innovation G, 1015 Lausanne, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 684 606 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/51**
G01N 35/00(25) En (26) En
(21) 13173738.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 KR 20120075303
- (54) • *Verfahren zum Erhalten eines Images eines Datenträgers und Vorrichtung zum Ansteuern des Datenträgers*
• *Method of obtaining image of disc and apparatus for driving disc*
• *Procédé pour obtenir une image d'un disque et appareil de commande de disque*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Bae, Su Bong, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 684 607 A2**
G01N 1/40(25) En (26) En
(21) 13176050.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 KR 20120076189
- (54) • *Fluidanalysekartusche*
• *Fluid analysis cartridge*
• *Cartouche d'analyse de fluide*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Seung Jun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Seung Hoon, Gyeonggi-do, KR
KI MIN, Jung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Soo Hong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 684 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176051.4 (22) 11.07.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 KR 20120075711
03.08.2012 KR 20120085361
- (54) • *Mikrofluidische Struktur, mikrofluidische Vorrichtung damit und Steuerverfahren der mikrofluidischen Vorrichtung*
• *Microfluidic structure, microfluidic device having the same and method of controlling the microfluidic device*
• *Structure microfluidique, dispositif microfluidique comportant celle-ci et procédé de commande dudit dispositif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Beom Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**(51) **B01L 7/00** (11) **2 684 609 A1**
B01L 3/00(25) En (26) En
(21) 12175582.1 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heizgerät für eine Einweg-Diagnosekartusche*
• *Heater for a disposable diagnostics cartridge*
• *Element de chauffage pour cartouche de diagnostics jetable*
- (71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
- (72) Van Meerbergen, Bart, 2960 Sint-Job-in-'t-Goor, BE
Penterman, Roel, 2830 Tisselt, BE
Vergauwe, Nicolas, 3840 Borgloon, BE
- (74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier Innovation G, 1015 Lausanne, CH

(51) **B05B 1/16** (11) **2 684 610 A1**
B05B 1/18(25) De (26) De
(21) 13174601.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 DE 102012212300
- (54) • *Brause*
• *Shower head*
• *Pomme de douche*
- (71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Schorn, Franz, 77761 Schiltach, DE
Butzke, Klaus, 77761 Schiltach, DE
Wöhrle, Markus, 77761 Schiltach, DE
Melle, Fabian, 77799 Ortenberg, DE
Bühler, Jürgen, 77761 Schiltach, DE
Kleinwächter, Sven, 77790 Steinach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16****B05B 1/26** → (51) **B05B 7/04**(51) **B05B 7/04** (11) **2 684 611 A2**
B05B 1/26 **B01F 7/02**
B01F 5/04(25) En (26) En
(21) 13172872.7 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 US 201261671266 P
06.06.2013 US 201313911595
- (54) • *Sprühlanzenanordnung*
• *Spray lance arrangement*
• *Agencement de lance de pulvérisation*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Landmér, Per Håkan Fredrik, 352 61 Vaxjo, SE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 684 612 A2**
B65D 81/36(25) En (26) En
(21) 13178221.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Aerosolspender*
• *Aerosol dispenser*
• *Distributeur d'aérosol*
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) Westphal, Nathan R., Union Grove, WI Wisconsin 53182, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE
- (62) 09156445.0 / 2 233 214

B05B 13/04 → (51) **B29D 30/72**(51) **B05B 15/12** (11) **2 684 613 A1**
(25) Pl (26) En(21) 12461528.7 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Austausch von Luft mit Wärmerückgewinnung, insbesondere in Lackierkabinen*
• *Device for exchanging air with heat recovery, especially in spray booths*
• *Dispositif pour échange d'air à récupération de chaleur, en particulier dans des cabines de peinture par pulvérisation*
- (71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL
- (72) Nikonczuk, Piotr, 71-112 Szczecin, PL
Zakrzewski, Boguslaw, 71-606 Szczecin, PL
- (74) Zawadzka, Renata, Dział Wynalazczosci i Ochrony Patentowej al. Piastow, 70-310 Szczecin, PL

B05B 17/00 → (51) **B66F 11/04****B05C 3/10** → (51) **C25D 17/08****B05C 5/00** → (51) **B41J 2/01****B05C 5/02** → (51) **B42C 9/00****B05C 9/12** → (51) **B29C 67/00**(51) **B05C 11/10** (11) **2 684 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 13172308.2 (22) 17.06.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213548548

- (54) • *Heißschmelzabgabereinheit und Verfahren mit integrierter Flusststeuerung*
• *Hot melt dispensing unit and method with integrated flow control*
• *Unité de distribution d'adhésif thermofusible et procédé avec commande de débit intégré*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Owen, Jeffrey E., Suwanee, GA Georgia 30024, US
Fornes, Michael A., Cumming, GA Georgia 30040, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05C 11/10** (11) **2 684 615 A1**

(25) En (26) En

(21) 13172311.6 (22) 17.06.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213548543

- (54) • *Klebstoffabgabesystem mit Messsystem mit variabler Frequenzsteuerung und geschlossenem Rückkopplungskreis*
• *Adhesive dispensing system having metering system including variable frequency drive and closed-loop feedback control*
• *Système de distribution d'adhésif ayant un système de dosage comprenant un entraînement à fréquence variable et une commande de rétroaction en boucle fermée*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Bacco, David Robert, Canton, GA Georgia 30114, US
Pendley, David Mark, Buford, GA Georgia 30518, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) **B42C 9/00**

B05C 13/02 → (51) **C25D 17/08**

(51) **B05C 17/00** (11) **2 684 616 A1**

(25) En (26) En

(21) 12175595.3 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Tragbare Streichvorrichtung*
• *A hand-holdable painting apparatus*
• *Appareil de peinture portatif*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Riley, Martin, Newcastle upon Tyne NE23JY, GB

(74) Barrett, Jennifer Catherine, Stanley Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B05C 17/01 → (51) **B65D 35/30**

B05D 7/00 → (51) **B29D 30/72**

B05D 7/02 → (51) **B29D 30/72**

(51) **B06B 1/06**
H04R 17/00

(25) En

(21) 13172012.0

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

BA ME

(30) 14.06.2012 JP 2012134560

- (54) • *Ultraschallwandlerbauteilverpackung, Ultraschallwandlerelementchip, Sonde, Sendekopf, elektronische Vorrichtung, diagnostische Ultraschallvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Ultraschallwandlerbauteilverpackung*
• *Ultrasonic transducer element package, ultrasonic transducer element chip, probe, probe head, electronic device, ultrasonic diagnostic apparatus, and method for producing ultrasonic transducer element package*
• *Emballage d'élément de transducteur ultrasonore, puce d'élément de transducteur ultrasonore, sonde, tête de sonde, dispositif électronique, appareil de diagnostic par ultrasons et procédé de production d'élément de transducteur ultrasonore*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Onishi, Yasunori, Nagano, 392-8502, JP

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

B06B 1/06 → (51) **G01N 29/24**

B07B 4/00 → (51) **A24B 1/04**

B07B 13/07 → (51) **A22C 29/02**

(51) **B07C 5/12** (11) **2 684 618 A1**
G07F 7/06

(25) De (26) De

(21) 12175491.5 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Leergutbehältern*
• *Device for recognising empty containers*
• *Dispositif de reconnaissance de récipients d'emballage vides*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Gergs, Roy, 98693 Ilmenau, DE

Hartung, Domenic, 99192 Moldorf, DE

(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 684 619 A1**
B65H 75/36 **B65H 75/40**
B65H 75/42 **B65H 75/44**

(25) De (26) De

(21) 13004862.2 (22) 28.04.2009

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

(30) 03.05.2008 DE 102008022047

- (54) • *Hochdruckreiniger mit einem integrierten Textilflachschauch*
• *High pressure cleaner with an integrated flat textile hose*
• *Nettoyeur haute pression doté d'un tuyau plat en textile intégré*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Steinhauser, Jürgen, 70597 Stuttgart, DE
Reber, Volker, 74544 Michelbach an der Bilz, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(62) 09005859.5 / 2 113 313

(51) **B08B 9/032** (11) **2 684 620 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182514.3 (22) 14.02.2008

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

(30) 08.03.2007 US 683566

- (54) • *Rohrreinigungssysteme*
• *Pipe clearing systems*
• *Systèmes de débouchage de tuyau*

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US

(72) Lafon, Rémi, 83330 Evenos, FR
Pierrot, Alexis, 13004 Marseille, FR

Combal, Jean-luc, 83330 Le Beausset, FR

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08743475.9 / 2 131 971

(51) **B08B 9/08** (11) **2 684 621 A1**
B24C 1/00

(25) It (26) En

(21) 13003291.5 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 IT MI20121222

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Behandlung von Holzfässer mit Trockeneis*
• *Machine and process for treating wooden barrels with dry ice*
• *Appareil et procédé de traitement des Tonneaux en bois avec de la glace sèche*

(71) M.E.C. Metodologie Ecologica e Criogenica S.r.l., Viale Italia, 19, 28010 Caltignaga (NO), IT

(72) Bernasconi, Attilio, I - 28010 Caltignaga (NO), IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) **C22B 59/00**

B09B 3/00 → (51) **F23G 5/44**

(51) **B09B 5/00** (11) **2 684 622 A1**
H05K 1/00

(25) Zh (26) En

(21) 11861177.1 (22) 28.07.2011

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

(86) CN 2011/077720 28.07.2011

(87) WO 2012/122774 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 CN 201110059739

- (54) • *BRENNFREIES UND CYANIDFREIES VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ALTLEITERPLATTEN*
• *BURNING-FREE AND NON-CYANIDE METHOD FOR RECYCLING WASTE PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ SANS COMBUSTION ET SANS CYANURE POUR LE RECYCLAGE D'UN CIRCUIT IMPRIMÉ USAGÉ*

(71) Shenzhen Gem High-Tech Co., Ltd, Room 2008 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd. Bao'an Center Area, Shenzhen, Guangdong 518101, CN

(72) XU, Kaihua, Shenzhen Guangdong 518101, CN

(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B21B 1/18** (11) **2 684 623 A1**
B21B 37/46

(25) De (26) De
(21) 12175532.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Bearbeitung von Walzgut in
einer Walzstraße
• Method for processing milled goods in a
mill train
• Procédé de traitement de produits laminés
dans une voie de laminage

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Weisshaar, Bernhard, 91074 Herzogen-
aurach, DE

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 37/46 → (51) **B21B 1/18**

B21D 22/20 → (51) **C22C 38/00**

B21D 22/20 → (51) **C25D 5/26**

(51) **B21D 28/28** (11) **2 684 624 A1**
B21D 28/30 **B21D 53/02**
F28D 1/03 **F28F 9/26**

(25) It (26) En
(21) 13175747.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 IT UD20120124

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Abstand-
halters für einen Strahlungskörper, ent-
sprechende Vorrichtung zum Herstellen
eines Abstandhalters und dadurch erhalte-
nen Abstandhalter
• Method to obtain a spacer element for a
radiant panel, corresponding apparatus to
obtain a spacer element and spacer
element thus obtained
• Procédé d'obtention d'une entretoise pour
un panneau radiant, dispositif de fabrica-
tion correspondant et entretoise ainsi
obtenue

(71) Commital-Sami S.r.l. - In Fallimento, Via
Fosse, 9, 36063 Marostica (VI), IT

(72) Passuello, Flavio, 36065 Mason Vicentino
(VI), IT

Hergesell, Frank, 63654 Büdingen, DE

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B21D 28/30 → (51) **B21D 28/28**

B21D 39/00 → (51) **B21K 1/05**

B21D 51/46 → (51) **B21D 51/48**

(51) **B21D 51/48** (11) **2 684 625 A1**
B21D 51/46 **B29C 70/80**
B29C 31/06 **B29C 43/34**

(25) En (26) En
(21) 13187819.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.04.2008 IT MO20080117

(54) • Anlage und Vorrichtung zum Formen von
Gegenständen
• Plant and apparatus for forming objects

• Installation et appareil pour former des
objets

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA
SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provin-
ciale, 17/A, 40026 Imola, IT

(72) Villa, Fabrizio, 40026 Imola (BOLOGNA), IT
Mirri, Marco, 48024 Massalombarda (RA), IT
Sallioni, Andrea, 40062 Molinella (BOLO-
GNA), IT

Bonzi, Ivan, 40026 Imola (BOLOGNA), IT

(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

(62) 09733791.9 / 2 279 051

B21D 53/02 → (51) **B21D 28/28**

B21J 3/00 → (51) **B22C 9/06**

B21J 9/02 → (51) **B21K 1/05**

(51) **B21K 1/05** (11) **2 684 626 A1**
B21D 39/00 **B21J 9/02**
B60B 35/02 **F16C 19/18**
F16C 33/64 **F16C 43/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12754846.9 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055673 06.03.2012

(87) WO 2012/121246 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011048905

01.02.2012 JP 2012019691

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
RADWÄLZLAGERVORRICHTUNG
• MANUFACTURING METHOD FOR WHEEL
ROLLER BEARING DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR
DISPOSITIF DE ROULEMENT À
ROULEAUX DE ROUE

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(72) OHASHI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

SHIMIZU, Kouichi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

MASUDA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

NAKAO, Motonori, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B21K 1/05 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B22C 9/06** (11) **2 684 627 A1**
B22D 17/22 **B21J 3/00**
B29C 33/56 **C09D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12382281.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Materialformungsprozesse im vor-
gewärmten oder geschmolzenen Zustand
zur erheblichen Reduzierung der Herstel-
lungskosten der hergestellten Teile
• Method of material forming processes in
preheated or melted state to strongly
reduce the production cost of the
produced parts
• Procédé de formation de matériau dans
un état préchauffé ou fondu afin de

réduire fortement le coût de production
des pièces produites

(71) Royalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. "Can
Parellada", 08228 Terrassa, ES

(72) VALLS ANGLÉS, Isaac, 08172 Sant Cugat
del Vallés, ES

HAMASAIID, Anwar, 06228 Terrassa, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu
S.L.P. Patents Miguel Angel 21, 28010
Madrid, ES

B22D 11/00 → (51) **C23C 14/34**

B22D 11/04 → (51) **C23C 14/34**

B22D 17/22 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 684 628 A1**
B22F 3/22

(25) De (26) De
(21) 13170584.0 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 DE 102012212018

(54) • Bindersystem für Pulverspritzgussmasse
• Binder system for powder injection
moulding mass
• Système de liant pour une masse de
moulage par injection de poudre

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Gruss, Katrin, 87509 Immenstadt, DE
Arnold, Josef, 87509 Immenstadt, DE

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/02 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/10 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/14 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/22 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/22 → (51) **H01F 1/08**

B23B 5/08 → (51) **B23Q 1/36**

B23B 5/40 → (51) **B23P 13/02**

B23B 31/163 → (51) **B23Q 3/152**

(51) **B23B 49/02** (11) **2 684 629 A1**
E04D 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305938.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 FR 1256566

(54) • Bohrschablone
• Drill template
• Gabarit de perçage

(71) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâti-
ment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le
Pecq, FR

(72) Baguari, Abdelkrim, 78200 MANTES LA
JOLIE, FR

Leroy, Alain, 78820 JUZIERS, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **B23B 51/00** (11) **2 684 630 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12751858.7 (22) 06.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052622 06.02.2012
- (87) WO 2012/117809 2012/36 07.09.2012
- (30) 03.03.2011 JP 2011046991
17.08.2011 JP 2011178567
- (54) • *BOHRER*
• *DRILL*
• *FORET*
- (71) Bic Tool Co., Ltd., 38 Oaza-Hiezu Hiezu-son Saihaku-gun, Tottori 689-3553, JP
- (72) ARAI Koichi, Saihaku-gun Tottori 689-3553, JP
ARAI Giichi, Saihaku-gun Tottori 689-3553, JP
KIMURA Katsuyo, Saihaku-gun Tottori 689-3553, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B23D 55/02** (11) **2 684 631 A1**
B27B 15/02 **B27B 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 13174505.1 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 CA 2782909
- (54) • *Schnelle Holzstammhalt- und Walzanlage*
• *Rapid log dogging and rolling system*
• *Système de roulage et de saisie rapide de grumes*
- (71) Norwood Industries, Inc., RR 2 1660 HWY 11 North, Kilworthy ON POE 1G0, CA
- (72) Dale, Peter, Kilworthy, Ontario POE 1G0, CA
- (74) Aamand, Jesper L., Hjerrild & Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK

(51) **B23D 59/00** (11) **2 684 632 A1**
B27G 19/02

- (25) En (26) En
(21) 13175673.6 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 JP 2012155168
- (54) • *Schneidwerkzeuge*
• *Cutting tools*
• *Outils de coupe*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Matsubara, Kouji, Anjo-shi., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B23H 7/06** (11) **2 684 633 A2**
B23H 7/20 **G05B 19/4093**

- (25) En (26) En
(21) 13168716.2 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 JP 2012154986
- (54) • *Drahterodiermaschine und automatische Programmierungsvorrichtung für eine Drahterodiermaschine*
• *Wire electric discharge machine and automatic programming device for wire electric discharge machine*
• *Machine à électro-érosion par fil et dispositif de programmation automatique pour machine à électro-érosion par fil*

- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Yamaoka, Masahide, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/20 → (51) **B23H 7/06**

B23K 7/10 → (51) **C10L 3/10**

(51) **B23K 9/073** (11) **2 684 634 A1**
B23K 9/095 **B23K 9/173**
B23K 9/09

- (25) De (26) De
(21) 12175565.6 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wechselstrom-Metallschutzgas-Schweißverfahren mit kontinuierlich zugeführtem Schweißdraht*
• *AC metal protective gas welding method with continually fed welding wire*
• *Procédé de soudure à courant alternatif avec gaz protecteur du métal et fil en acier de soudage alimenté en continu*
- (71) Cloos Innovations-GmbH, Rehbergring 6, 35745 Herborn, DE
- (72) Warmbier, Andreas, 35708 Haiger, DE
Fey, Björn, 35708 Haiger, DE
Wege, Markus, 35232 Dautphetal-Allendorf, DE
Schmidt, Klaus-Peter, 57584 Scheuerfeld, DE
Wiegand, Christof, 57072 Siegen, DE
Paul, Christoph, 35756 Mittenaar, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/12 → (51) **B25J 9/10**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/23 → (51) **B23K 35/30**

B23K 20/12 → (51) **F03D 1/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 684 635 A1**
B23K 26/36 **B23K 26/38**
B23K 26/40 **H01L 21/78**
B28D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13152444.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 DE 102012212131
- (54) • *Substrat und Verfahren zur Bruchvorbereitung eines Substrats für mindestens ein Leistungshalbleiterbauelement*
• *Substrate and method for preparing the fracture of a substrate for at least a power semiconductor device*
• *Substrat et procédé destiné à préparer la rupture d'un substrat pour au moins un composant semi-conducteur de puissance*

- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Krauss, Norbert, 90453 Nürnberg, DE
Theis, Georg, 91161 Hilpoltstein, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 684 636 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/04**
G02B 26/10 **G02B 26/12**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12754585.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/001610 08.03.2012
- (87) WO 2012/120892 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050385
- (54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE AND LASER MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) KUGE, Morimasa, Hyogo 650-8670, JP
TANAKA, Hideyuki, Hyogo 650-8670, JP
NAKAZAWA, Mutsuhiro, Hyogo 650-8670, JP
TAKAHARA, Kazunori, Hyogo 650-8670, JP
OOGUSHI, Osami, Hyogo 650-8670, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/20** (11) **2 684 637 A1**
B23K 26/32 **B23K 103/16**
B23K 103/20

- (25) Ja (26) En
(21) 12793489.1 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003158 15.05.2012
- (87) WO 2012/164839 2012/49 06.12.2012
- (30) 30.05.2011 JP 2011119980
- (54) • *LASERSCHWEISSKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LASER WELDING COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT DE SOUDAGE AU LASER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIKAWA, Yukio, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tomomi, Osaka 540-6207, JP
ITOI, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/20**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 684 638 A1**
B23K 9/23 **B23K 35/365**
C22C 38/00 **C22C 38/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 12757293.1 (22) 05.03.2012

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

(86) JP 2012/055595 05.03.2012
(87) WO 2012/124529 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054648

- (54) • SCHWEISSMETALL MIT HOHER SCHWEISSVERSPRÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT
- WELDING METAL HAVING SUPERIOR WELDING EMBRITTEMENT RESISTANCE CHARACTERISTICS
- MÉTAL DE SOUDAGE POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES SUPÉRIEURES DE RÉSISTANCE À LA FRAGILISATION PAR SOUDAGE

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) NAKO Hidenori, Hyogo 651-2271, JP
YAMASHITA Ken, Kanagawa 251-0014, JP
OTSU Minoru, Kanagawa 251-0014, JP
TANIGUCHI Genichi, Kanagawa 251-0014, JP

SAKATA Mikihiro, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 35/365 → (51) **B23K 35/30**

B23K 103/16 → (51) **B23K 26/20**

B23K 103/20 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23P 13/02** (11) **2 684 639 A1**
B23B 5/40 **F16H 15/38**
B23B 31/12 B23B 31/40

(25) It (26) En
(21) 13175421.0 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 IT TO20120622

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Variatorscheibe zur Verwendung in einem stufenlosen Toroidgetriebe
- A method for manufacturing a variator disc for use in a toroidal continuously variable transmission
- Procédé de fabrication d'un disque de variateur pour une utilisation dans une transmission à variation continue toroïdale

(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE

(72) Marchis, Renato, I-10136 Torino, IT
Richaud, Stefano, I-10069 Villar Perosa (TO), IT

(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/36**

B23Q 1/25 → (51) **B24B 13/00**

(51) **B23Q 1/36** (11) **2 684 640 A2**
B23Q 1/54 **B24B 19/00**
B23Q 1/01 **B24B 5/04**
B24B 27/04 **B23B 5/08**
B24B 27/00

(25) En (26) En
(21) 13184618.0 (22) 20.12.2010

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

(30) 22.12.2009 GB 0922392

- (54) • Werkzeugmaschine und Verfahren unter Verwendung einer solchen Maschine

- Machine tool and method using such a machine
- Machine-outil et procédé utilisant une telle machine

(71) Cinetic Landis Limited, Cross Hills, Keighley Yorkshire BD20 7SD, GB

(72) Stocker, Mark, Keighley, Yorkshire BD20 7SD, GB

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 10812986.7 / 2 516 108

(51) **B23Q 1/48** (11) **2 684 641 A1**
B23Q 1/54

(25) It (26) En
(21) 13175958.1 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 IT MO20120182

- (54) • Maschinenwerkzeug
- Machine tool
- Machine-outil

(71) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera (MO), IT

(72) Caiumi, Andrea, 41012 Carpi (MODENA), IT

Mattioli, Marco, 41128 Modena, IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/36**

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/48**

(51) **B23Q 3/152** (11) **2 684 642 A2**
B23B 31/163 **B23Q 3/18**

(25) De (26) De

(21) 13176286.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 DE 202012102578 U

- (54) • Magnetspannvorrichtung
- Magnetic tensioning device
- Dispositif de serrage magnétique

(71) Wagner Magnete GmbH & Co. KG, Obere Strasse 15, 87751 Heimertingen, DE
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE

(72) Barabas, Stefan, 86690 Mertingen, DE
Weinbuch, Rudolf, 88299 Leutkirch, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 3/152**

B23Q 7/04 → (51) **B27M 3/00**

B24B 5/04 → (51) **B23Q 1/36**

(51) **B24B 13/00** (11) **2 684 643 A2**
B24B 13/06 **B24B 41/02**
B24B 47/08 **B24B 47/14**
B23Q 1/25

(25) De (26) De

(21) 12004335.1 (22) 06.06.2012

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

BA ME

(30) 22.05.2012 EP 12003982
24.05.2012 EP 12004033

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines optischen Werkstücks
- Device and method for processing an optical workpiece
- Dispositif et procédé de traitement d'une pièce usinée optique

(71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE

(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B24B 13/06 → (51) **B24B 13/00**

B24B 19/00 → (51) **B23Q 1/36**

B24B 27/00 → (51) **B23Q 1/36**

B24B 27/04 → (51) **B23Q 1/36**

B24B 41/02 → (51) **B24B 13/00**

B24B 47/08 → (51) **B24B 13/00**

B24B 47/14 → (51) **B24B 13/00**

(51) **B24C 1/00** (11) **2 684 644 A1**

(25) En (26) En

(21) 13187102.2 (22) 09.03.2010

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

(30) 06.04.2009 US 418852

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Ablagerungen
- Apparatus and method for removing scale
- Dispositif et procédé d'élimination de la calamine

(71) The Material Works, Ltd., 101 South Main Street, Red Bud, IL 62278, US

(72) Vogues, Kevin, C., Red Bud, IL Illinois IL 62278, US

Mueth, Alan, R, Red Bud, IL Illinois IL 62278, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(62) 10762048.6 / 2 416 926

B24C 1/00 → (51) **B08B 9/08**

B25B 21/00 → (51) **B25B 21/02**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 684 645 A2**
B25B 21/00

(25) De (26) De

(21) 13172429.6 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 DE 102012211910

- (54) • Drehschlagschrauber mit einem Schlagwerk
- Rotary impact screwdriver with a striking mechanism
- Clé à chocs dotée d'un mécanisme de percussion

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Herrmann, Falk, Fairport, 14450-9107, US
Schoeche, Nils, 10470 Seri Tanjung Pinang, Penang, MY

Kuek, Swee Ping, 14100 Simpang Ampat, Penang, MY

Yeoh, Sim Teik, 11700 Gelugor Penang, MY

(51) **B25D 17/06** (11) **2 684 646 A1**

(25) De (26) De

(21) 13175645.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 DE 102012212231

- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
- *Manual tool machine*
- *Machine-outil manuelle*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Wiedner, Aaron, 86899 Landsberg am Lech, DE
Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 684 647 A1**
G01R 31/36 **H01M 2/10**
H01M 10/48 **H02J 7/02**
H02J 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 11860507.0 (22) 21.12.2011

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

(86) JP 2011/079645 21.12.2011

(87) WO 2012/120750 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011048892

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT SEKUNDÄREN ZELLEN ALS STROMQUELLE*
- *ELECTRIC TOOL USING SECONDARY CELLS AS POWER SOURCE*
- *OUTIL ÉLECTRIQUE UTILISANT DES PILES SECONDAIRES COMME SOURCE D'ALIMENTATION*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) SUZUKI Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
TAGA Hideyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
OGURA Hironori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

EGUCHI Kenta, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KIMURA Kazuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 684 648 A1**
B23K 9/12 **G05B 19/4103**

(25) Ja (26) En

(21) 12755280.0 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055313 02.03.2012

(87) WO 2012/121124 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050459

22.11.2011 JP 2011254807

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EINEN SCHWENKROBOTER*
- *CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR ARTICULATED ROBOT*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR ROBOT ARTICULÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) OONE Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

NISHIMURA Toshihiko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

SHIGEYOSHI Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

KOIKE Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 684 649 A1**
B23K 9/12 **G05B 19/4103**

(25) Ja (26) En

(21) 12755662.9 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055314 02.03.2012

(87) WO 2012/121125 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050450

22.11.2011 JP 2011254806

- (54) • *STEUEREINHEIT, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EINEN GELENKROBOTER*
- *CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM OF ARTICULATED ROBOT*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR ROBOT ARTICULÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4 Wakinohama-kaigandori 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) OONE Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

NISHIMURA Toshihiko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 684 650 A2**

(25) En (26) En

(21) 13174905.3 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213548253

- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung von Fernschweißvorgängen auf einer Vorrichtung*
- *System and method for performing remote welding operations on an apparatus*
- *Système et procédé permettant d'effectuer des opérations de soudage à distance sur un appareil*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC 29615, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **2 684 651 A2**

(25) En (26) En

(21) 13175706.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 JP 2012155252

- (54) • *Robotersystem, Roboter, Robotersteuer- vorrichtung, Robotersteuerverfahren und Robotersteuerprogramm*
- *Robot system, robot, robot control device, robot control method, and robot control program*
- *Système de robot, robot, dispositif, procédé et programme de commande de robot*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Matsumoto, Shigeyuki, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B25J 13/02** (11) **2 684 652 A1**

(25) De (26) De

(21) 12005068.7 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Bedienvorrichtung zur Steuerung einer Bewegungseinrichtung und Verfahren*
- *Operating device for controlling a movement device and method*
- *Dispositif de commande destiné à la commande d'un dispositif de déplacement et procédé*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Knoke, Dieter, 22417 Hamburg, DE
Flucke, Christian, Dr., 22395 Hamburg, DE
Maass, Andreas, 22083 Hamburg, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 684 653 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154343.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 20.06.2012 JP 2012138295

20.06.2012 JP 2012138296

- (54) • *Robotersystem und Verfahren zur Herstellung einer Fassung*
- *Robot system and method for manufacturing fitting*
- *Système de robot et procédé de fabrication de raccord*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP

(72) Izumi, Tetsuro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Nagai, Ryoichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **B25J 19/00** (11) **2 684 654 A2**

(25) En (26) En

(21) 13175846.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 JP 2012156785

09.05.2013 JP 2013099323

- (54) • *Roboter mit einem ersten und einem zweiten Rahmen und einem entlang dieser Rahmen laufenden Kabel*
- *Robot comprising a first frame, a second frame and a cable arranged along a side surface of the frames*
- *Robot muni d'un premier et d'un deuxième cadre et d'un câble attaché à la surface de ces cadres*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Asano, Hidetada, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Ogami, Kazunori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kimura, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ogawara, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B25J 21/02** (11) **2 684 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003495.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012013821
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verlängerung der Nutzungsdauer eines Ärmelteils eines Handschuhkastens oder Isolators*
• *Device and method for increasing the service life of the sleeve part of a glove box*
• *Appareil et méthode pour prolonger la durée de vie d'un manchon pour boîte à gant*
(71) BERNER INTERNATIONAL GmbH, Mühlenkamp 6, 25337 Elmshorn, DE
(72) Hinrichs, Thomas, Dipl.-Ing., 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE
Maik, Guido, 25377 Kollmar, DE
Gragert, Sven, Dipl.-Ing., 25355 Barmstedt, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B26D 3/00 → (51) **B60R 21/2165**
B26D 3/06 → (51) **B31B 1/22**
B26D 3/06 → (51) **B31B 1/25**
B26D 5/00 → (51) **B26D 5/32**
B26D 5/08 → (51) **B26D 5/32**

(51) **B26D 5/32** (11) **2 684 656 A2**
B26D 5/34 **B26D 5/00**
B26D 5/08 **B26D 5/42**
B26D 7/00 **B26D 7/01**
B26D 7/08 B26D 1/143
B26D 7/06 B26D 7/22
B26D 7/32 B26D 7/30
(25) En (26) En
(21) 13004523.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.10.2007 US 999961 P
23.10.2007 US 202 P
21.10.2008 US 255661
(54) • *Nahrungsmittelschneidemaschine*
• *Food article slicing machine*
• *Machine de tranchage d'article alimentaire*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) Lindee, Scott A, Mokena, Illinois 60448, US
Wolcott, Thomas C., Mokena, Illinois 60448, US
Pasek, James E., Mokena, Illinois 60448, US
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 08876638.1 / 2 212 067

B26D 5/34 → (51) **B26D 5/32**
B26D 5/42 → (51) **B26D 5/32**
B26D 7/00 → (51) **B26D 5/32**

B26D 7/01 → (51) **B26D 5/32**
B26D 7/08 → (51) **B26D 5/32**
B27B 15/02 → (51) **B23D 55/02**
B27B 29/08 → (51) **B23D 55/02**
B27B 31/00 → (51) **B27B 31/08**

(51) **B27B 31/08** (11) **2 684 657 A1**
B27B 31/00 **B27M 1/08**
B27L 7/00
(25) Fi (26) En
(21) 13397524.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 FI 20125790
(54) • *schneidspalter*
• *Firewood processor*
• *machine pour bois de chauffage*
(71) Regon AY, Rantakatu 23, 85800 Haapajärvi, FI
(72) Hallapuro, Ismo, 85800 HAAPAJÄRVI, FI
Autio, Juha, 85800 HAAPAJÄRVI, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

B27G 19/02 → (51) **B23D 59/00**
B27L 7/00 → (51) **B27B 31/08**
B27M 1/08 → (51) **B27B 31/08**
B27M 1/08 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B27M 3/00** (11) **2 684 658 A2**
E04C 2/12 **B23Q 7/04**
B27M 1/08
(25) En (26) En
(21) 13174835.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 IT PD20120220
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von vorgefertigten Wänden mit sich überlagernden Schichten aus Holzplatten und Verfahren zur Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus for providing prefabricated walls of the type with superimposed layers of wood boards, and method for using such apparatus*
• *Appareil permettant de fournir des parois préfabriqués du type à couches superposées de planches de bois et procédé d'utilisation dudit appareil*
(71) Essetre Holding SpA, Via della Rep. Serenissima 7, 36016 Thiene (VI), IT
(72) Sella, Andrea, 36035 MARANO VICENTINO VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B28B 7/20** (11) **2 684 659 A1**
B28B 7/30 **B29C 33/50**
(25) De (26) De
(21) 12176249.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Hinterschneidungswerkzeug und Verfahren zur Erzeugung eines Sacklochs*
• *Undercutting tool and method for creating a blind hole*
• *Outil de contre-dépouille et procédé destinés à la production d'un trou borgne*
(71) Gruß, Christoph, Dorfstrasse 7, 07768 Gumperda, DE
(72) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B28B 7/30 → (51) **B28B 7/20**
(51) **B28B 11/00** (11) **2 684 660 A1**
F26B 3/06 **F26B 3/347**
(25) Ja (26) En
(21) 12754420.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055724 06.03.2012
(87) WO 2012/121262 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049267
(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GRÜNEN WABENFORMKÖRPER*
• *DRYING METHOD AND DRYING DEVICE FOR GREEN HONEYCOMB MOLDED BODY*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR CORPS MOULÉ EN NID D'ABEILLE VERT*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SAITO Hirofumi, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/00**
B29B 11/16 → (51) **B29C 70/50**
B29C 31/06 → (51) **B21D 51/48**
B29C 31/06 → (51) **B29C 43/34**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 684 661 A1**
B29C 35/02 **B29D 30/08**
B60C 5/14 **B29L 30/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12786304.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054941 28.02.2012
(87) WO 2012/157310 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108481
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) UESAKA, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29C 33/20** (11) **2 684 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12754635.6 (22) 02.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055461 02.03.2012
- (87) WO 2012/121173 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050791
- (54) • **FORMMASCHINE**
• **MOLDING MACHINE**
• **MACHINE À MOULER**
- (71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) NAKAZAKI, Osamu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
YAMAMOTO, Taizo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 33/30** (11) **2 684 663 A2**
B29C 33/38 **B29C 67/00**
B29D 35/12

- (25) En (26) En
(21) 13187771.4 (22) 12.09.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 13.09.2007 US 854830
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Komponenten, die für die Herstellung von Artikeln verwendet werden*
• *Method and apparatus for manufacturing components used for the manufacture of articles*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des composants utilisés pour la fabrication d'articles*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Dean, Anthony, Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08830938.0 / 2 197 644

(51) **B29C 33/30** (11) **2 684 664 A2**
B29C 33/38 **B29C 67/00**
B29D 35/12

- (25) En (26) En
(21) 13187772.2 (22) 12.09.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 13.09.2007 US 854830
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Komponenten, die für die Herstellung von Artikeln verwendet werden*
• *Method and apparatus for manufacturing components used for the manufacture of articles*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des composants utilisés pour la fabrication d'articles*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Dean, Anthony, Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08830938.0 / 2 197 644

(51) **B29C 33/30** (11) **2 684 665 A2**
B29C 33/38 **B29C 67/00**
B29D 35/12

- (25) En (26) En
(21) 13187773.0 (22) 12.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.09.2007 US 854830
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Komponenten, die für die Herstellung von Artikeln verwendet werden*
• *Method and apparatus for manufacturing components used for the manufacture of articles*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des composants utilisés pour la fabrication d'articles*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Dean, Anthony, Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08830938.0 / 2 197 644

(51) **B29C 33/38** (11) **2 684 666 A1**
B29C 45/73 **C08J 5/00**
B29K 81/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12754463.3 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055049 29.02.2012
- (87) WO 2012/121074 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050878
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGUSSARTIKELS UND SPRITZGUSSARTIKEL**
• **PRODUCTION METHOD FOR INJECTION-MOLDED ARTICLE AND INJECTION-MOLDED ARTICLE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION ET ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION**
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) MIYASHITA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
HIROTA, Shinichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
TAKASHIMA, Masato, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/30**

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/73**

B29C 33/50 → (51) **B28B 7/20**

B29C 33/56 → (51) **B22C 9/06**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 37/00 → (51) **B60R 21/2165**

B29C 43/04 → (51) **B29C 43/34**

(51) **B29C 43/34** (11) **2 684 667 A1**
B29C 31/06 **B29C 43/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12755683.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055950 08.03.2012
- (87) WO 2012/121325 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011053282

- (54) • **SYSTEM ZUR ZUFUHR VON GESCHMOLZENEM HARZ UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON GESCHMOLZENEM HARZ**
• **MOLTEN RESIN SUPPLY SYSTEM AND MOLTEN RESIN SUPPLY METHOD**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION DE RÉSINE FONDUE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE RÉSINE FONDUE**
- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
- (72) HIROTA, Norihisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ASANO, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
AZUMA, Toshifusa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B29C 43/34 → (51) **B21D 51/48**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 684 668 A1**
G06F 1/16 **H01Q 1/24**
H01Q 1/40 **H04M 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 13175610.8 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2012 KR 20120076560
- (54) • *Spritzgegossenes Produkt und Form und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Injection-moulded product and a mould and a method for manufacturing the same*
• *Produit moulé par injection et moule et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Sang-Hyeon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Su-Kyu, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B29C 45/14 → (51) **B60R 13/02**

B29C 45/16 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B29C 45/37** (11) **2 684 669 A2**
B65B 1/00 B29L 11/00

- (25) Pl (26) En
(21) 12184006.0 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 PL 39993112
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Spritzform für Kunststoffpyramidenverpackungen mit einem Etikettenbereich und Spritzform für Kunststoffpyramidenverpackungen mit Etikettenbereich*
• *A method for manufacturing of injection moulds for plastic pyramidal packagings with a label area and an injection mould for plastic pyramidal packagings with a label area*
• *Procédé de fabrication de moules d'injection pour emballages pyramidaux en plastique avec une zone d'étiquette et moule par injection pour emballages pyramidaux en plastique avec une zone d'étiquette*
- (71) Adamczewski, Marek, Mikolajczyk 16/8, 71-075 Szczecin, PL
- (72) Adamczewski, Marek, 71-075 Szczecin, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **B29C 45/73** (11) **2 684 670 A1**
B29C 33/38 **B29C 45/78**
C08L 81/04 **B29K 81/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12755571.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055051 29.02.2012
(87) WO 2012/121075 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN GEGENSTANDS*
• *PRODUCTION METHOD FOR INJECTION-MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION*

(71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) MIYASHITA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
HIROTA, Shinichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/38**

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/73**

(51) **B29C 47/06** (11) **2 684 671 A2**

(25) Ru (26) En
(21) 12754252.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2012/000144 29.02.2012
(87) WO 2012/121624 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 09.03.2011 RU 2011108894
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHEN FASER AUS EINEM SYNTHETISCHEN ROHMATERIAL*
• *EXTRUSION METHOD FOR PRODUCING A FLAT FIBRE MADE FROM SYNTHETIC RAW MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION POUR LA PRODUCTION DE FIL PLAT EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE*

(71) Dokukin, Aleksey Nikolaevitch, ul. Portovaya 158 G., Rostov-na-Donu 344034, RU

(72) Dokukin, Aleksey Nikolaevitch, Rostov-na-Donu 344034, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

(51) **B29C 47/06** (11) **2 684 672 A2**
D01F 8/00

(25) Ru (26) En
(21) 12754746.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2012/000143 29.02.2012
(87) WO 2012/121623 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 09.03.2011 RU 2011108913

(54) • *EXTRUSIONSLINIE ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHEN FASER AUS EINEM SYNTHETISCHEN ROHMATERIAL*
• *EXTRUSION LINE FOR PRODUCING A FLAT FIBRE MADE FROM SYNTHETIC RAW MATERIAL*
• *CHAÎNE D'EXTRUSION PERMETTANT D'OBTENIR DES FILS PLATS DE MATIÈRE PREMIÈRE SYNTHÉTIQUE*

(71) Dokukin, Aleksey Nikolaevitch, ul. Portovaya 158 G., Rostov-na-Donu 344034, RU

(72) Dokukin, Aleksey Nikolaevitch, Rostov-na-Donu 344034, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B29C 49/04 → (51) **B29D 22/00**

B29C 49/20 → (51) **B29D 22/00**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 684 673 A1**
B29C 49/64

(25) De (26) De
(21) 13175061.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012106310

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen mit Sterilraum*
• *Device and method for heating plastic pre-forms with a sterile area*
• *Dispositif de chauffage d'élébauches en matière synthétique dotées d'un espace stérile et le procédé*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

Schwöd, Gerhard, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 684 674 A1**
B29C 49/64 **B29C 49/42**

(25) De (26) De
(21) 13175062.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012106308

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen mit Sterilraum*
• *Sterile heating device for plastic pre-forms and the method*
• *Dispositif de chauffage stérile pour ébauches en plastique et le procédé*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 51/16** (11) **2 684 675 A1**
B32B 3/26 **B32B 27/32**
G09F 3/04

(25) De (26) De
(21) 12005126.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polymerfolie zum In-Mould-Etikettieren*
• *Feuille polymère pour étiquetage moulé*
• *Polymer film for in-mould labelling*

(71) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) Düpre, Yvonne, 67677 Enkenbach-Alsenbon, DE

(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) **B29C 55/12** (11) **2 684 676 A1**
C08J 5/18 **H01G 4/18**
B29L 7/00 **B29L 9/00**
B29L 31/34

(25) Ja (26) En
(21) 12754628.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055708 06.03.2012
(87) WO 2012/121256 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052565

(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETER POLYPROPYLENFILM, METALLISIERTER FILM UND FILMKONDENSATOR*
• *BIAXIALLY STRETCHED POLYPROPYLENE FILM, METALLIZED FILM, AND FILM CAPACITOR*
• *FILM DE POLYPROPYLENE À ÉTIRAGE BIAXIAL, FILM MÉTALLISÉ ET CONDENSATEUR À FILM*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MONNO, Teruo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0015, JP

ASANO, Tetsuya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0015, JP

MIZUSHIMA, Masami, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0015, JP

NAKATSUKA, Takanori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0015, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B29C 61/00** (11) **2 684 677 A1**
C08K 3/22 **C08K 3/26**

(25) En (26) En
(21) 12195617.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213547311

(54) • *Verbesserte halogenfreie flammenhemmende Zusammensetzung für wärmeschrumpfbare Material und Herstellungsverfahren dafür*
• *Advanced halogen free flame retardant composition for heat shrinkable material and method of making the same*
• *Composition avancée retardatrice de flamme, exempte d'halogène, pour matériau thermorétractable et son procédé de fabrication*

(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA

(72) Basfar, Ahmed, 11442 Riyadh, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **2 684 678 A1**
B29C 65/74

(25) De (26) De
(21) 13167753.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 DE 102012211895
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ultraschallfügen und -trennen*
 • *Apparatus and method for ultrasound joining and separating*
 • *Dispositif et procédé d'assemblage et de séparation par ultrasons*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
 (72) Wieduwilt, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
 Lulay, Christoph, 8406 Winterthur, CH
 Bach, Sascha, 01257 Dresden, DE

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 684 679 A2 B05C 9/12**
 (25) En (26) En
 (21) 13186155.1 (22) 19.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 20.10.2008 US 254579
 (54) • *Kompensation der Intensitätsprofile von aktinischer Strahlung für dreidimensionale Modellierer*
 • *Compensation of actinic radiation intensity profiles for three-dimensional modelers*
 • *Compensation of profiles d'intensité de rayonnement actinique pour modeleurs tridimensionnels*
 (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
 (72) Hull, CHARLES W., Santa Clarita, CA, 91387, US
 Kerekes, THOMAS ALAN, Calabasas, CA, 91302, US
 Wang, Hongqing V., Ft. Mill, SC, 29708, US
 Kuek, Soon-chun, Rock Hill, SC, 29730, US
 Gregory, Richard Ora II, Rock Hill, SC, 29732, US
 (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 09748583.3 / 2 344 323

B29C 67/00 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 70/50** (11) **2 684 680 A2 B29B 11/16**
 (25) De (26) De
 (21) 13004557.8 (22) 26.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 12.04.2010 DE 102010014704
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Vorformlingen aus faserverstärktem Kunststoff*
 • *Method and device for the manufacture of pre-forms made of fibre-reinforced plastic*
 • *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de préformes en matière synthétique renforcée en fibres*
 (71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE
 (62) 11152228.0 / 2 374 607

B29C 70/80 → (51) **B21D 51/48**

(51) **B29D 22/00** (11) **2 684 681 A1 B29C 49/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 12757729.4 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/056065 09.03.2012
 (87) WO 2012/124618 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 JP 2011053987
 (54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HOHLEN FORMKÖRPER*
 • *PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR HOLLOW MOLDED PRODUCT*
 • *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR PRODUIT MOULÉ CREUX*
 (71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP
 The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) WATANABE TAKATOSHI, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
 ARAYA Satoru, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
 NIIHORI Masahiro, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
 IWASE Wataru, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
 TABUCHI Naoya, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
 OHTAKI Kazuhiro, Sakura-shi, Tochigi 3291334, JP
 HISATOMI Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 SAITO Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 MURATA Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 KAWACHI Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 ITO Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29D 30/08 → (51) **B29C 33/02**

B29D 30/48 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B29D 30/72** (11) **2 684 682 A1 B05B 13/04 B05D 7/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12754592.9 (22) 21.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/001166 21.02.2012
 (87) WO 2012/120803 2012/37 13.09.2012
 (30) 10.03.2011 JP 2011053279
 (54) • *REIFENBEDRUCKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDRUCKUNG VON REIFENBERFLÄCHEN*
 • *TIRE PRINTING DEVICE AND TIRE SURFACE PRINTING METHOD*
 • *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE PNEUMATIQUES ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE*
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 35/14 → (51) **A43B 7/14**

B29D 35/14 → (51) **A43B 7/32**

B29K 81/00 → (51) **B29C 33/38**

B29K 81/00 → (51) **B29C 45/73**

B29L 7/00 → (51) **B29C 55/12**

B29L 9/00 → (51) **B29C 55/12**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/02**

B29L 31/34 → (51) **B29C 55/12**

B30B 15/06 → (51) **B32B 37/06**

(51) **B31B 1/22** (11) **2 684 683 A1 B31B 1/25 B42C 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 13002178.5 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.07.2012 DE 102012013807
 (54) • *Vorrichtung zum Nuten von Pappenzuschnitten*
 • *Device for making a groove in cardboard blanks*
 • *Dispositif destiné au rainurage de pièces découpées en carton*
 (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
 (72) Gerke, Klaus, D-27211 Bassum, DE
 Lintelmann, Gerhard, D-32369 Rahden, DE
 Ugorets, Leonid, D-32369 Rahden, DE

(51) **B31B 1/25** (11) **2 684 684 A1 B26D 3/06 B42C 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 13002177.7 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.07.2012 DE 102012013805
 (54) • *Vorrichtung zum Nuten von Pappenzuschnitten*
 • *Device for making a groove in cardboard blanks*
 • *Dispositif destiné au rainurage de pièces découpées en carton*
 (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
 (72) Gerke, Klaus, D-27211 Bassum, DE
 Lintelmann, Gerhard, D-32369 Rahden, DE
 Ugorets, Leonid, D-32369 Rahden, DE

B31B 1/25 → (51) **B31B 1/22**

B31F 1/07 → (51) **D21H 25/00**

B32B 1/02 → (51) **B32B 5/28**

B32B 3/02 → (51) **B60R 13/02**

B32B 3/10 → (51) **B32B 18/00**

B32B 3/26 → (51) **B29C 51/16**

B32B 5/02 → (51) **B65D 19/44**

B32B 5/18 → (51) **B41M 5/382**

B32B 5/18 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/26 → (51) **B65D 19/44**

- (51) **B32B 5/28** (11) **2 684 685 A1**
B32B 1/02 **B32B 15/08**
B64C 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 12755239.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055944 08.03.2012
(87) WO 2012/121322 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053128
- (54) • *KOHLEFASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFSTRUKTUR UND KRAFTSTOFF-TANK DAMIT*
• *CARBON-FIBER-REINFORCED PLASTIC STRUCTURE AND FUEL TANK*
• *STRUCTURE EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE ET RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WAKU Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B32B 7/00 → (51) **B60R 21/2165**

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 684 686 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/20**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 13175938.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201261670028 P
14.03.2013 US 201313804304
- (54) • *Filmstrukturen mit biaxial ausgerichteter Folie mit zwei extrudierten Polyolefinschichten*
• *Film Structures Containing a Biaxially Oriented Film with two Extruded Polyolefin Layers*
• *Structures de film contenant un film à orientation biaxiale avec deux couches de polyoléfine extrudée*
- (71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-7500, US
(72) Narkevicius, Scott, South Kingstown, RI 02879, US
Sharps, Gordon Vincent, North Kingstown, RI 02852-7500, US
Montcrieff, Jon Ian, Foxborough, MA 02035, US
Siu, Roberto, Providence, RI 02903, US
Holovach, John, North Kingstown RI 02852-7500, US
Manuel, Paige, North Kingstown RI 02852-7500, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B32B 9/00 → (51) **B32B 18/00**

B32B 9/04 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **B32B 15/00** (11) **2 684 687 A1**
B62D 33/00 **E03C 1/01**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13354025.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.07.2012 FR 1201989
(54) • *Verfahren zum Einbau einer Sanitärausstattung*
• *Method for installing sanitary equipment*
• *Procédé d'installation d'un équipement sanitaire*
- (71) New Bath, 1343 Rue Aristide Bergès ZI Centr Alp, 38340 Voreppe, FR
(72) Aubourg, Désiré, 10150 Pont-Sainte-Marie, FR
Guzman, Jean-Charles, 10143 Rosières Près Troyes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B32B 15/08** (11) **2 684 688 A1**
B32B 15/18

- (25) En (26) En
(21) 12176329.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines polymerbeschichteten Substrats für Verpackungsanwendungen und damit hergestelltes polymerbeschichtetes Substrat*
• *Process for manufacturing a polymer-coated substrate for packaging applications and a polymer-coated substrate produced thereby*
• *Procédé de fabrication d'un substrat revêtu d'un polymère pour applications d'emballage et substrat revêtu d'un polymère ainsi obtenu*
- (71) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) Penning, Jan Paul, 1970 CA IJMUIDEN, NL
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/28**

B32B 15/18 → (51) **B32B 15/08**

B32B 17/06 → (51) **C23C 24/08**

- (51) **B32B 18/00** (11) **2 684 689 A2**
B32B 9/00 **B32B 9/04**
B32B 3/10 **C04B 35/26**
C04B 37/00 **H05K 9/00**
H01Q 1/38 **H01Q 7/06**
H01F 3/02 **H01F 41/02**
B32B 38/00 **H01F 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 13176054.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 KR 20120076136
16.05.2013 KR 20130055944

- (54) • *Keramische Schichtstoffolie mit Flexibilität und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ceramic Laminate Sheet with Flexibility and Preparation Method Thereof*
• *Feuille stratifiée en céramique avec flexibilité et son procédé de préparation*
- (71) SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangnan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) Yoo, Il Hwan, 463-744 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Cheol, 445-967 Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Kyoung, 135-838 Seoul, KR
Lee, Dong Gyu, 442-152 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yu Jin, 447-740 Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B32B 21/13** (11) **2 684 690 A1**
B32B 27/00 **C08G 59/50**
C08L 63/00 **C09J 133/14**
C09J 183/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12754979.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055815 07.03.2012
(87) WO 2012/121288 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051958
15.04.2011 JP 2011091532
- (54) • *HAFTGEBUNDENE STRUKTUR AUS EINER HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND EINEM HOLZMATERIAL*
• *ADHESIVE-BONDED STRUCTURE COMPRISING BOTH ADHESIVE COMPOSITION AND WOOD MATERIAL*
• *STRUCTURE À LIAISON ADHÉSIVE COMPRENANT UNE COMPOSITION ADHÉSIVE ET UN MATÉRIAU BOIS*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ITANO, Yu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 27/00 → (51) **B32B 21/13**

B32B 27/00 → (51) **C08G 61/06**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/00 → (51) **C09J 133/06**

B32B 27/00 → (51) **C09K 3/10**

B32B 27/06 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B32B 27/16** (11) **2 684 691 A1**
C08K 3/22 **C09K 5/14**
B32B 37/06
- (25) En (26) En
(21) 13186573.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.11.2007 EP 07119940
- (54) • *Wolframoxid als IR-Absorptionsmittel zur Härtung von NIR, Laserschweißen usw.*
• *Tungsten oxides as ir absorbers for nir curing, laser welding etc.*
• *Oxydes de tungstène en tant qu'absorbants de rayons infrarouges de durcissement dans le proche infrarouge, soudage laser, etc.*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH
Stadler, Urs Leo, Madison, NJ 07940, US
Mamak, Marc, Mason, OH 45040, US
Knischka, Ralf, 79541 Lörrach, DE
(62) 08847913.4 / 2 244 879

(51) **B32B 27/18** (11) **2 684 692 A1**
B32B 27/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12803500.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071785 29.08.2012
(87) WO 2013/157156 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 PCT/JP2012/060395
04.06.2012 PCT/JP2012/064377
(54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE, WÄRMESPEICHERNDE STRUKTUR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEHRSCICHTIGEN FOLIE
• MULTILAYER SHEET, HEAT-RETAINING STRUCTURE PROVIDED WITH SAME, AND METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER SHEET
• FEUILLE À COUCHES MULTIPLES, STRUCTURE DE RETENUE DE CHALEUR DOTÉE DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE À COUCHES MULTIPLES
(71) Ohshin MLP Co., Ltd, 14-23, Yahanashi-cho, Echizen-shi Fukui 915-0052, JP
(72) OTA, Keizo, Echizen-shi Fukui 915-0052, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 684 693 A1**
B32B 27/06 **B32B 37/00**
G02B 5/30 **C08J 7/04**
(25) Ko (26) En
(21) 11860772.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001711 11.03.2011
(87) WO 2012/124833 2012/38 20.09.2012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE VERBUNDFOLIE, AUF DIE EINE OPTISCHE SCHICHT LAMINIERT IST
• METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE FILM ON WHICH OPTICAL FILM IS LAMINATED
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN FILM COMPOSITE SUR LEQUEL UN FILM OPTIQUE EST STRATIFIÉ
(71) Hong, Soon Young, 40 Dokjeong-ri Janganmyeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-944, KR
Insandigichem Co. Ltd., 303 Suchon-Ri Jangan-Myun Hwasung City, Kyunggi Do 445-944, KR
(72) HONG, Soon Young, Gyeonggi-do 445-944, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B41M 5/382**

B32B 27/30 → (51) **C09J 133/06**

B32B 27/32 → (51) **B29C 51/16**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/32 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 684 694 A1**
C08J 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 12755154.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055400 02.03.2012
(87) WO 2012/121149 2012/37 13.09.2012

- (30) 08.03.2011 JP 2011050017
22.09.2011 JP 2011207555
(54) • LAMINIERTER POLYESTERFILM, FORMTEIL, PRESSLING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LAMINATED POLYESTER FILM, MOLDING MEMBER, COMPACT, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• FILM POLYESTER STRATIFIÉ, ÉLÉMENT DE MOULAGE, COMPACT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OGATA Masami, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ABE Yu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKADA Yasushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 27/36 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/40 → (51) **C09K 3/10**

B32B 29/00 → (51) **G02C 5/00**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 37/06** (11) **2 684 695 A1**
B30B 15/06
(25) En (26) En
(21) 12305842.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Vorrichtung zur Laminierung von Chipkarten und zugehöriges Laminierungsverfahren
• Device for laminating smart cards and associated lamination method
• Dispositif pour laminier des cartes à puce et procédé de laminage associé
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Amiot, Eric, 92190 Meudon, FR
(74) Gourden, Yannick, 92190 Meudon, FR

B32B 37/06 → (51) **B32B 27/16**

B32B 38/00 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **B41F 15/36** (11) **2 684 696 A2**
H05K 3/12
(25) De (26) De
(21) 13169395.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2012 DE 202012006743 U
11.12.2012 DE 202012011826 U
(54) • Universaladapter zur Verbindung von Schablonen verschiedener Spannsysteme mit demselben Spannrahmen
• Universal adapter for connecting templates of different tensioning systems with the same tensioning frame
• Adaptateur universel pour relier des gabarits de différents systèmes de serrage avec le même cadre de serrage
(71) Becktronic GmbH, Im Gewerbegebiet 6, 57520 Derschen, DE
(72) Schulte-Brinker, Thomas, 57462 Olpe, DE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 684 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 13450026.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.07.2012 AT 7572012
(54) • Aufbereitungsanlage
• Treatment plant
• Installation de traitement
(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1090 Wien, AT
(72) Breinessl, Paul, 7400 Oberwart, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **B41J 2/01** (11) **2 684 698 A1**
B05C 5/00 **B41J 2/045**
B41J 2/055

- (25) Ja (26) En
(21) 12755185.1 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054378 23.02.2012
(87) WO 2012/121019 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011049999
(54) • TRÖPFCHENENTLADUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRÖPFCHENENTLADUNGSKOPF
• DROPLET DISCHARGE DEVICE AND METHOD FOR DRIVING DROPLET DISCHARGE HEAD
• DISPOSITIF D'ÉJECTION DE GOUTTE-LETTES ET PROCÉDÉ D'EXCITATION D'UNE TÊTE D'ÉJECTION DE GOUTTE-LETTES
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) KUKI Takakazu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KOMATSU Katsuaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 684 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 13186615.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2010 JP 2010197311
25.07.2011 JP 2011161966
(54) • Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung und Flüssigkeitsstrahlensystem
• Liquid supply device and liquid jetting system
• Dispositif de distribution de liquide et système d'injection de liquide
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Ishizawa, Taku, Nagano-ken, 392-8502, JP
Shimizu, Yoshiaki, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11179715.5 / 2 425 979

B41J 25/308 → (51) B41J 29/393		B42C 7/00 → (51) B31B 1/25		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) B41J 29/393 (11) 2 684 700 A1 B41J 25/308		(51) B42C 9/00 (11) 2 684 702 A2 B05C 5/02 B05C 11/10		BA ME
(25) En (26) En		(25) De (26) De		(30) 13.07.2012 EP 12176438
(21) 13161411.7 (22) 27.03.2013		(21) 13172216.7 (22) 17.06.2013		(54) • <i>Stiff</i> • <i>Writing instrument</i> • <i>Instrument d'écriture</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
BA ME		BA ME		(72) Lugert, Gerhard, 90431 Nürnberg, DE Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE Heuler, Baukis, 90471 Nürnberg, DE Volodka, Tilo, 90409 Nürnberg, DE
(30) 09.07.2012 JP 2012153715 09.07.2012 JP 2012153716		(30) 10.07.2012 DE 102012014974		(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Büro Nürnberg II Äußere Sulzbacher Straße 159/161, 90491 Nürnberg, DE
(54) • <i>Verfahren zum Formen eines Tintenausgabeeinstellmusters, Tintenausgabeeinstellverfahren für Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker</i> • <i>Method of forming ink ejection adjustment pattern, ink ejection adjustment method for inkjet head and inkjet printer</i> • <i>Procédé de formation d'un motif d'ajustement d'éjection d'encre, procédé d'ajustement d'éjection d'encre pour tête d'impression à jet d'encre et imprimante à jet d'encre</i>		(54) • <i>Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung</i> • <i>Device for applying adhesive and method for operating such a device</i> • <i>Dispositif d'application d'adhésif et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif</i>		
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP		(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(72) Ogawa, Masanobu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP		(72) Knöfel, Jens, 04821 Brandis, DE		
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(74) Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, DE Straßburger, Martin, 04565 Regis-Breitlingen, DE		
B41M 1/34 → (51) C09D 11/00		B42D 15/10 (11) 2 684 703 A1 G02B 1/04 B41M 3/14		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B41M 3/14 → (51) B42D 15/10		(25) Ru (26) En		(86) RU 2012/000100 13.02.2012
B41M 5/00 → (51) C09D 11/00		(21) 12754516.8 (22) 13.02.2012		(87) WO 2012/121622 2012/37 13.09.2012
(51) B41M 5/382 (11) 2 684 701 A1 B32B 5/18 B32B 27/30 B41M 5/50 B41M 5/52		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 10.03.2011 RU 2011108930
(25) Ja (26) En		(86) RU 2012/000100 13.02.2012		(54) • <i>MEHRSCICHTIGES POLYMERES SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM EFFEKT (VARIANTEN)</i> • <i>MULTI-LAYERED POLYMERIC SECURITY ELEMENT WITH OPTICALLY VARIABLE EFFECT (VARIANTS)</i> • <i>ÉLÉMENT DE PROTECTION MULTI-COUCHE POLYMÈRE AYANT UN EFFET OPTIQUE ALTERNANT ET VARIANTES</i>
(21) 12755420.2 (22) 01.03.2012		(87) WO 2012/121622 2012/37 13.09.2012		(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak"), Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St. Petersburg 197046, RU
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 10.03.2011 RU 2011108930		(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St. Petersburg 193230, RU KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moskovskaya obl. 141207, RU CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, RU PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, RU KORNILOV, Georgiy Valentinovich, Moscow 117418, RU FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moskovskaya obl. 141290, RU TURKINA, Elena Samuilovna, Moscow 119454, RU GUBAREV, Anatoliy Pavlovich, Moscow 105094, RU CHEPURNOY, Alexandr Ivanovich, Moskovskaya oblast 141980, RU SMIRNOV, Andrey Valentinovich, Moskovskaya oblast 141980, RU
(86) JP 2012/055200 01.03.2012		(54) • <i>FOLIE ZUM EMPFANG VON DURCH WÄRME ÜBERTRAGENEN BILDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE ZUM EMPFANG VON DURCH WÄRME ÜBERTRAGENEN BILDERN</i> • <i>THERMALLY TRANSFERRED IMAGE RECEPTION SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING THERMALLY TRANSFERRED IMAGE RECEPTION SHEET</i> • <i>FEUILLE DE RÉCEPTION D'IMAGE TRANSFÉRÉE THERMIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE DE RÉCEPTION D'IMAGE TRANSFÉRÉE THERMIQUEMENT</i>		(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Büro Nürnberg II Äußere Sulzbacher Straße 159/161, 90491 Nürnberg, DE
(87) WO 2012/121096 2012/37 13.09.2012		(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak"), Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St. Petersburg 197046, RU		
(30) 07.03.2011 JP 2011049047 31.03.2011 JP 2011080192 06.02.2012 JP 2012023222 06.02.2012 JP 2012023302		(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St. Petersburg 193230, RU KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moskovskaya obl. 141207, RU CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, RU PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, RU KORNILOV, Georgiy Valentinovich, Moscow 117418, RU FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moskovskaya obl. 141290, RU TURKINA, Elena Samuilovna, Moscow 119454, RU GUBAREV, Anatoliy Pavlovich, Moscow 105094, RU CHEPURNOY, Alexandr Ivanovich, Moskovskaya oblast 141980, RU SMIRNOV, Andrey Valentinovich, Moskovskaya oblast 141980, RU		
(54) • <i>FOLIE ZUM EMPFANG VON DURCH WÄRME ÜBERTRAGENEN BILDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE ZUM EMPFANG VON DURCH WÄRME ÜBERTRAGENEN BILDERN</i> • <i>THERMALLY TRANSFERRED IMAGE RECEPTION SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING THERMALLY TRANSFERRED IMAGE RECEPTION SHEET</i> • <i>FEUILLE DE RÉCEPTION D'IMAGE TRANSFÉRÉE THERMIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE DE RÉCEPTION D'IMAGE TRANSFÉRÉE THERMIQUEMENT</i>		(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP				
(72) YAMAMURO Koji, Tokyo 162-8001, JP				
(74) HIRANO Katsuyuki, Tokyo 162-8001, JP Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE				
B41M 5/50 → (51) B41M 5/382		B42C 7/00 → (51) B31B 1/22		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B41M 5/52 → (51) B41M 5/382		(51) B43K 5/00 (11) 2 684 704 A2 B43K 21/00 B43K 23/008 B43K 7/00 B43K 8/00		BA ME
B42C 7/00 → (51) B31B 1/22		(25) De (26) De		(30) 11.07.2012 FR 1256693
		(21) 13175562.1 (22) 08.07.2013		(54) • <i>Technische Markierung, insbesondere für Fahrzeug, insbesondere für Luftfahrzeug</i> • <i>Technical marking, especially for a vehicle, in particular for aircraft</i> • <i>Marquage technique, en particulier pour véhicule, notamment pour aéronef</i>
				(71) Disatech, 63 avenue du General Martial Valin, 87000 Limoges, FR
				(72) Renard, Christophe, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
				(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, FR-75009 Paris, FR

B60B 1/00 → (51) **B60B 21/08**
B60B 1/02 → (51) **B60B 21/08**
B60B 5/02 → (51) **B60B 21/08**

(51) **B60B 21/08** (11) **2 684 707 A1**
B60B 5/02 **B60B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13003504.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2012 US 201213547255
(54) • *Fahrradfelge mit Bremsschiene*
• *Bicycle rim with brake track*
• *Jante de bicyclette avec piste de freinage*
(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Poertner, Josh, Indianapolis, 46208, US
Morse, David, Des Moines IA 50310, US
Hall, Michael, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 684 708 A1**
B21K 1/05 **B60B 35/02**
F16C 33/58
(25) Ja (26) En
(21) 12754911.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055669 06.03.2012
(87) WO 2012/121242 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048900
(54) • *WELLENELEMENT FÜR EINE RADWÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *SHAFT MEMBER FOR WHEEL ROLLING BEARING DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'ARBRE POUR DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) MASUDA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OKUMURA, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 684 709 A1**
B21K 1/05 **B60B 35/02**
F16C 3/02 **F16C 19/18**
(25) Ja (26) En
(21) 12755522.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055672 06.03.2012
(87) WO 2012/121245 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048906
(54) • *WELLENELEMENT FÜR EINE RADWÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *SHAFT MEMBER FOR ROLLING BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *ÉLÉMENT D'ARBRE POUR DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT POUR UNE ROUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) NAKAO, Motonori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 684 710 A1**
B21K 1/05 **B60B 35/02**
F16C 33/58
(25) Ja (26) En
(21) 12755666.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055670 06.03.2012
(87) WO 2012/121243 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048896
(54) • *WELLENELEMENT FÜR EINE RADWÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *SHAFT MEMBER FOR WHEEL ROLLING BEARING DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'ARBRE POUR DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) MASUDA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OKUMURA, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 684 711 A1**
B21K 1/05 **B60B 35/02**
F16C 33/58
(25) Ja (26) En
(21) 12755747.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055671 06.03.2012
(87) WO 2012/121244 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048902
(54) • *KUGELLAGERVORRICHTUNG FÜR EIN RAD*
• *ROLLING BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT POUR UNE ROUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) NAKAO, Motonori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60B 27/00 → (51) **F16C 33/78**
B60B 35/02 → (51) **B21K 1/05**
B60B 35/02 → (51) **B60B 27/00**
B60B 35/18 → (51) **B60K 7/00**
B60C 5/14 → (51) **B29C 33/02**
B60C 9/00 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 15/04** (11) **2 684 712 A1**
B29D 30/48 **B60C 9/00**
D07B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 12768084.1 (22) 30.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051998 30.01.2012
(87) WO 2012/137528 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086076
(54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MIAO Dong, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 99/00** (11) **2 684 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176004.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155804
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Nebengeräuschleistung eines rollenden Reifens*
• *Method for estimating noise performance of rolling tire*
• *Procédé d'estimation de performance de bruit de pneu roulant*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Imamura, Ao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 684 714 A1**
B60G 9/00
(25) De (26) De
(21) 13000729.7 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.07.2012 DE 102012013694
(54) • *Vierpunktenker zur Anbindung einer Starrachse an den Rahmen eines Nutzfahrzeugs*
• *Four point linkage for the connection of a rigid axle to the frame of a commercial vehicle*
• *Bielle à quatre points destinée à la fixation d'un essieu rigide sur le châssis d'un véhicule utilitaire*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Stiermann, Erwin, 86356 Neusäss, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**
B60G 9/02 (11) **2 684 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 13450025.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2012 AT 7842012
(54) • *Fahrzeug-Achsaufhängung*
• *Vehicle axle suspension*
• *Suspension d'essieu de véhicule*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892
Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheer-
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 684 716 A1**
B60H 1/32 **B60P 3/20**
(25) En (26) En
(21) 13176505.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 NL 2009184
(54) • *Lastentransportfahrzeug zum klimage-
regelten Transport*
• *A freight transport vehicle for climate-
controlled transport*
• *Véhicule de transport de marchandises
pour transport climatisé*
(71) H.OPDAM MANAGEMENT B.V., Waldeck
Pymontlaan 10-2, 1075 BW Amsterdam, NL
(72) Opdam, Joannes Jozef Gerardus, 1075 BW
Amsterdam, NL
Quaak, Peter, 3524 RW Utrecht, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ
Culemborg, NL

(51) **B60H 1/00** (11) **2 684 717 A2**
F25B 29/00
(25) En (26) En
(21) 13178284.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.11.2007 US 942980
(54) • *Reduzierung von Aussengeräuschen ei-
nes Klimasystems für ein Fahrzeug*
• *External noise reduction of hvac system
for a vehicle*
• *Réduction du bruit externe d'un système
de chauffage, de ventilation et de climati-
sation (hvac) pour un véhicule*
(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West
90th Street, Minneapolis Minnesota 55420,
US
(72) Hegar, Michal, Prague 15800, CZ
Hurych, Amost, Prague 14 198 00, CZ
Kolda, Michal, Prague 155 00, CZ
Ryska, Antonin, Prague 10 100 00, CZ
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(60) 13194460.5
(62) 08851688.5 / 2 209 659

(51) **B60H 1/28** (11) **2 684 718 A1**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 12176174.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Luftzufuhranordnung*
• *An air supply arrangement*
• *Agencement d'alimentation en air*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Andersson, Erik, 433 64 Sävedalen, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 684 719 A2**
A61L 9/12
(25) De (26) De
(21) 13175933.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012212369
(54) • *Bedeutungsvorrichtung*
• *Scenting device*
• *Dispositif d'ýmbaumement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Baumann, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
Lochmahr, Dipl.-Ing. (FH) Karl, 71665 Vai-
hingen/Enz, DE
Pitz, Dipl.-Ing. (FH) Eric, 70199 Stuttgart, DE
Rais, Dr. rer. nat. Thomas, 71672 Marbach/
Neckar, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart,
DE

B60H 3/06 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B60J 10/04** (11) **2 684 720 A1**
B60R 13/04
(25) De (26) De
(21) 12175815.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrteilige Fahrzeugaußenblende*
• *Multi-component external vehicle panel*
• *Panneau d'habillage extérieur de véhicule
en plusieurs parties*
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems
GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg,
DE
(72) Schulze zur Wiesche, Hans Joachim, 51143
Köln, DE
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz &
Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln,
DE

(51) **B60K 1/00** (11) **2 684 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176015.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155621
(54) • *Befestigungsstruktur für Bordausrüstung*
• *Onboard equipment fixing structure*
• *Structure de fixation d'équipement
embarqué*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8410, JP
(72) Koyama, Kenta, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Shuto, Hirotsuka, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Kamachi, Makoto, Tokyo, Tokyo 108-8410,
JP
Yasukochi, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 108-
8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B60K 1/00 → (51) **F16H 1/32**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 1/04 → (51) **H01M 10/50**

B60K 6/36 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/383 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60K 20/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/547 → (51) **B60K 20/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/10**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 684 722 A1**
B60B 35/18 **B60K 17/14**
F16H 1/28 **H02K 7/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11860241.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055399 08.03.2011
(87) WO 2012/120651 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049191
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEK-
TROFAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
TAKEKAWA Yukiko, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60K 7/00** (11) **2 684 723 A1**
B60B 35/18 **B60K 17/14**
F16H 1/28 **H02K 7/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11860264.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055395 08.03.2011
(87) WO 2012/120647 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049187
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEK-
TROFAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/04**

B60K 7/00 → (51) **B60L 3/00**

B60K 7/00 → (51) **B60L 15/20**

B60K 7/00 → (51) **F16H 57/04**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 684 724 A1**
B62D 21/02
(25) De (26) De
(21) 13001182.8 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012013906
(54) • *Rahmentragstruktur mit Kühlanordnung*
• *Frame support structure with cooling*
system
• *Structure de support en forme de cadre*
avec installation de refroidissement
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE
(72) Sattler, Steve, 81375 München, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

B60K 15/063 → (51) **B62D 21/02**

(51) **B60K 17/02** (11) **2 684 725 A1**
F16H 41/24
(25) De (26) De
(21) 13172603.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.07.2012 DE 102012212000
(54) • *Lagerungssystem für ein Antriebssystem*
• *Bearing system for a drive system*
• *Système de logement pour un système*
d'entraînement
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden,
DE
Krause, Thorsten, 77815 Bühl, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **2 684 726 A2**
B60K 7/00
(25) NL (26) En
(21) 13175612.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.07.2012 NL 2009161
(54) • *Aufhängung und Antriebsvorrichtung zur*
elektrischen Ansteuerung eines federmon-
tierten Rades eines Straßenfahrzeuges
• *Suspension and drive device for elec-*
trically driving a spring-mounted wheel of
a road vehicle
• *Dispositif de suspension et d'entraîne-*
ment pour entraîner électriquement une
roue montée sur ressorts d'un véhicule
routier
(71) Teamwork Technology B.V., De Weel 20,
1736 KB Zijdewind, NL
(72) Wolters, Laurens, 7131 GL Lichtenvoorde,
NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

B60K 17/14 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/356 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60K 20/02** (11) **2 684 727 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/10 **B60W 20/00**
F16H 61/34 **F16H 63/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12758274.0 (22) 01.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055215 01.03.2012
(87) WO 2012/124492 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053756
(54) • *HANDSCHALTUNG*
• *MANUAL TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES MANUELLE*
(71) Aisin Ai Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho,
Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(72) OSUKA Shinya, Nishio-shi, Aichi 445-0006,
JP
MASUI Yuki, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

(51) **B60K 25/00** (11) **2 684 728 A1**
B60K 25/02

(25) De (26) De
(21) 13002872.3 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.07.2012 DE 102012014020
(54) • *Kraftfahrzeug mit von einem Elektromotor*
angetriebenen Nebenaggregaten
• *Motor vehicle with auxiliary units driven*
by an electric motor
• *Véhicule automobile doté de modules*
auxiliaires entraînés par un moteur élec-
trique
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) Dirk, Bernhardt, 31515 Wunstorf, DE

B60K 25/02 → (51) **B60K 25/00**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 684 729 A1**
B60L 3/04
(25) En (26) En
(21) 12176170.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontaktanordnung für eine sichere Tren-*
nung einer Stromversorgung in einem
Fahrzeug
• *Contact arrangement for safe discon-*
nection of a power supply in a vehicle
• *Agencement de contact pour déconnexion*
sécurisée d'une alimentation électrique
dans un véhicule
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Spjuth, Örjan, 437 34 Lindome, SE
Larsson, Patrik, 423 38 Torslanda, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 684 730 A1**
B60K 17/356 **B60L 15/20**
B60T 8/17 **H02K 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12754330.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055533 05.03.2012
(87) WO 2012/121199 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048632
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*

• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **2 684 731 A1**
H02P 27/06 **H02P 29/00**
B60K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 12754378.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055534 05.03.2012
(87) WO 2012/121200 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048633
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN MO-*
TOR
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR*
MOTEUR
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

B60L 3/00 → (51) **F16H 57/04**

B60L 3/00 → (51) **H01M 10/50**

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/34**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 9/00 → (51) **H02J 3/01**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 684 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175493.1 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrisches System mit einem Gleich-*
stromzwischenkreis
• *Electrical system having a DC link*
• *Système électrique possédant un circuit*
intermédiaire à courant continu
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Koukkari, Juha, 00380 Helsinki, FI
Leppinen, Tuomo, 00380 Helsinki, FI
Ronkainen, Teemu, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60L 11/18** (11) **2 684 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005103.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ladestation für ein Elektrofahrzeug und*
Ladegerät dafür
• *Charging station for an electric vehicle and*
charging device therefor
• *Station de charge pour véhicule électrique*
et son dispositif de charge
(71) Illiano, Enzo Michele, Via Trevano 55 C,
6900 Lugano, CH

Petrini, Flavio, Weidstrasse 4, 8953 Dietikon, CH
(72) Illiano, Enzo Michele, 6900 Lugano, CH
Petrini, Flavio, 8953 Dietikon, CH

(51) **B60L 11/18** (11) **2 684 734 A1**
H01M 8/18 **H01M 8/20**

(25) En (26) En
(21) 13187507.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2008 US 60972
05.05.2009 US 175741

(54) • *Redox-Durchflussvorrichtung mit hoher
Energiedichte*
• *High energy density redox flow device*
• *Dispositif d'écoulement redox à haute
densité d'énergie*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, 77 Massachusetts Avenue,
Cambridge, MA 02139, US
24M Technologies, Inc., One Kendall Square,
Suite B6103 Cambridge, Massachusetts
02139, US

(72) Chiang, Yet-ming, Framingham, MA Massa-
chusetts 01701, US
Carter, W. Craig, Jamaica Plain, MA Massa-
chusetts 02130, US

Ho, Bryan Y., Cambridge, MA Massachusetts
02139, US

Duduta, Mihai, Cambridge, MA Massa-
chusetts 02139, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(62) 09762935.6 / 2 297 810

B60L 11/18 → (51) **G07B 15/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 4/525**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/34**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 684 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12754611.7 (22) 05.03.2012

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

(86) JP 2012/055532 05.03.2012
(87) WO 2012/121198 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011048631

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **B60L 15/20** (11) **2 684 736 A1**
B60K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 12754954.1 (22) 05.03.2012

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

(86) JP 2012/055531 05.03.2012

(87) WO 2012/121197 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011048630

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) OZAKI, Takayoshi, Shizuoka 438-0037, JP

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

B60L 15/20 → (51) **B60L 3/00**

B60L 15/20 → (51) **H02P 5/74**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 684 737 A1**
B60N 2/225 **B60N 2/235**

(25) De (26) De
(21) 13004869.7 (22) 26.02.2008

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

(30) 09.03.2007 DE 102007011999
09.03.2007 DE 102007011998

(54) • *Fahrzeugsitz mit einem Taumelrecliner*
• *Vehicle seat with a tumbling recliner*
• *Siège de véhicule comportant und partie
inclinable oscillante*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Kienke, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
Maharajapuram, Karthikeyan, S., 51381 Le-
verkusen, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

(62) 08716051.1 / 2 144 783

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 684 738 A1**
B60N 2/225 **B60N 2/20**

(25) Ko (26) En
(21) 11860111.1 (22) 23.11.2011

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

(86) KR 2011/008944 23.11.2011
(87) WO 2012/121471 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 KR 20110020705

(54) • *NEIGUNGSMECHANISMUS FÜR LOCH-
SCHEIBE*
• *DIAL RECLINER*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON À CADRAN*

(71) Austem Co. Ltd., 462-1 Jangsan-ri, Susin-
myeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do
330-882, KR

(72) CHAE, Su Min, Incheon 407-050, KR
KIM, Won Kee, Seoul 120-190, KR

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/427** (11) **2 684 739 A1**
B60R 21/2338

(25) En (26) En
(21) 13176148.8 (22) 11.07.2013

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

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/20**

(30) 12.07.2012 JP 2012156710

(54) • *Sitzkissen-Airbagvorrichtung*

• *Seat cushion airbag device*
• *Dispositif d'airbag pour coussin de siège*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata,
Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

(72) Nukaya, Akihiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8564,
JP

Kanto, Takanori, Kiyosu-shi Aichi 452-8564,
JP

Yamada, Hiroaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8564,
JP

Ida, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **2 684 740 A1**
A47C 7/74 **H05B 3/20**

(25) Ja (26) En
(21) 11860548.4 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/001333 07.03.2011

(87) WO 2012/120559 2012/37 13.09.2012

(54) • *FAHRZEUGSITZHEIZUNG*
• *VEHICLE SEAT HEATER*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE SIÈGE DE
VÉHICULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ABE, Norio, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Yoshimitsu, Osaka 540-6207, JP

HIOKI, Kazuaki, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Masanori, Osaka 540-6207, JP

NAGAYAMA, Kazumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

(51) **B60N 2/44** (11) **2 684 741 A1**
A47C 7/74 **H05B 3/20**

(25) Ja (26) En
(21) 11860675.5 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/001331 07.03.2011

(87) WO 2012/120558 2012/37 13.09.2012

(54) • *FAHRZEUGSITZHEIZUNG*
• *VEHICLE SEAT HEATER*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE SIÈGE DE
VÉHICULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ABE, Norio, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Yoshimitsu, Osaka 540-6207, JP

HIOKI, Kazuaki, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Masanori, Osaka 540-6207, JP

NAGAYAMA, Kazumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

(51) **B60P 1/44** (11) **2 684 742 A1**

(25) De (26) De
(21) 13003423.4 (22) 08.07.2013

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

BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012013479

(54) • *Hubladebühne*
• *Cantilever lift*
• *Plateforme de chargement par levage*

(71) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53,
27777 Ganderkesee, DE

(72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
Popken, Uwe, 26209 Hatten, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B60P 3/20 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 684 743 A1**
B60Q 1/076 **F21S 8/10**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 13175911.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154269
08.11.2012 JP 2012246304

(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Shibata, Hiroki, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP

Yokoi, Shoichiro, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
Suzuki, Tomokazu, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60Q 1/076 → (51) **B60Q 1/04**

B60Q 5/00 → (51) **G10H 1/08**

B60Q 11/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 684 744 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/16**
B32B 3/02 **B60R 13/04**

(25) De (26) De
(21) 13175728.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012211951

(54) • *Zierteil für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Trim part for motor vehicles and method for its production*
• *Pièce décorative pour véhicules automobiles ainsi que son procédé de fabrication*

(71) Wiegand GmbH, Gartenstraße 12, 99994 Schlotheim, DE

(72) Wiegand, Andreas, 99998 Körner, DE Augener, Heiko, 99994 Marolterode, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60R 13/04 → (51) **B60J 10/04**

B60R 13/04 → (51) **B60R 13/02**

B60R 16/02 → (51) **H01R 12/59**

B60R 16/03 → (51) **G06F 11/07**

B60R 16/033 → (51) **H02J 7/00**

B60R 21/02 → (51) **B66F 9/075**

B60R 21/213 → (51) **F16B 41/00**

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 684 745 A1**
B32B 7/00 **B29C 37/00**
B26D 3/00 **C14B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 13166345.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 DE 102012106238

(54) • *Innenverkleidungsteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Internal trim component and method for its production*
• *Pièce d'habillage intérieur et son procédé de fabrication*

(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoot 16, 47804 Krefeld, DE

(72) Scharf, Dieter, 85560 Ebersberg, DE Sasu, Anna, 47804 Krefeld, DE

Peters, Stephan, 47804 Krefeld, DE
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/23** (11) **2 684 746 A1**
B60R 21/235 **D03D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12755307.1 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/053616 16.02.2012
(87) WO 2012/120985 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011052924
(54) • *AIRBAG*
• *AIR BAG*

• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*

(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(72) KURAMOTO, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/2338 → (51) **B60N 2/427**

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/23**

(51) **B60R 21/264** (11) **2 684 747 A1**
F16B 17/00

(25) En (26) En
(21) 13188116.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.04.2009 JP 2009099105

(54) • *Gasgenerator*
• *Gas Generator*
• *Générateur de gaz*

(71) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) Aoyagi, Satoshi, Toyotomi-cho, 3903-39, JP Enami, Koichi, Toyotomi-cho, 3903-39, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10764200.1 / 2 420 415

(51) **B60R 22/46** (11) **2 684 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179282.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.10.2012 EP 12007233
16.07.2013 EP 13176726

(54) • *Aktivierungseinheit für ein Sicherungssystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Activation unit for a securing system of a motor vehicle*
• *Unité d'activation pour un système de sécurisation d'un véhicule automobile*

(71) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Kern, Alexander, 51597 Morsbach, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **2 684 749 A1**
B60S 1/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175414.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 FR 1256734

(54) • *Haltevorrichtung eines Schlauchs, insbesondere für Scheibenwaschflüssigkeit*
• *Device for holding a pipe, in particular for windscreens washer fluid*
• *Dispositif de maintien d'un tuyau, notamment de liquide lave-glace*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Picot, Philippe, 63000 Les Pradeaux, FR

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60S 9/08** (11) **2 684 750 A1**
(25) It (26) En
(21) 12176235.5 (22) 12.07.2012

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

BA ME
(54) • *Mechanische Hubvorrichtung*
• *Mechanical jack*
• *Cric meccanica*

(71) Servomech S.p.A. Con Socio Unico, Via Monaldo Calari, 1, Anzola Dell'Emilia, IT

(72) Cataldo, Vito, 41043 COLOMBARO DI FORMIGINE, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60T 8/17** (11) **2 684 751 A1**
B60T 11/16 **B60T 13/66**

(25) Ja (26) En
(21) 12758183.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056058 09.03.2012
(87) WO 2012/124617 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011053662
11.03.2011 JP 2011053663
11.03.2011 JP 2011053861
08.02.2012 JP 2012025134

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HYDRAULIKDRUCKERZEUGUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUR BREMSKRAFT-ERZEUGUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR HYDRAULIC-PRESSURE-GENERATION DEVICE AND VEHICULAR BRAKING-FORCE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PRESSION HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE ET DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FORCE DE FREINAGE POUR VÉHICULE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
INOUE Arata, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OHNISHI Takaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HYODO Nobutake, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 684 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159227.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2012 US 201213546936
(54) • *Systeme und Verfahren für das Erfassen eines gebremsten Rad*
• *Systems and method for dragging brake detection*
• *Systèmes et procédé de détection du glissement d'une roue freinée*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Cahill, Eric D., Troy, OH Ohio 45373, US
Prentice, Dale, Tipp City, OH Ohio 45391, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/17 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60T 8/172** (11) **2 684 753 A1**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 12176021.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Schätzung eines Fahrzeugschwimmwinkels*
• *Method for estimating a vehicle's sideslip angle*
• *Procédé d'estimation d'un angle de dérapage du véhicule*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Kovács, Roland, 1044 Budapest, HU
Palkovics, Laszlo, 1111 Budapest, HU
Hankovszki, Zoltan, 7400 Kaposvar, HU
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/172**

B60T 11/04 → (51) **B62L 3/08**

B60T 11/06 → (51) **B62L 3/08**

B60T 11/08 → (51) **B62L 3/08**

B60T 11/16 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 684 754 A1**
B60K 6/383 **B60K 6/445**
B60W 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11857801.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051909 31.01.2011
(87) WO 2012/104961 2012/32 09.08.2012
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, JP
(72) KURAMOTO, Hiroaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
ITO, Yoshiki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60W 10/10** (11) **2 684 755 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/48**
B60K 6/547 **B60W 20/00**
F16H 3/091 **F16H 63/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 12758118.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055217 01.03.2012
(87) WO 2012/124493 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053757
(54) • *HANDSCHALTUNG*
• *MANUAL TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES MANUELLE*
(71) Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(72) OSUKA Shinya, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60K 20/02**

B60W 20/00 → (51) **B60K 20/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

B60W 20/00 → (51) **F02D 41/06**

B60W 20/00 → (51) **F02N 11/00**

B60W 20/00 → (51) **F02N 11/08**

B60W 50/02 → (51) **G07C 5/00**

(51) **B61B 9/00** (11) **2 684 756 A1**
B61B 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13170191.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 FR 1256648
(54) • *Kabeltransportanlage*
• *Cable transport facility*
• *Installation de transport par câble*
(71) Pomagalski, 109 Rue Aristide Bergès BP 47, 38341 Voreppe Cedex, FR
(72) Mollet, Alain, 38340 VOREPPE, FR
Blanc, Eric, 38340 VOREPPE, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B61B 13/08 → (51) **B61B 9/00**

(51) **B61D 3/16** (11) **2 684 757 A1**
B61D 45/00

- (25) De (26) De
(21) 13450028.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2012 AT 7782012
(54) • *Güterwagen*
• *Freight cars*
• *Wagon de marchandises*
(71) Kutschera, Wilhelm, Untere Fellacherstrasse 8, 9500 Villach, AT
(72) Kutschera, Wilhelm, 9500 Villach, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61D 19/00 → (51) **E05B 65/20**

B61D 19/02 → (51) **E05B 65/08**

B61D 19/02 → (51) **E05B 65/20**

B61D 45/00 → (51) **B61D 3/16**

(51) **B61L 5/10** (11) **2 684 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 12176451.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Klinkenverschluss zum sicheren Festhalten einer abliegenden Weichenzunge*
• *Clamp lock to securely hold a blade at a distance*
• *Verrou à pince destiné à retenir fermement une lame d'aiguillage ouverte*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Felix, Jon, 8152 Opfikon, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **2 684 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 12176457.5 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Klinkenverschluss mit einer an einem Verschlusslager verschwenkbar befestigten Verschlussklinke mit erhöhter seitlicher Beweglichkeit*
• *Clamp lock with a lock clamp fixed to a lock bearing that can be pushed aside with increased sideways movement*
• *Verrou à pince avec une pince de verrou fixée de manière amovible sur un palier de fermeture à mobilité latérale augmentée*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Ackeret, Walter, 8472 Seuzach, CH
Mai, Jeanette, 8153 Rümlang, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 684 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174724.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 EP 12176347
(54) • *Zugsteuersystem auf Basis eines ETCS-Vollüberwachungsmodus*
• *Train control system on the basis of ETCS "Full Supervision" mode*
• *Système de commande de train sur la base du mode de supervision complet ETCS*
- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Stamm, Bernhard, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 684 761 A2**
G06Q 10/04 G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 13174982.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 US 201261669230 P
14.11.2012 US 201213676279
(54) • *Verfahren und System zur Zeitplanoptimierung unter Verwendung von Energieverbrauchsfaktoren*
• *A method and system for timetable optimization utilizing energy consumption factors*
• *Procédé et système pour l'optimisation d'horaires utilisant des facteurs de consommation d'énergie*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Fournier, David, 92063 Paris la Defense, FR
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B62B 3/00 → (51) **B62B 7/00**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 684 762 A2**
B62B 5/06 **B62B 5/08**
B62B 7/08 **B62B 9/26**
(25) De (26) De
(21) 13175471.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 DE 202012102518 U
(54) • *Vorrichtung zum Fortbewegen von Gütern und/oder einer Person*
• *Device for transporting goods and/or a person*
• *Dispositif de transport de marchandises et/ou d'une personne*
- (71) Ponticelli, Pius, Högendorfstrasse 1, 4616 Kappel, CH
Campanini, Giulia, 18, Via Goito, 43121 Parma, IT
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
Campanini, Giulia, 43121 Parma, IT
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 684 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176292.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Korb für einen Einkaufswagen*

- *Basket for a supermarket trolley*
• *Panier pour un chariot de supermarché*
- (71) Rabugino sp. Zo.o., Ul. Granicznca, 49, 05.825 Grodzisk Mazowiecki, PL
(72) Muscara', Maurizio, 00199 Roma, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/02**

B62B 5/08 → (51) **B62B 3/02**

- (51) **B62B 7/00** (11) **2 684 764 A2**
B62B 7/04 **B62B 7/08**
B62B 9/08 **B62B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13175853.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154831
28.11.2012 JP 2012259873
(54) • *Tandem Kinderwagen*
• *Tandem Stroller*
• *Poussette Tandem*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Kikui, Toshihiro, Tokyo-to, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62B 7/04** (11) **2 684 765 A1**
B62B 7/12 **B62B 9/12**
(25) En (26) En
(21) 12176346.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Passagierträger-Vorderradanordnung*
• *Passenger carrier front wheel arrangement*
• *Agencement de roue avant de support de passager*
- (71) Thule Child Transport Systems Ltd, 105-5760 9th Street SE, Calgary, AB T2H 1Z9, CA
(72) Fleming, Wesley Justin, T2Z 2W7 Calgary, Alberta, CA
Stengler, Matthew, T2V 5A1 Calgary, Alberta, CA
Britton, Daniel W., T3H 0S5 Calgary, Alberta, CA
Meszaros, Gerner Elliot, T0J 1X2 Landon, Alberta, CA
Berritta, Roberto, 30032 Fiesso D-Artico, VE, IT
Behling II, Martin John, Allenton, WI 53002, US
Anderson, David, T3L 1B1 Calgary, Alberta, CA
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B62B 7/04 → (51) **B62B 7/00**

B62B 7/04 → (51) **B62B 7/08**

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 684 766 A1**
B62B 7/12 **B62B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 12176343.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zusammenklappbarer Passagierträger*

- *Foldable passenger carrier*
• *Support de passager pliable*
- (71) Thule Child Transport Systems Ltd, 105-5760 9th Street SE, Calgary, AB T2H 1Z9, CA
(72) Fleming, Wesley Justin, T2Z 2W7 Calgary, Alberta, CA
Britton, Daniel W., T3H 0S5 Calgary, Alberta, CA
Meszaros, Gerner Elliot, T0J 1X2 Landon, Alberta, CA
McPhersson, Roger Wayne, T3H 3A1 Calgary, Alberta, CA
Anderson, David, T3L 1B1 Calgary, Alberta, CA
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 684 767 A1**
B62B 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183585.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 04.07.2008 FR 0854570
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen*
• *Foldable pushchair*
• *Poussette pliable*
- (71) Henry, Gilles, 4 Rue Nationale, 92100 Boulogne - Billancourt, FR
(72) Henry, Gilles, 92100 Boulogne - Billancourt, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 09772670.7 / 2 307 257

B62B 7/08 → (51) **B62B 3/02**

B62B 7/08 → (51) **B62B 7/00**

B62B 7/12 → (51) **B62B 7/04**

B62B 7/12 → (51) **B62B 7/08**

B62B 7/12 → (51) **B62B 9/20**

B62B 9/08 → (51) **B62B 7/00**

- (51) **B62B 9/12** (11) **2 684 768 A1**
B62B 9/14
(25) En (26) En
(21) 12176350.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zusätzliche Querstange für Passagierträger*
• *Accessory cross bar for a passenger carrier*
• *Barre transversale d'accessoire pour support de passager*
- (71) Thule Child Transport Systems Ltd, 105-5760 9th Street SE, Calgary, AB T2H 1Z9, CA
(72) Fleming, Wesley Justin, T2Z 2W7 Calgary, Alberta, CA
Britton, Daniel W., T3H 0S5 Calgary, Alberta, CA
Singh, Paramjit, T3J 5I5 Calgary, Alberta, CA
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/04**

B62B 9/14 → (51) **B62B 9/12**

- (51) **B62B 9/20** (11) **2 684 769 A1**
B62B 7/12
(25) En (26) En

(21) 12176352.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handgriff für Passagierträger*
• *Passenger carrier handlebar*
• *Poignée pour porteur de passager*
(71) Thule Child Transport Systems Ltd, 105-5760 9th Street SE, Calgary, AB T2H 1Z9, CA
(72) Britton, Daniel W., T3H 0S5 Calgary, Alberta, CA

Mayer, Bart T., Fond du Lac, WI 54935, US
Neeley, Brian D., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B62B 9/26 → (51) **B62B 3/02**

B62D 1/16 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 3/12** (11) **2 684 770 A1**
F16H 55/28

(25) En (26) En
(21) 12005163.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Andrücken einer Zahnstange gegen ein Ritzel einer Lenktriebeanordnung*
• *Apparatus for pressing a rack against a pinion of a steering gear assembly*
• *Appareil pour appuyer une crémaillère contre un pignon pour ensemble d'engrenage de direction*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Lucchi, Marco, 25062 Concesio (BS), IT
Tabaglio, Luca, 25135 Brescia (BS), IT
Sarioli, Enrico, 25050 Paderno Franciacorta (BS), IT
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 684 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175053.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 JP 2012153932
(54) • *Zahnstangentragevorrichtung und Lenksystem damit*
• *Rack shaft supporting device and steering system using the same*
• *Dispositif de support d'arbre de crémaillère et système de direction l'utilisant*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kometani, Hideo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 11/18** (11) **2 684 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 13172896.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 DE 102012212248

(54) • *Kettenfahrzeug mit einem zentralen Antriebsmotor*
• *Track-laying vehicle with a central drive motor*
• *Véhicule à chaînes doté d'un moteur d'entraînement central*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Mayer, Stephan, 79853 Lenzkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 684 773 A2**
B62D 1/16

(25) En (26) En
(21) 13175054.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 JP 2012153930
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tanaka, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Rikitake, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 542-8520, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/00** (11) **2 684 774 A2**
B62D 21/02 **B62D 53/08**

(25) De (26) De
(21) 13001185.1 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012013910
(54) • *Rahmentragstruktur mit nach oben gekrüpfen Tragabschnitten*
• *Frame support structure with upwardly bent supporting sections*
• *Structure de support de cadre avec des sections supports coudées vers le haut*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Sattler, Steve, 81375 München, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 684 775 A2**
B60K 15/063

(25) De (26) De
(21) 13001179.4 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012013900
(54) • *Rahmentragstruktur mit Tankeinrichtung*
• *Chassis structure with a tank arrangement*
• *Châssis de véhicule avec un arrangement d'un réservoir*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Sattler, Steve, 81375 München, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 684 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 13001184.4 (22) 09.03.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012013905
(54) • *Rahmentragstruktur mit einer dritten längsverlaufenden Tragkonstruktion*
• *Frame support structure with a third longitudinal supporting structure*
• *Structure de support de cadre avec une troisième structure portante longitudinale*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Sattler, Steve, 81375 München, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **2 684 777 A2**
B62D 21/16 **B60K 15/063**

(25) De (26) De
(21) 13001186.9 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012013897
(54) • *Rahmentragstruktur mit mittragender Tankeinrichtung*
• *Chassis structure with integrated tank device*
• *Structure de châssis avec dispositif de réservoir intégré*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Sattler, Steve, 81375 München, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

B62D 21/02 → (51) **B60K 11/04**

B62D 21/02 → (51) **B62D 21/00**

(51) **B62D 21/06** (11) **2 684 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 13001183.6 (22) 09.03.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012013914
(54) • *Rahmentragstruktur mit Dämpferträger für Nutzfahrzeug*
• *Chassis structure with damper for utility vehicle*
• *Châssis avec support d'amortisseur pour véhicule utilitaire*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Sattler, Steve, 81375 München, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

B62D 21/16 → (51) **B62D 21/02**

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 684 779 A1**
B62D 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 12754894.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056010 08.03.2012
(87) WO 2012/121347 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051359
(54) • *VORDERTEILKONSTRUKTION EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *FRONT VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT DE VÉHICULE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KAWACHI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
NIWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
DAIMARU, Seiichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 684 780 A1**
B62D 25/04 **B62D 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12755352.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055365 02.03.2012
(87) WO 2012/121142 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053355

- (54) • *HECKSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUG-KAROSSERIE*
• *REAR STRUCTURE OF CAR BODY*
• *STRUCTURE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIMIZU Natsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HORIGUCHI Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B60H 1/28**

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/08**

B62D 33/00 → (51) **B32B 15/00**

- (51) **B62D 33/04** (11) **2 684 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 13175544.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 DE 102012212130
(54) • *Aufbau zum Befördern von Gütern*
• *Assembly for conveying goods*
• *Structure pour le transports de biens*
(71) Fahrzeugbau Heinz Böse GmbH, Im Weißbruch 36, 59889 Eslohe-Reiste, DE
(72) Böse, Maximilian, 59889 Eslohe-reiste, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

- (51) **B62D 33/04** (11) **2 684 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 13175545.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 DE 102012212132
(54) • *Aufbau zum Befördern von Gütern*
• *Assembly for conveying goods*
• *Structure pour le transports de biens*
(71) Fahrzeugbau Heinz Böse GmbH, Im Weißbruch 36, 59889 Eslohe-Reiste, DE
(72) Böse, Maximilian, 59889 Eslohe-Reiste, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B62D 53/08 → (51) **B62D 21/00**

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 684 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 13175836.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 DE 102012106323
(54) • *Multifunktionsscheinwerfer mit Funktionsanschlusskabel*
• *Multi-function headlamp with function connection cable*
• *Phare multifonction avec câble de raccordement de fonction*

- (71) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1, 58540 Meinerzhagen, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B62J 7/06** (11) **2 684 784 A1**
B62J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12176430.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zubehöranschlussvorrichtung für Fahrradgriffstange*
• *Bicycle handle bar accessory coupling device*
• *Dispositif de couplage d'accessoire de guidon de bicyclette*

- (71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

- (72) Armstrong, Timothy, 9011 Dunedin, NZ
Gibson, Gary, 9013 Dunedin, NZ
Maguire, Patrick David, 9011 Dunedin, NZ
Noer, Michael, Stillwater, 55082, US

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B62J 7/08** (11) **2 684 785 A1**
B62J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12176423.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Drahtkorb*
• *Connection device for a pannier*
• *Dispositif de raccordement pour sacoche*

- (71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

- (72) Armstrong, Timothy, 9011 Dunedin, NZ
Gibson, Gary, 9013 Dunedin, NZ
Maguire, Patrick David, 9011 Dunedin, NZ

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B62J 9/00** (11) **2 684 786 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12176428.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtkorb mit Befestigungsanordnung*
• *A pannier with an attachment arrangement*
• *Sacoche avec agencement de fixation*

- (71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

- (72) Gibson, Gary, 9013 Dunedin, NZ
Maguire, Patrick David, 9011 Dunedin, NZ
Noer, Michael, Stillwater, 55082, US

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B62J 9/00 → (51) **B62J 7/06**

B62J 9/00 → (51) **B62J 7/08**

B62K 13/00 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **B62K 17/00** (11) **2 684 787 A2**
B63B 35/73 **B62K 13/00**
B62K 13/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12754764.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/001624 06.03.2012

- (87) WO 2012/121530 2012/37 13.09.2012

- (88) 20.12.2012

- (30) 08.03.2011 KR 20110020485

- (54) • *FAHRRAD FÜR WASSER UND LAND*
• *BICYCLE FOR WATER AND LAND*
• *VÉLO POUVANT ÊTRE UTILISÉ SUR L'EAU ET SUR TERRE*

- (71) Kim, Young Ki, 201 Rax Villa 906-31 Mangmi 1-dong Suyeong-gu, Busan 613-824, KR

- (72) Kim, Young Ki, Busan 613-824, KR

- (74) Siewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

- (51) **B62L 3/08** (11) **2 684 788 A2**
B60T 11/04 **B60T 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 13176046.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 JP 2012155776
(54) • *Grätschitzfahrzeug-Verriegelungsbremssystem und Grätschitzfahrzeug*
• *Straddle type vehicle interlocking brake system and straddle type vehicle*
• *Système de frein d'interverrouillage de véhicule de type califourchon et ledit véhicule*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Inoue, Kazuhisa, Shizuoka, 438-0026, JP

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 684 789 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13176094.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201213546522
(54) • *Lösbares Verbindungssystem*
• *Releasable Connection System*
• *Système de liaison amovible*

- (71) Stone Age Equipment Inc., 1419 West State Street, Redlands, CA 92373, US

- (72) COLE, Charles, Redlands, CA California 92373, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B62M 6/45 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 9/126** (11) **2 684 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003315.2 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 DE 102012013645

(54) • *Kettenführungsrolle für einen hinteren Umwerfer einer Kettenschaltung eines Fahrrads und hinterer Umwerfer mit derartiger Kettenführungsrolle*
• *Chain guide roller for a rear derailleur of a bicycle gear of a bicycle and rear derailleur with such a chain guide roller*
• *Galet guide-chaîne pour un dérailleur arrière d'une chaîne de bicyclette et dérailleur arrière doté d'un tel galet guide-chaîne*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97456 Hambach, DE
Böhm, Robert, 97453 Mainberg, DE
Hamisch, Thorsten, 97072 Würzburg, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **2 684 791 A1**
B62M 6/45

(25) En (26) En
(21) 13175951.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 TW 101124800

(54) • *Gangschaltvorrichtung für Hilfskraftbetriebenes Fahrrad*
• *Gear-shifting system for power - assisted bicycle*
• *Dispositif de changement de vitesses pour bicyclette assistée*
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(72) Cheng, Chi-Chang, 220 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B63B 21/10 → (51) **B63B 35/44**

B63B 35/00 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 684 792 A1**
B63B 21/10 **B63B 35/00**
B63B 39/06 **B63B 43/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12754705.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055676 06.03.2012
(87) WO 2012/121247 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049283

(54) • *SCHWIMMENDE STRUKTUR MIT EINEM HOLM*
• *SPAR TYPE FLOATING STRUCTURE*
• *STRUCTURE FLOTTANTE DU TYPE MÂT*

(71) Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) YOSHIMOTO, Haruki, Tokyo 108-0014, JP
AWASHIMA, Yuji, Tokyo 108-0014, JP

SUZUKI, Hideyuki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B63B 35/73 → (51) **B62K 17/00**

B63B 39/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **B63B 39/06** (11) **2 684 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175711.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wasserfahrzeug mit verbesserter Trimmungsklappe*
• *Vessel with improved motion control*
• *Bateau avec commande d'assiette améliorée*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Keuning, Jan Alexander, 4797 BA Willemstad, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 39/06 → (51) **B63B 35/44**

B63B 43/04 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63C 9/04** (11) **2 684 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176246.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aufpumpbares Rettungsflöß mit Konfiguration zum leichten Zugang*
• *Inflatable liferaft with easy access configuration*
• *Radeau de sauvetage gonflable doté d'une configuration d'accès facile*
(71) Viking Life-Saving Equipment A/S, Sædding Ringvej 13, 6710 Esbjerg V, DK
(72) Rasmussen, Gert Smedmann, 6715 Esbjerg N, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **B63C 11/12** (11) **2 684 795 A1**

(25) It (26) En
(21) 13171392.7 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 IT MI20121228
(54) • *Tauchermaske*
• *A diving mask*
• *Masque de plongée*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Godoy, Carlos Alberto, 16148 Genova, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B63C 11/16 → (51) **B63C 11/20**

(51) **B63C 11/20** (11) **2 684 796 A1**

B63C 11/16
(25) It (26) En
(21) 13171622.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 IT MI20121229

(54) • *Atmungsvorrichtung für Taucher*
• *A breathing device for divers*
• *Dispositif respiratoire pour plongeurs*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Godoy, Carlos Alberto, 16148 Genova, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B63H 16/20 → (51) **B62K 17/00**

(51) **B64C 3/10** (11) **2 684 797 A1**
B64C 3/36 **B64C 23/06**

(25) Zh (26) En
(21) 12757583.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072188 12.03.2012
(87) WO 2012/122925 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110059438
11.03.2011 CN 201110059442
11.03.2011 CN 201110059421

(54) • *FLUGZEUGFLÜGELSPITZEN-VORRICHTUNG*
• *AIRPLANE WINGTIP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINTE D'AILE D'AÉRONEF*

(71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN

(72) CHEN, Yingchun, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Miao, Shanghai 201210, CN
LIU, Tiejun, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Meihong, Shanghai 201210, CN
WANG, Junhong, Shanghai 201210, CN
MA, Tuliang, Shanghai 201210, CN
YU, Zhehui, Shanghai 201210, CN
ZHOU, Feng, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Dongyun, Shanghai 201210, CN

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B64C 3/34 → (51) **B32B 5/28**

B64C 3/36 → (51) **B64C 3/10**

B64C 23/06 → (51) **B64C 3/10**

(51) **B64C 27/04** (11) **2 684 798 A1**
B64D 27/24 **B64D 27/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13003322.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 FR 1201974

(54) • *Aufbau einer Hybridversorgung mit der mechanischen Leistung eines Rotors, die vom Bordnetz eines Drehflügelflugzeugs aus gesteuert wird*
• *Hybrid distribution architecture of mechanical power of a rotor, managed from the on-board network of a rotorcraft*

- *Architecture d'alimentation hybride en puissance mécanique d'un rotor, gérée à partir du réseau de bord d'un giravion*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Roggemans, Emmanuelle, F-13480 Cabries, FR
- Logeais, Jean-François, F-13009 Marseille, FR
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 27/51** (11) **2 684 799 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13003215.4 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 FR 1201986
- (54) • *Rotor eines Drehflügelflugzeugs, der mit Luftwiderstandsdämpfern ausgestattet ist, die sich in den Verbindungsmuffen der einnabigen Rotorblätter befinden*
- *Rotorcraft rotor with drag dampers housed in connecting sleeves of blades to a hub of the rotor*
- *Rotor de giravion équipé d'amortisseurs de traînée logés dans des manchons de liaison de pales à un moyeu du rotor*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Amari, André, 60520 La Chapelle En Serval, FR
- Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR

- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 684 800 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13176158.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2012 US 201261671204 P
27.11.2012 US 201213685861
- (54) • *System, das ein elektrisches Heizelement enthält, und Verfahren zur Installation und Verwendung davon*
- *System containing an electric heating element and method for installation and use thereof*
- *Système contenant un élément chauffant électrique et procédé d'installation et d'utilisation de celui-ci*

- (71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
- Kelly Aerospace Thermal Systems, LLC, 1625 Lost Nation Road, Willoughby, OH 44094, US

- (72) Calder, David Patrick, Baltimore, MD Maryland 21220, US
- Opificius, Julian Alexander, Loves Park, IL Illinois 61111-4766, US
- Fairbert, Mark, Loves Park, IL Illinois 61111-4766, US

- Pederson, Erik Thomas, Willoughby, OH Ohio 44094, US
- Flosdorf, David Cenit, Akron, OH Ohio 44313, US

- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B64D 27/24 → (51) **B64C 27/04**

- (51) **B65B 1/12** (11) **2 684 801 A1**
- B65B 1/30** **B65B 1/32**
- B65B 37/14** **B65B 57/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13187508.0 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 05.08.2008 US 188001 P
- (54) • *Pulverausgabemodule und Pulverausgabebaugruppen*
- *Powder dispenser modules and powder dispenser assemblies*
- *Modules de distributeur de poudre et ensembles distributeurs de poudre*

- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US

- (72) Poole, Trent A., Amherst, MA Massachusetts 01002, US
- Fog, Per B., Bedford Hills, NY New York 10507, US

- Maheshwari, Rajesh, Millburn, NJ New Jersey 07041, US

- Scharger, Rolf, 73650 Winterbach, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 09789071.9 / 2 334 560

B65B 1/30 → (51) **B65B 1/12**

B65B 1/32 → (51) **B65B 1/12**

B65B 3/22 → (51) **B01D 19/02**

- (51) **B65B 7/20** (11) **2 684 802 A1**
- B65B 61/00** **B65B 7/28**

- (25) Fi (26) En
- (21) 13396007.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 FI 20120231

- (54) • *Vorrichtung zum Anpassen der Höhe einer Verpackungsbox und zum Verschließen der Box*
- *A device for adjusting height of a package box and for closing the box*
- *Dispositif de réglage de hauteur d'une boîte d'emballage et de fermeture de la boîte*

- (71) Jomet OY, Lammintie 518, 30100 Forssa, FI

- (72) Ceyssens, Koen, 3960 Bree, BE

- Griese, Hartmut, FI-32210 Loimaa, FI

- Hiisilä, Henry, FI-30100 Forssa, FI

- Liski, Jyri, FI-31300 Tammela, FI

- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

B65B 7/28 → (51) **B65B 7/20**

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 684 803 A1**
- B65D 77/20**

- (25) De (26) De
- (21) 12005121.4 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verpackung*
- *Method for manufacturing a packaging*
- *Procédé de fabrication d'un emballage*

- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

- (72) Wilhelm, Roland, 87730 Bad Grönenbach, DE
- Ruhland, Reinhard, 87730 Bad Grönenbach, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 684 804 A1**
- B65B 51/14** **B65G 21/20**

- (25) It (26) En
- (21) 13176021.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 IT B020120379

- (54) • *Dichtungsvorrichtung für einen beutelförmigen Streifen an einen Hüllfilm zur Erzeugung eines Blisterstreifens*

- *A sealing device for a pouched strip to a cladding film such as to obtain a blister strip*

- *Dispositif d'étanchéité pour bande en sachet sur un film de revêtement de manière à obtenir une plaquette*

- (71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 37/14 → (51) **B65B 1/12**

- (51) **B65B 43/50** (11) **2 684 805 A1**
- B65G 47/84** **B67C 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13176245.2 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 DE 102012106263

- (54) • *Vorrichtung zum Führen von Behältern*
- *Apparatus for guiding containers*
- *Dispositif pour guider des récipients*

- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Buchhauser, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
- Schönfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

B65B 51/04 → (51) **A22C 11/12**

B65B 51/14 → (51) **B65B 9/04**

B65B 57/14 → (51) **B65B 1/12**

B65B 61/00 → (51) **B65B 7/20**

- (51) **B65C 1/04** (11) **2 684 806 A1**
- B65C 9/42**

- (25) De (26) De
- (21) 13176190.0 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (30) 12.07.2012 DE 102012212180
- (54) • *Applikatorvorrichtung*
- *Applicator device*
- *Dispositif applicateur*

- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Naschke, Mark, 72336 Balingen, DE
Pfau, Helmut, 72411 Bodelshausen, DE
Uber, Markus, 72793 Pfullingen, DE
Ruff, Sebastian, 72415 Grosseffingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65C 9/42 → (51) **B65C 1/04**

B65D 1/00 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 684 807 A1**
A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 12175691.0 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Behälter für ein Reinigungs- oder Pflege-medium
- Container for a cleaning or maintaining agent
- Récipient destiné à un milieu de nettoyage ou d'entretien

- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Pfaffinger, Nikolaus, 5120 St. Pantaleon, AT
Schmied, Walter, 5121 Tarsdorf, AT
Galluseder, Florian, 5121 Tarsdorf, AT
- (74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

B65D 6/18 → (51) **B65D 19/18**

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 684 808 A1**
B65D 17/40
- (25) En (26) En
- (21) 12175592.0 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verschluss für einen Behälter und Behälter damit
- Closure for a container and a container provided therewith
- Fermeture pour un récipient et récipient équipé de celle-ci

- (71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Leboucher, Fabrice, 49100 Angers, FR
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 17/40 → (51) **B65D 17/34**

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 684 809 A1**
B65D 6/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 12771741.1 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/052638 06.02.2012
- (87) WO 2012/140941 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091210
- (54) • KASTENPALETTEN-SEITENWAND
- BOX PALLET SIDE WALL
- PAROI LATÉRALE DE CAISSE-PALETTE
- (71) Sanko Co., Ltd., 474-1 Honden, Mizuho-shi, Gifu 501-0236, JP
- (72) IWATA Takao, Mizuho-shi Gifu 501-0236, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B65D 19/44** (11) **2 684 810 A1**
B65D 25/10 **B65D 85/68**
B32B 5/02 **B32B 5/26**

- (25) NI (26) En
- (21) 13175044.0 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 BE 201200477
- (54) • Rahmen, Taschensystem und Bahnmaterial zur Lagerung und zum Transport von Stückgut in flexiblen gestrickten Taschen
- Framework, bag system and web material for storing and transporting piece goods in flexible knitted bags
- Ossature, système de sac et matériau en bande pour le stockage et le transport de marchandises dans des sacs à mailles souples

- (71) conTeyor International nv, Burgemeester Maenhoutstraat 44D, 9820 Merelbeke, BE
- (72) Van Neck, Petra, 9000 Gent, BE
- (74) Brantsandpatents bvba, Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

B65D 25/10 → (51) **B65D 19/44**

- (51) **B65D 25/36** (11) **2 684 811 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12176301.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Materialwiederherstellungsvorrichtung und Verpackungssystem, umfassend einen Behälter im Zusammenhang mit der Materialwiederherstellungsvorrichtung
- Material recovery device, and packaging system comprising a container associated with the material recovery device
- Dispositif de récupération de matériau et système d'emballage comprenant un récipient associé au dispositif de récupération de matériau

- (71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1, 1211 Geneva 26, CH
- (72) McLornan, Chris, Crumlin, Co. Antrim, IE
Uhrmeister, Peter, Dr., 54296 Trier, DE
Black, Paul, Belfast, Co. Antrim BT17 OSL, IE
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

- (51) **B65D 30/24** (11) **2 684 812 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175530.8 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 DK 201270428
- 17.08.2012 DK 201270483
- (54) • Flüssigkeitsbehälter
- Fluid container
- Récipient de fluide
- (71) Schur Technology A/S, Fuglevangsvej 41, 8700 Horsens, DK
- (72) Pape, Henrik, 8700 Horsens, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65D 30/24** (11) **2 684 813 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 13187963.7 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.06.2013 DE 202013102644 U
- (54) • Ventilsack mit Entlüftungsvorrichtungen
- Valve bag with venting devices
- Sac d'aération doté de dispositifs d'aération
- (71) Papiersackfabrik Tenax GmbH & Co. KG, Am Westbahnhof 43-55, 40878 Ratingen, DE
- (72) Bendt, Michael, 47807 Krefeld, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B65D 30/24** (11) **2 684 814 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13188353.0 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.06.2013 DE 202013102644 U
- (54) • Ventilsack mit Entlüftungsgasche
- Valve bag with ventilation pocket
- Sac d'aération doté d'une poche d'aération

- (71) Papiersackfabrik Tenax GmbH & Co. KG, Am Westbahnhof 43-55, 40878 Ratingen, DE
- (72) Bendt, Michael, 47807 Krefeld, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B65D 35/30** (11) **2 684 815 A1**
B65D 35/40 **B65D 83/00**
B05C 17/01

- (25) En (26) En
- (21) 13174368.4 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 US 201261669794 P
05.06.2013 US 201313910631
- (54) • Einheitsdosierungssystem
- Unit dose system
- Système de dose d'unité
- (71) Team Technologies, Inc., 5949 Commerce Boulevard, Morristown TN 37814, US
- (72) Bow, Clark, Dandridge, TN Tennessee 37725, US
- Henrikson, Steven, Morristown, TN Tennessee 37814, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 35/40 → (51) **B65D 35/30**

- (51) **B65D 47/14** (11) **2 684 816 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 13382288.2 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 ES 201230763 U
- (54) • Kappe für Behälter für Produkte für Kinder
- Cap for containers of products for use by children
- Capuchon pour des contenants de produits destinés à être utilisés par des enfants
- (71) Golo Sweet XXI, S.L., Juan Pedro Pagan, 15, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES

(72) Aguilar Fernández, Manuel, 30500 Molina de Segura, ES
(74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa, 31, 3º 5, 28001 Madrid, ES

B65D 77/20 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65D 81/05** (11) **2 684 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175039.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 BE 201200488
(54) • *Gelenkschutzhülle*
• *Bellows protection*
• *Protection à soufflet*
(71) Jam&Ry SPRL, Rue Saint-Leonard 197, 4000 Liege, BE
(72) Jamar, Catherine, 4000 LIEGE, BE
Mairy, Luc, 4000 LIEGE, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **B65D 81/34** (11) **2 684 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 13004457.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2006 US 818358 P
(54) • *Mikrowellen-Erwärmungsverpackung mit wärmehärtender Beschichtung*
• *Microwave heating package with thermoset coating*
• *Ensemble de chauffage à micro-ondes avec revêtement thermodurci*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Robbins, David, William, Larsen, WI 54947, US
Middleton, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
(62) 07799033.1 / 2 059 457

B65D 81/36 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/00 → (51) **B65D 35/30**

B65D 85/68 → (51) **B65D 19/44**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 684 819 A1**
B65D 90/02
(25) En (26) En
(21) 12175699.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bodenstruktur und Transportcontainer damit*
• *Floor structure and transport container therewith*
• *Structure de plancher et conteneur de transport avec une telle structure*
(71) Rautaruukki Oyj, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) Maaranen, Ilpo, 00810 Helsinki, FI
Siltanen, Jukka, 00810 Helsinki, FI
Nurmela, Ville-Matti, 00810 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 90/02 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65G 1/02** (11) **2 684 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005158.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lagerregal*
• *Shelf*
• *Rayonnage de stockage*
(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57072 Siegen, DE
(72) Bender, Joachim, 57520 Molzhain, DE
Utsch, Karl-Heinz, 57562 Herdorf, DE
Weber, Michael, 57562 Herdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B65G 1/08 → (51) **B65G 47/88**

B65G 11/02 → (51) **A22C 29/02**

B65G 11/20 → (51) **A22C 29/02**

(51) **B65G 15/30** (11) **2 684 821 A1**
B65G 15/54 **B65H 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11860179.8 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055150 05.03.2011
(87) WO 2012/120606 2012/37 13.09.2012
(54) • *STOFFBASIERTES HOCHGESCHWINDIGKEITSFÖRDERBAND UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *FABRIC-BASED HIGH-SPEED CONVEYANCE BELT AND APPARATUS USING SAME*
• *COURROIE DE TRANSPORT À GRANDE VITESSE À BASE DE TISSU ET APPAREIL UTILISANT CELLE-CI*

(71) Sanwa Techno Co., Ltd, 2-28 Takamatsuchō, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0874, JP
Shoji, Susumu, 3-3 Otsuka-cho 8 chome Nagata-ku Kobe-shi, Hyogo 653-0811, JP
(72) SHOJI Susumu, Kobe-shi Hyogo 653-0811, JP
FUKUI Kazuro, Kobe-shi, Hyogo 652-0874, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 15/50 → (51) **D21F 1/00**

B65G 15/54 → (51) **B65G 15/30**

B65G 21/20 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65G 29/00** (11) **2 684 822 A1**
B65G 47/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 13173813.0 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256823
(54) • *Vorrichtung zum Vergrössern eines Schritts für eine positive und individuelle Übertragung von Objekten*
• *Device to increase the step for positive and individual transfer of objects*
• *Dispositif d'augmentation de pas pour transfert positif et individuel d'objets*

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Brachet, Vincent, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Nguyen Van, Daniel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 33/18 → (51) **F23G 5/44**

B65G 47/18 → (51) **A22C 29/02**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 684 823 A1**
B65G 57/14
(25) De (26) De
(21) 12175745.4 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Bildung und Weitergabe von Blisterstapeln*
• *Device for forming and transferring blister stacks*
• *Dispositif de formation et de transfert de piles d'emballages blister*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
Huchler, Joachim, 88484 Guttenzell, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65G 47/84 → (51) **B65B 43/50**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

(51) **B65G 47/88** (11) **2 684 824 A1**
B65G 1/08
(25) De (26) De
(21) 13172394.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 DE 102012212145
(54) • *Separiervorrichtung*
• *Separating device*
• *Dispositif de séparation*
(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) Gassenr, Okten, 55571 Obernheim, DE
Neu Sascha, 66885 Altenglan, DE
Herder Frank, 55606 Bärweiler, DE
Kemperdick Artur, 55758 Niederwörrsbach, DE
Nothof Christian, 66879 Kottweiler-Schwander, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B65G 49/04 → (51) **C25D 11/02**

B65G 49/04 → (51) **C25D 17/08**

B65G 57/14 → (51) **B65G 47/84**

B65G 65/46 → (51) **F23G 5/44**

B65H 5/02 → (51) **B65G 15/30**

(51) **B65H 23/182** (11) **2 684 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176020.9 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 JP 2012156826

- (54) • *Bahnzuführungsvorrichtung*
- *Sheet material supplying device*
- *Dispositif d'alimentation en matériau en bande*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Nishimura, Isao, Ishikawa-ken, 921-8650, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65H 51/20** (11) **2 684 826 A1**
B65H 63/06

(25) Ja (26) En

(21) 12757986.0 (22) 08.03.2012

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

(86) JP 2012/055929 08.03.2012

(87) WO 2012/124588 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054281

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSPULEN EINES FADENS*
- *THREAD WINDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FIL*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kissshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) FUKUDA Isao, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

MIMA Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 684 827 A2**

(25) Cs (26) En

(21) 13173805.6 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 CZ 20120479

- (54) • *Trommelzwischenlagerung von Garn an einer Betriebsseinheit einer Textilmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
- *A drum inter-storage of yarn at an operating unit of a textile machine and method of controlling it*
- *Tambour inter-stockage de fil sur une unité d'opération d'une machine textile et procédé de commande associé*

(71) Rietier CZ s.r.o., Moravská 519, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ

(72) Sloupenský, Jiří, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ Kluso, Vladimír, 56961 Dolní Újezd, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

B65H 63/06 → (51) **B65H 51/20**

(51) **B65H 75/10** (11) **2 684 828 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12757615.5 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/001670 09.03.2012

(87) WO 2012/124305 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054159

- (54) • *FILMWICKLUNGSKERN UND GEWICKELTER FILMKÖRPER DAMIT*

• *FILM WINDING CORE, AND WOUND FILM BODY USING SAME*

• *NOYAU D'ENROULEMENT DE FILM, ET CORPS DE FILM ENROULÉ L'UTILISANT*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) NOUMI, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SAYANAGI, Shunichirou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65H 75/10** (11) **2 684 829 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12757690.8 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/001667 09.03.2012

(87) WO 2012/124304 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054158

- (54) • *FILMWICKLUNGSKERN UND GEWICKELTER FILMKÖRPER DAMIT*
- *FILM WINDING CORE, AND WOUND FILM BODY USING SAME*
- *NOYAU D'ENROULEMENT DE FILM, ET CORPS DE FILM ENROULÉ L'UTILISANT*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) NOUMI, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SAYANAGI, Shunichirou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 75/36 → (51) **B08B 3/02**

B65H 75/40 → (51) **B08B 3/02**

B65H 75/42 → (51) **B08B 3/02**

B65H 75/44 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B66B 3/00** (11) **2 684 830 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11861316.5 (22) 11.03.2011

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

(86) JP 2011/055811 11.03.2011

(87) WO 2012/124027 2012/38 20.09.2012

- (54) • *RUFUFAZEICHNUNGSGERÄT FÜR EINEN AUFZUG*
- *ELEVATOR CALL REGISTRATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'APPEL D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HATTORI, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 15/02** (11) **2 684 831 A1**

B66B 15/04

(25) En (26) En

(21) 12176349.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Aufzugseilrolle*
- *Elevator rope pulley*
- *Poulie de câble d'ascenseur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Sihvola, Esko, 05830 Hyvinkää, FI

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 15/04 → (51) **B66B 15/02**

B66C 23/88 → (51) **B66C 23/90**

(51) **B66C 23/90** (11) **2 684 832 A1**
B66C 23/88

(25) En (26) En

(21) 13175041.6 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(30) 10.07.2012 JP 2012154972

- (54) • *Nutzfahrzeug mit Auslegerwinkelsteuerung*
- *Working vehicle with jib or boom angle control*
- *Véhicule industriel avec commande de l'angle de la flèche*

(71) Tadano, Ltd., ko-34 Shinden-cho Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP

(72) Miyoshi, Masato, Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP

(74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B66D 3/26** (11) **2 684 833 A1**

(25) De (26) De

(21) 13176180.1 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 102012014256

- (54) • *Aufhängung eines Feststranges bei einem mehrsträngig ausgeführten Hebezeug*
- *Suspension of a fixed strand in a lifting device with multiple strands*
- *Suspension d'une chaîne fixe pour un engin de levage conçu avec plusieurs chaînes*

(71) Hoffmann Foerdertechnik GmbH, Dresdener Strasse 64-68, 04808 Wurzen, DE

(72) Hühn, Matthias, 04808 Wurzen, DE

Müller, Matthias, 04319 Leipzig, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B66F 7/02 → (51) **E04F 21/18**

(51) **B66F 7/06** (11) **2 684 834 A1**

(25) De (26) De

(21) 13164259.7 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 DE 202012102606 U

24.01.2013 DE 202013100340 U

- (54) • *Hubtischsteuerung*
- *Lifting table control*
- *Commande de table de levage*

(71) ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION AG, Geigelsteinstr. 3-5, 83059 Kolbermoor, DE

(72) Rütth sen., Manfred, 94315 Straubing, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

B66F 9/06 → (51) **E04F 21/18**

- B66F 9/065** → (51) **B66F 11/04**
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 684 835 A1**
B60R 21/02 **B66F 17/00**
- (25) It (26) En
(21) 13172181.3 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.06.2012 IT PT20120006 U
(54) • Rückhaltesystem für einen Fahrer eines Fahrzeugs
• Safety gate structure for a forklift truck, or similar transport vehicle
• Dispositif de sécurité pour le conducteur d'un véhicule
- (71) Gome Energetica S.R.L., Via Buonarroti 12, 51011 Buggiano (PT), IT
(72) Tronchetti, Gustavo, 51011 Borgo a Buggiano (PT), IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- B66F 9/075** → (51) **G05D 1/00**
-
- B66F 9/24** → (51) **B66F 11/04**
- (51) **B66F 11/04** (11) **2 684 836 A1**
B66F 9/24 **B66F 9/065**
G05G 9/047 **B05B 17/00**
- (25) Es (26) En
(21) 13382264.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2012 ES 201200739
02.11.2012 ES 201201113
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Richtung und Geschwindigkeit für teleskopische und gelenkte hydraulische Hebevorrichtungen
• Direction and speed control device for telescopic and articulated hydraulic lifting equipments.
• Dispositif de commande de direction et de vitesse pour dispositif de levage telescopique et articulé
- (71) Leon Gonzalez, Miguel, Bages N° 156, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
(72) Leon Gonzalez, Miguel, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
-
- B66F 17/00** → (51) **B66F 9/075**
-
- B67C 3/22** → (51) **B01D 19/02**
-
- B67C 7/00** → (51) **B65B 43/50**
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 684 837 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13173238.0 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2012 US 201213546902
(27) 11.07.2012 US 201213546902
(54) • Sensorgehäuse auf Waferebene und Verfahren zu dessen Herstellung
• Wafer level sensor package and method of forming same
• Boitier de capteur au niveau de la plaquette et son procédé de formation
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

- (72) Bowles, Philip H., Fountain Hills, AZ 85268, US
Holm, Paige M., Phoenix, AZ 85044, US
Hooper, Stephen R., Mesa, AZ 85209, US
Roop, Raymond M., Scottsdale, AZ 85253, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **B82B 3/00** (11) **2 684 838 A2**
B82Y 40/00 **H01F 1/00**
- (25) Pl (26) En
(21) 12460070.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.07.2012 PL 40068912
(54) • Verfahren zur Herstellung magnetischer Nanodrähte
• Method of fabricating magnetic nanowires
• Procédé de fabrication de nanofils magnétiques
- (71) Instytut Elektrotechniki, Ul. Pozaryskiego 28, 04-703 Warszawa, PL
(72) Wojciech, Lipiec, 54-129 Wrocław, PL
Boleslaw, Mazurek, 55-002 Kanieniec Wrocławski, PL
Grzegorz, Pasciak, 52-408 Wrocław, PL
Bronislaw, Szubzda, 50-211 Wrocław, PL
Orlowski Edward, 50-305 Wrocław, PL
(74) Kozłowska, Regina, ul. Pomorska 4/16, 50-218 Wrocław, PL
-
- (51) **B82Y 30/00** (11) **2 684 839 A1**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 12176306.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Mesoporöse Schicht mit J-Aggregaten
• Mesoporous coating comprising j-aggregates
• Couche mesoporeuse comprenant des agrégats-j
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Wenger, Bernard, 2067 Chaumont, CH
Scolan, Emmanuel, 2000 Neuchâtel, CH
Pugin, Raphaël, Auvernier 2012, CH
Steiger, Rolf, 1724 Le Mouret, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **B82Y 30/00** (11) **2 684 840 A1**
G01N 21/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176195.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 EP 12176306
(54) • Mesoporöse Schicht mit J-Aggregaten
• Mesoporous layer comprising J-aggregates
• Couche mesoporeuse comprenant des agrégats-j
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

- (72) Wenger, Bernard, 2067 Chaumont, CH
Scolan, Emmanuel, 2000 Neuchâtel, CH
Pugin, Raphaël, Auvernier 2012, CH
Steiger, Rolf, 1724 Le Mouret, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
-
- B82Y 40/00** → (51) **B82B 3/00**
- (51) **C01B 3/00** (11) **2 684 841 A1**
- H01M 8/10 H01M 8/06
H01M 4/92 H01M 8/04
H01M 8/18 H01M 4/90
- (25) En (26) En
(21) 12184598.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 TW 101125346
(54) • Wasserstoffrecyclebare Brennstoffzelle
• Hydrogen-recycling fuel cell
• Pile à hydrogène recyclable
- (71) Chou, Shih-Hang, No. 117, Shanding Ln Shuili Township, Nantou County, TW
Wang, Jun-Sih, No. 138, Fule Street Xinzhuang District, New Taipei City, TW
(72) Chou, Shih-Hang, Nantou County, TW
Wang, Jun-Sih, New Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
-
- (51) **C01B 3/26** (11) **2 684 842 A1**
C01B 31/02 **C01B 31/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12758046.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056157 09.03.2012
(87) WO 2012/124636 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053865
(54) • SYNTHESGAS SOWIE NANOKOHLENSTOFF-FERTIGUNGSVERFAHREN UND -FERTIGUNGSSYSTEM
• SYNTHETIC GAS AND NANOCARBON PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET DE NANOCARBONE ET SYSTÈME DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
National University Corporation Kitami Institute of Technology, 165, Koen-cho, Kitami-shi, Hokkaido 090-8507, JP
(72) NAKAMURA, Satoru, Hokkaido, JP
TADA, Akio, Hokkaido 090-8507, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C01B 3/38** → (51) **F02M 27/02**
-
- C01B 15/01** → (51) **B01J 21/18**
- (51) **C01B 31/02** (11) **2 684 843 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754345.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056075 09.03.2012
(87) WO 2012/121363 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051830
09.03.2011 JP 2011051831

- 09.03.2011 JP 2011051832
- (54) • *PORÖSER KOHLENSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS CARBON AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CARBONE POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) MORISHITA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
ORIKASA, Hironori, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TATSUMI, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
OHTA, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
OKADA, Masaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 684 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755349.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056033 08.03.2012
(87) WO 2012/121354 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *CARBON NANOTUBE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) ITAMI, Kenichiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SEGAWA, Yasutomo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SHINOHARA, Hisanori, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KITAURA, Ryo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C01B 3/26**

C01B 31/02 → (51) **H01G 9/058**

C01B 31/02 → (51) **H01M 4/587**

C01B 31/18 → (51) **C01B 3/26**

- (51) **C01B 31/36** (11) **2 684 845 A1**
C04B 35/565 **C04B 35/626**
C04B 35/645
- (25) Ja (26) En
(21) 12755338.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054904 28.02.2012
(87) WO 2012/121060 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050581
- (54) • *SINTERFÄHIGES SILICIUMCARBIDPULVER UND SILICIUMCARBIDKERAMIK-SINTERKÖRPER*
• *READILY SINTERABLE SILICON CARBIDE POWDER AND SILICON CARBIDE CERAMIC SINTERED BODY*
• *POUDRE DE CARBURE DE SILICIUM AISEMENT FRITTABLE ET CORPS FRITTÉ*

- DE CÉRAMIQUE DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
YANAIZUMI, Kazuhide, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C01B 33/025** (11) **2 684 846 A2**
B01J 19/12 **B01J 6/00**
C01B 33/113
- (25) En (26) En
(21) 13175719.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 JP 2012155995
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium mithilfe von Mikrowellen und Mikrowellenreduktionsofen*
• *Method for producing silicon using microwave, and microwave reduction furnace*
• *Procédé de production de silicium au moyen de micro-ondes et four de réduction à micro-ondes*
- (71) Shimizu Densetsu Kogyo Co., Ltd., 1-12-6, Kuise Minamishinmachi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0822, JP
Nagata, Kazuhiro, 1-13-401, Eda-higashi 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
- (72) Nagata, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Kanazawa, Miyuki, Tokyo 177-0051, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C01B 33/113 → (51) **C01B 33/025**

C01B 33/146 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **C01B 33/26** (11) **2 684 847 A1**
B01J 20/16 **C02F 1/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 11861291.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078349 07.12.2011
(87) WO 2012/124222 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054788
11.03.2011 JP 2011054857
11.03.2011 JP 2011054787
11.03.2011 JP 2011054858
- (54) • *ALUMINIUMSILIKAT, METALLIONEN-ADSORBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM SILICATE, METAL ION ADSORBENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SILICATE D'ALUMINIUM, ADSORBANT D'IONS MÉTALLIQUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) MIKUNI, Hiroki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
KAWAI, Kiyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0003, JP

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

C01B 37/04 → (51) **B01J 29/85**

C01F 11/18 → (51) **D21H 17/69**

C01G 23/047 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 684 848 A1**
C02F 1/66 **C02F 103/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176411.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 FR 1256809
- (54) • *Vorrichtung zum Waschen und Rückführen von Baustellenabwasser*
• *System for cleaning and for recycling of water on building sites*
• *Installation de lavage et de recyclage d'eau chargée de gravats*
- (71) Topelet, Laurent, 3 rue Lafontaine BP86, 69745 Genas Cedex, FR
Thomas, Jean, Le Recru, 69420 Ampius, FR
- (72) Topelet, Laurent, 69745 Genas Cedex, FR
Thomas, Jean, 69420 Ampius, FR
- (74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

C02F 1/00 → (51) **B01D 37/02**

C02F 1/28 → (51) **C01B 33/26**

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 684 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 13175555.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 DE 102012211903
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Trinkwasser*
• *Method and device for treating drinking water*
• *Procédé et dispositif destinés à la préparation d'eau potable*
- (71) BWT Aktiengesellschaft, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
- (72) Johann, Jürgen, Dr., 69226 Nußloch, DE
Bissen, Monique, Dr., 5310 Mondsee, AT
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/78 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **C03B 9/193** (11) **2 684 850 A2**
C03B 9/36 **C03B 9/38**
C03B 9/40 **C03B 9/453**
- (25) De (26) De
(21) 13002702.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2012 DE 102012013840
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blas- und Kühlluftregelung einer I.S. Glasformmaschine*

• *Method and device for the blowing and cooling air supply of an I.S glass forming machine*
 • *Procédé et dispositif de régulation de l'air soufflé et de l'air de refroidissement d'une machine de moulage de verre I.S.*

(71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
 (72) Borcherding, Karl-Friedrich, 31717 Nordsehl, DE
 Felgenhauer, Benedikt, Dr., 32049 Herford, DE
 Isensee, Dennis, 31698 Lindhorst, DE
 Möller, Eckhard, 31683 Obernkirchen, DE
 (74) Sobisch, Peter, et al, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 9/36 → (51) **C03B 9/193**

C03B 9/38 → (51) **C03B 9/193**

C03B 9/40 → (51) **C03B 9/193**

C03B 9/453 → (51) **C03B 9/193**

(51) **C03B 19/14** (11) **2 684 851 A2**
C03C 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 13175453.3 (22) 08.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.07.2012 JP 2012154525
 (54) • *Synthetisches Quarzglas für Nanoimprintformen und Verfahren zum Herstellen des Glases durch Flammenhydrolyse*
 • *Synthetic quartz glass for forming nanoimprint molds and method of making the glass by flame hydrolysis*
 • *Verre de silice synthétique pour des moules de Nanoimprint et procédé de fabrication du verre par hydrolyse à la flamme*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Maida, Shigeru, Joetsu-shi, Niigata, JP
 Otsuka, Hisatoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14**

C03C 10/00 → (51) **A61K 6/02**

C03C 17/34 → (51) **C09D 11/00**

C03C 17/34 → (51) **C23C 24/08**

(51) **C04B 11/028** (11) **2 684 852 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13176141.3 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.07.2012 EP 12176141
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Stuckgips*
 • *Method for manufacturing plaster of Paris*
 • *Procédé destiné à la fabrication de plâtre à stuc*

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
 (72) Voigt, Wolfgang, 91593 Burgbernheim, DE
 Kleemann, Anja, 74589 Satteldorf, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C04B 14/06** (11) **2 684 853 A2**
C04B 28/04
 (25) Cs (26) En
 (21) 13003482.0 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.07.2012 CZ 201226374 U
 (54) • *Trockenmörtelmischung zur Herstellung von Bodenmörtel und Klebstoff mit verbesserten Eigenschaften unter Verwendung von recyceltem Gießereisand*
 • *Dry mortar mixture for preparing floor mortars and adhesive with stronger properties, by making use of recycled foundry sand as a superior component*
 • *Mélange de mortier sec pour la préparation de mortiers de plancher et adhésif présentant des propriétés plus fortes, grâce à l'utilisation de sable de fonderie recyclé*

(71) Dykast, Robert, Staroklanovicka 260 Ujezd nad Lesy, 19016 Praha 9, CZ
 (72) Dykast, Robert, 19016 Praha 9, CZ
 (74) Danek, Vilém, Vínohradská 45, 12000 Praha 2, CZ

(51) **C04B 24/38** (11) **2 684 854 A2**
C04B 28/02
 (25) En (26) En
 (21) 13175415.2 (22) 05.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.07.2012 JP 2012154270
 (54) • *Hydraulische Zusammensetzung zum Strangpressen*
 • *Extrusion molding hydraulic composition*
 • *Composition hydraulique pour moulage par extrusion*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Konishi, Hidekazu, Joetsu-shi, Niigata, JP
 Itoh, Rumiko, Joetsu-shi, Niigata, JP
 Yamakawa, Tsutomu, Joetsu-shi, Niigata, JP
 Hayakawa, Kazuhisa, Joetsu-shi, Niigata, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 26/14** (11) **2 684 855 A2**
C04B 28/02
C04B 111/00
 (25) En (26) En
 (21) 13176226.2 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.07.2012 CZ 20120478
 (54) • *Abschirmungsverbundbaustoffe mit niedrigem internen Level an ionisierender Strahlung*
 • *Shielding composite building materials with a low internal level of ionising radiation.*
 • *Matériaux de construction composite de blindage avec un faible niveau interne de rayonnement ionisant*

(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) Kovar, Petr, 10 PRAGUE, CZ
 Suran, Jiri, 10 PRAHA, CZ

Vagner, Frantisek, Trebic, CZ
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/38**

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/14**

C04B 28/04 → (51) **C04B 14/06**

C04B 33/00 → (51) **A61K 6/02**

C04B 35/00 → (51) **A61K 6/02**

C04B 35/26 → (51) **B32B 18/00**

C04B 35/565 → (51) **C01B 31/36**

C04B 35/626 → (51) **C01B 31/36**

C04B 35/645 → (51) **C01B 31/36**

C04B 37/00 → (51) **B32B 18/00**

C05G 3/00 → (51) **A01G 7/06**

C05G 3/02 → (51) **A01G 7/06**

C07B 37/06 → (51) **C07C 11/09**

C07B 53/00 → (51) **C07C 229/30**

C07B 57/00 → (51) **C07C 227/34**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/263**

C07B 61/00 → (51) **C07C 217/20**

C07B 61/00 → (51) **C07C 229/30**

(51) **C07C 1/04** (11) **2 684 856 A1**
C07C 9/04
C10L 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 12175567.2 (22) 09.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Methanierung des aus Gasisifizierung abgeleiteten Herstellergases auf Metallkatalysatoren in Gegenwart von Schwefel*
 • *A method for methanation of gasification derived producer gas on metal catalysts in the presence of sulfur*
 • *Procédé destiné à produire un mélange gazeux riche en méthane à partir de gaz de synthèse contenant du soufre provenant d'une gazéification*

(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
 (72) König, Christian Felix Julian, 4053 Basel, CH
 Schildhauer, Tilman J., 5200 Brugg AG, CH
 Nachtgeaal, Maarten, 5236 Remigen AG, CH
 Kaufman Rechulski, Marcelo Daniel, 5400 Baden, CH
 Biollaz, Serge, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C07C 2/36** (11) **2 684 857 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12175732.2 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Oligomerisierung von Ethylen*
 • *Method for oligomerization of ethylene*

- (71) *Procédé d'oligomérisation de l'éthylène*
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) Wöhl, Anina, 81379 München, DE
Müller, Wolfgang, 81245 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolftratshausen, DE
Meiswinkel, Andreas, 81479 München, DE
Harff, Marco, 80337 München, DE
Wellenhofer, Anton, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Hofmann, Karl-Heinz, 82110 Germering, DE
Zander, Hans-Jörg, 81479 München, DE
Al-Qahtani, Abdualah, 11422 Riyadh, SA
Ilyas, Abduljelil, 11422 Riyadh, SA
Khurram, Shehzada, 11422 Riyadh, SA
Azam, Shahid, 11422 Riyadh, SA
- (74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

C07C 9/04 → (51) **C07C 1/04**

- (51) **C07C 11/09** (11) **2 684 858 A2**
C07C 43/03 **C07B 37/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 12746570.6 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001214 17.02.2012
(87) WO 2012/112003 2012/34 23.08.2012
(88) 26.10.2012
(30) 18.02.2011 KR 20110014521
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ISOBUTEN UNTER VERWENDUNG VON GLYCOETHER*
• *METHOD FOR PREPARING HIGH PURITY ISOBUTENE USING GLYCOETHER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ISOBUTÈNE HAUTE PURETÉ À L'AIDE D'ÉTHÉR GLYCOLIQUE*
- (71) Daelim Industrial Co., Ltd., 36, Jongno 1-Gil Jongno-Gu, Seoul 110-732, KR
- (72) KIM, Myeong-Seok, Daejeon 305-792, KR
UHM, Jae-Hoon, Daejeon 305-720, KR
PARK, Min-Sup, Daejeon 305-761, KR
SEO, Hyoung-Jae, Daejeon 305-805, KR
MIN, Kyoung-Tae, Daejeon 305-805, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07C 17/263** (11) **2 684 859 A1**
C07C 22/08 **C07F 5/04**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12754676.0 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056008 08.03.2012
(87) WO 2012/121345 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053625
12.08.2011 JP 2011177090
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORHALTIGER OLEFINE MIT SUBSTITUENTEN AUS ORGANISCHEN GRUPPEN*
• *PREPARATION METHOD FOR FLUORINE-CONTAINING OLEFINS HAVING ORGANIC-GROUP SUBSTITUENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLÉFINES FLUORÉES SUBSTITUÉES AVEC DES GROUPES ORGANIQUES*
- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) NAGAI, Takabumi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
ADACHI, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
OGOSHI, Sensuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OHASHI, Masato, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 22/08 → (51) **C07C 17/263****C07C 31/20** → (51) **C08G 63/16****C07C 43/03** → (51) **C07C 11/09****C07C 45/75** → (51) **C07C 45/84**

(51) **C07C 45/84** (11) **2 684 860 A1**
C07C 45/75 **C07C 47/19**
C07D 319/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12752976.6 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055438 02.03.2012
(87) WO 2012/118196 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 JP 2011046328
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION EINER WÄSSRIGEN 3-HYDROXY-2,2-DIMETHYLPROPANAL-LÖSUNG*
• *METHOD FOR CONCENTRATING AQUEOUS 3-HYDROXY-2,2-DIMETHYLPROPANAL SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE SOLUTION AQUEUSE DE 3-HYDROXY-2,2-DIMÉTHYLPROPANAL*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) MATSUURA, Yutaka, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
KUZUHARA, Ikutaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
YAMANE, Masahiro, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 47/19 → (51) **C07C 45/84****C07C 51/00** → (51) **C07D 307/50**

(51) **C07C 59/72** (11) **2 684 861 A2**
A61K 31/41 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61K 31/44**
A61P 3/10 **A61P 43/00**
C07C 235/34 **C07D 213/64**
C07D 257/04 **C07D 263/32**
C07D 277/20 **C07D 277/34**

- (25) En (26) En
(21) 13184140.5 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.10.2007 JP 2007279697
05.11.2007 US 1823
- (54) • *Spiroverbindungen und pharmazeutische Verwendung dafür*
• *Spiro compounds and pharmaceutical use thereof*
• *Composés spiro et leur utilisation pharmaceutique*

- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 12173164.0 / 2 508 503
08841970.0 / 2 202 216

C07C 69/54 → (51) **C08F 20/20****C07C 69/72** → (51) **C09D 1/00****C07C 209/48** → (51) **C07C 211/14****C07C 211/09** → (51) **C09D 1/00**

(51) **C07C 211/14** (11) **2 684 862 A1**
C07C 209/48

- (25) Zh (26) En
(21) 12726714.4 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073459 01.04.2012
(87) WO 2013/149373 2013/41 10.10.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(2-AMINOETHYL)-JETHAN-1,2-DIAMIN*
• *METHOD FOR PREPARING N-(2-AMINOETHYL)ETHANE-1,2-DIAMINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-(2-AMINOÉTHYL)ÉTHANE-1,2-DIAMINE*
- (71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315 812, CN
- (72) LI, Fuguo, Yantai Shandong 264002, CN
LI, Yuan, Yantai Shandong 264002, CN
DING, Ke, Yantai Shandong 264002, CN
ZHAO, Wenjuan, Yantai Shandong 264002, CN
YU, Xueli, Yantai Shandong 264002, CN
HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 211/55 → (51) **C09K 11/06****C07C 211/56** → (51) **C09K 11/06****C07C 211/65** → (51) **C09D 1/00**

(51) **C07C 217/20** (11) **2 684 863 A1**
C07C 233/69 **C07C 235/48**
C07C 271/12 **C07C 311/17**
C07D 307/94 **C07D 317/72**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12754890.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055679 06.03.2012
(87) WO 2012/121248 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052572
- (54) • *IDOAREN DERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN SPIROLACTONVERBINDUNG DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN CYCLISIERUNGSADDUKTS*
• *IDOARENE DERIVATIVE, METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE SPIROLACTONE COMPOUND USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING*

- OPTICALLY ACTIVE CYCLIZATION ADDUCT*
• *DÉRIVÉ D'IDOARÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE SPIROLACTONE OPTIQUEMENT ACTIF L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'ADDITION PAR CYCLISATION OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) ISHIHARA, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- UYANIK, Muhammet, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- YASUI, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C07C 227/10** → (51) **C07C 227/34**
-
- C07C 227/10** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 227/16** → (51) **C07C 227/34**
-
- C07C 227/16** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 227/32** → (51) **C07C 229/30**
-
- (51) **C07C 227/34** (11) **2 684 864 A1**
C07C 227/10 **C07C 227/16**
C07C 229/48 **C07B 57/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755499.6 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055009 22.02.2012
- (87) WO 2012/121068 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011052639
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH AKTIVE 1-AMINO-2-VINYLCYCLOPROPAN-CARBOXYLSÄURE-ESTER*
• *METHOD OF PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 1-AMINO-2-VINYLCYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER D'ACIDE 1-AMINO-2-VINYLCYCLOPROPANECARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) AIKAWA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07C 229/22** (11) **2 684 865 A1**
C07K 7/52
- (25) En (26) En
(21) 12005173.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Synthetisieren eines Amatoxinbausteins und von Amatoxinen*
• *Methods for synthesizing amatoxin building block and amatoxins*
• *Procédés de synthèse de bloc de construction d'amatotoxine et amatoxine*
- (71) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Lutz, Christian, Dr., 69469 Weinheim, DE
Müller, Christoph, Dr., 69488 Birkenau, DE
Simon, Werner, Dr., 55595 Hüffelsheim, DE
- (74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 229/30** (11) **2 684 866 A1**
A61K 31/225 **A61P 31/12**
C07C 227/10 **C07C 227/16**
C07C 227/32 **C07C 229/48**
C07C 269/04 **C07C 269/06**
C07C 271/24 **C07B 53/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755315.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055085 29.02.2012
- (87) WO 2012/121079 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050720
- (54) • *VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSELTAMIVIRPHOSPHAT*
• *COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AS WELL AS METHOD FOR PRODUCING OSELTAMIVIR PHOSPHATE*
• *COMPOSÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATE D'OSELTAMIVIR*
- (71) Microbial Chemistry Research Foundation, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) SHIBASAKI, Masakatsu, Tokyo 141-0021, JP
YAMATSUGU, Kenzo, Tokyo 141-0021, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
-
- C07C 229/48** → (51) **C07C 227/34**
-
- C07C 229/48** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 233/69** → (51) **C07C 217/20**
-
- C07C 235/34** → (51) **C07C 59/72**
-
- C07C 235/48** → (51) **C07C 217/20**
-
- C07C 263/10** → (51) **C07C 265/14**
-
- C07C 263/20** → (51) **C07C 265/14**
-
- (51) **C07C 265/14** (11) **2 684 867 A1**
C07C 263/10 **C07C 263/20**
C08G 18/73 **C12P 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754970.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055821 07.03.2012
- (87) WO 2012/121291 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051505
- (54) • *PENTAMETHYLEN-DIISOCYANAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAMETHYLEN-DIISOCYANAT, POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, POLYURETHANHARZ UND POLYHARNSTOFFHARZ*
• *PENTAMETHYLENE DIISOCYANATE, METHOD FOR PRODUCING PENTAMETHYLENE DIISOCYANATE, POLYISOCYANATE COMPOSITION, POLYURETHANE RESIN, AND POLYUREA RESIN*
• *PENTAMÉTHYLÈNE DIISOCYANATE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PENTAMÉTHYLÈNE DIISOCYANATE, COMPOSITION DE POLYISOCYANATE, RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET RÉSINE DE POLYURÉE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) NAKAGAWA, Toshihiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEUCHI, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SATO, Kuniaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YAMASAKI, Satoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 269/04** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 269/06** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 271/12** → (51) **C07C 217/20**
-
- C07C 271/24** → (51) **C07C 229/30**
-
- (51) **C07C 275/34** (11) **2 684 868 A1**
C07H 15/04 **C09K 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755360.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056185 09.03.2012
- (87) WO 2012/121394 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011053564
- (54) • *SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG, HYDROGELIERUNGSMITTEL, HYDROGEL UND VERFAHREN ZUR GELIERUNG WÄSSRIGER PROBEN*
• *SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUND, HYDROGELATION AGENT, HYDROGEL, AND METHOD FOR GELATING AQUEOUS SAMPLE*
• *COMPOSÉ AROMATIQUE SUBSTITUÉ, AGENT D'HYDROGÉLIFICATION, HYDROGEL, ET PROCÉDÉ DE GÉLIFICATION D'UN ÉCHANTILLON AQUEUX*
- (71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) YAMANAKA, Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
HIGASHI, Daisuke, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- C07C 311/17** → (51) **C07C 217/20**
-
- C07C 319/06** → (51) **C07C 323/52**
-
- (51) **C07C 323/52** (11) **2 684 869 A1**
C07C 319/06
- (25) Zh (26) En
(21) 12755385.7 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071280 17.02.2012
- (87) WO 2012/119507 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 CN 201110059175
- (54) • *HERSTELLUNG VON 3-MERCAPTOPROPIONATEN*
• *PREPARATION OF 3-MERCAPTOPROPIONATES*

- *PRÉPARATION DE 3-MERCAPTOPROPIONATES*
- (71) Beijing Tianqing Chemicals Co., Ltd., No. 2 Lin Juhe West Road Pinggu District, Beijing 101200, CN
- (72) XIAO, Haihuan, Pinggu District Beijing 101200, CN
ZHANG, Xiaolin, Pinggu District Beijing 101200, CN
JIN, Yuechun, Pinggu District Beijing 101200, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07C 327/22** (11) **2 684 870 A1**
C07C 327/26

- (25) Ja (26) En
(21) 12745032.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053199 06.02.2012
(87) WO 2012/108542 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 JP 2011025916
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOCARBONSÄUREN-S-(FLUOROALKYL)-ESTER*
• *METHOD FOR PREPARING THIOCARBOXYLIC ACID S-(FLUOROALKYL) ESTER*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE THIOCARBOXALATE DE S-(FLUOROALKYLE)*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TABUCHI, Takanori, Oita-shi, Oita 870-0106, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 327/26 → (51) **C07C 327/22**

(51) **C07D 205/04** (11) **2 684 871 A1**
C07D 207/08 **C07D 211/30**
C07D 401/06 **C07D 401/10**
C07D 403/06 **C07D 403/14**
C07D 405/06 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **C07D 451/02**
C07D 487/04 **A61K 31/4523**
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 12173720.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR RS
- (30) 19.12.2006 US 875969 P
19.10.2007 US 999561 P
(27) 11.12.2007 EP 10190446
- (54) • *Heteroarylpyrrolidinyl- und Piperidinylketonderivate*
• *Heteroaryl pyrrolidinyl and piperidinyl ketone derivatives*
• *Pyrrolidinyl hétéroaryl et dérivés de cétone de pipéridinyl*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Iyer, Pravin, Mountain View, CA California 94040, US
Lin, Clara Jeou Jen, Palo Alto, CA California 94301, US
Lucas, Matthew C., Verona, NJ New Jersey 07044, US
Lynch, Stephen M., Westfield, NJ 07090, US
Madera, Ann Marie, Dublin, CA California 94568, US
Ozboya, Kerem Erol, Fort Collins, CO Colorado 80525, US

- Schoenfeld, Ryan Craig, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US
Weikert, Robert James, Boulder Creek, CA California 95006, US
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (62) 10190446.4 / 2 354 124
07848060.5 / 2 102 157

C07D 207/08 → (51) **C07D 205/04**

C07D 207/333 → (51) **C07D 231/06**

(51) **C07D 209/14** (11) **2 684 872 A1**
C09B 23/00 **H01L 31/04**
H01M 14/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12755296.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000841 08.02.2012
(87) WO 2012/120784 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052873
10.03.2011 JP 2011052874
06.07.2011 JP 2011150158
- (54) • *VERBINDUNG MIT EINER HEPTAMETHINSTRUKTUR, EINEM SENSIBILISIERUNGSFARBSTOFF UND EINEM PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSELEMENT*
• *COMPOUND HAVING HEPTAMETHINE STRUCTURE, SENSITIZING DYE AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *COMPOSÉ À STRUCTURE HEPTAMÉTHINE, COLORANT SENSIBILISATEUR ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
- (71) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) SAITO, Yasuteru, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
- FUNABIKI, Kazumasa, Gufu-shi Gifu 501-1193, JP
HIBINO, Atsuhiko, Gufu-shi Gifu 501-1193, JP
TANAKA, Nagisa, Gufu-shi Gifu 501-1193, JP
- (74) Enomoto, Kéi, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 211/30 → (51) **C07D 205/04**

C07D 213/16 → (51) **C09K 11/06**

C07D 213/64 → (51) **C07C 59/72**

(51) **C07D 231/06** (11) **2 684 873 A1**
C07D 231/12 **C07D 233/22**
C07D 261/08 **C07D 271/06**
C07D 405/04 **C07D 207/333**
A61K 31/415 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 13176579.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 09.06.2008 EP 08010458
- (54) • *Medikamente zur Hemmung der Aggregation von Proteinen bei Krankheiten, die mit Proteinaggregation und/oder neurodegenerativen Erkrankungen in Zusammenhang stehen*

- *DRUGS FOR INHIBITING AGGREGATION OF PROTEINS INVOLVED IN DISEASES LINKED TO PROTEIN AGGREGATION AND/OR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
 - *Médicaments pour l'inhibition de l'agrégation des protéines impliquées dans des maladies associées à l'agrégation des protéines et/ou des maladies neurodégénératives*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Giese, Armin, 81477 München, DE
Bertsch, Uwe, 24796 Bovenau, DE
Kretzschmar, Hans, 82096 Hohenschäftlarn, DE
Habeck, Mathias, 80689 München, DE
Hirschberger, Thomas, 70191 Stuttgart, DE
Tavan, Paul, 80805 München, DE
Griesinger, Christian, 37085 Göttingen, DE
Leonov, Andrei, 37083 Göttingen, DE
Ryazanov, Sergey, 37081 Göttingen, DE
Frick, Petra, 81379 München, DE
Geissen, Markus, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
Groschup, Martin, H., 17498 Weitenhagen, DE
Wagner, Jens, 81375 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 09772072.6 / 2 307 381

C07D 231/12 → (51) **C07D 231/06**

C07D 233/22 → (51) **C07D 231/06**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 684 874 A1**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/495**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13173365.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.10.2006 US 853562 P
- (54) • *Kondensierte bicyclische Derivate von 2,4-Diaminopyrimidin als ALK- und c-Met-Hemmer*
• *Fused bicyclic derivatives of 2,4-diaminopyrimidine as alk and C-met inhibitors*
• *Dérivés bicycliques fusionnés de 2,4-diaminopyrimidine utilisés comme inhibiteurs de alk et de c-met*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (72) Ahmed, Gulzar, Voorhees, NJ 08043, US
Bohnstedt, Adolph, Burlington, NJ 08016, US
Breslin, Henry, Joseph, Lansdale, PA 19446, US
Burke, Jason, Charlottesville, VA 22903, US
Curry, Matthew, Coatesville, PA 19320, US
Diebold, James, L., Norristown, PA 19403, US
Dorsey, Bruce, Ambler, PA 19002, US
Dugan, Benjamin, J., Glen Mills, PA 19342, US
Feng, Daming, East Windsor, NJ 08520, US
Gingrich, Diane, E., Downingtown, PA 19335, US
Guo, Tao, Dayton, NJ 08810, US
Ho, Koc-Kan, West Windsor, NJ 08550, US

- Learn, Keith, S., Perkiomenville, PA 18074, US
Lisko, Joseph, G., Glenmore, PA 19343, US
Liu, Rong-Qiang, Kendall Park, NJ 08824, US
Mesaros, Eugen, F., Wallingford, PA 19086, US
Milkiewicz, Karen, Exton, PA 19341, US
Ott, Gregory, R., Media, PA 19063, US
Parrish, Jonathan, New York, NY 10003, US
Theroff, Jay, P., West Chester, PA 19380, US
Thieu, Tho, V., Ambler, PA 19006, US
Tripathy, Rabindranath, Churchville, PA 18966, US
Underiner, Theodore, L., Malvern, PA 19355, US
Wagner, Jason, C., Coatesville, PA 19320, US
Weinberg, Linda, King of Prussia, PA 19406, US
Wells, Gregory, J., West Chester, PA 19382, US
You, Ming, Plainsboro, NJ 08536, US
Zifcsak, Craig, A., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07861484.9 / 2 222 647

C07D 257/04 → (51) **C07C 59/72****C07D 261/08** → (51) **C07D 231/06****C07D 263/32** → (51) **C07C 59/72****C07D 271/06** → (51) **C07D 231/06****C07D 277/20** → (51) **C07C 59/72****C07D 277/34** → (51) **C07C 59/72**

- (51) **C07D 307/50** (11) **2 684 875 A1**
C07C 51/00
- (25) En (26) En
(21) 13176278.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 EP 12176284
(54) • -
• *Process for the production of furfural and levulinic acid from lignocellulosic biomass*
• -
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Vries, De, Johannes Gerardus, 6100 AA Echt, NL
Kroon, Johannes Augustinus, 6100 AA Echt, NL
Parton, Rudy Francois Maria Jozef, 6100 AA Echt, NL
Woestenborghs, Pierre Louis, 6100 AA Echt, NL
Rijke, De, Arie, 6100 AA Echt, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07D 307/94 → (51) **C07C 217/20****C07D 317/72** → (51) **C07C 217/20****C07D 319/06** → (51) **C07C 45/84**

- (51) **C07D 335/10** (11) **2 684 876 A1**
C08F 220/26 **C07D 335/12**
C09D 11/00
- (25) En (26) En

- (21) 12175728.0 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Polymerisierbare Thioxanthere*
• *Polymerizable thioxanthenes*
• *Thioxanthenes polymérisables*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE

C07D 335/12 → (51) **C07D 335/10****C07D 401/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 401/10** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 684 877 A2**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12757831.8 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071015 10.02.2012
(87) WO 2012/122865 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110062359
(54) • *PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ VON (E)-N-[4-[[3-CHLOR-4-(2-PYRIDYLMETHOXY)-PHENYL]-JAMINO]-3-CYANO-7-ETHOXY-6-CHINOLYL]-3-[(2R)-1-METHYLPYRROLIDIN-2-YL]-PROP-2-ENAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT OF (E)-N-[4-[[3-CHLORO-4-(2-PYRIDYLMETHOXY)PHENYL]AMINO]-3-CYANO-7-ETHOXY-6-QUINOLYL]-3-[(2R)-1-METHYLPYRROLIDIN-2-YL]PROP-2-ENAMIDE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND MEDICAL USE THEREOF*
• *SEL PHARMACEUTIQUÉMENT ACCEPTABLE DE (E)-N-[4-[[3-CHLORO-4-(2-PYRIDYLMÉTHOXY)PHÉNYL]AMINO]-3-CYANO-7-ÉTHOXY-6-QUINOLYL]-3-[(2R)-1-MÉTHYLPYRROLIDINE-2-YL]PROP-2-ÉNAMIDE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION MÉDICALE*

- (71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, CN
Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CN

- (72) Li, Xin, Minhang District Shanghai 200245, CN
WANG, Bin, Minhang District Shanghai 200245, CN

- (74) Danner, Stefan, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 684 878 A1**
A61K 31/444 **A61K 31/506**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 13/12**
A61P 25/02 **A61P 27/02**
A61P 43/00 **C07D 413/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 12754741.2 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055905 08.03.2012
(87) WO 2012/121314 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051178

- 04.11.2011 JP 2011242421
(54) • *DIPYRIDYLAMINDERIVAT*
• *DIPYRIDYLAMINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DIPYRIDYLAMINE*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KANEKO, Satoru, Tokyo 140-8710, JP
TSURUOKA, Hiroyuki, Tokyo 140-8710, JP
HONZUMI, Masatoshi, Tokyo 140-8710, JP
ABE, Manabu, Tokyo 140-8710, JP
YOSHIDA, Taishi, Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 205/04****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 403/14** → (51) **C07D 205/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 239/48****C07D 405/04** → (51) **C07D 231/06****C07D 405/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 405/14** → (51) **C07D 239/48****C07D 409/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 205/04****C07D 413/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 417/14** → (51) **C07D 205/04****C07D 417/14** → (51) **C07D 239/48****C07D 451/02** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 684 879 A1**
A01N 43/54 **A61K 31/522**
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 13175675.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.07.2012 US 201261669142 P
(54) • *Substituierte mesoionische Verbindungen zur Bekämpfung von Tierschädlingen*
• *Substituted mesoionics compounds for combating animal pests*
• *Composés mésoioniques substitués permettant de lutter contre les parasites d'animaux*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Narine, Arun, 68161 Mannheim, DE
Dickhaut, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
Kaiser, Florian, 68167 Mannheim, DE
Bandur, Nina gertrud, 67063 Ludwigshafen, DE
Körper, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
von Deyn, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C07D 471/20** (11) **2 684 880 A1**
A61K 31/407 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**
C07D 487/10 **C07D 519/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755073.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056066 09.03.2012
(87) WO 2012/121361 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052687
13.10.2011 US 201161546805 P
- (54) • *DISPIROPYRROLIDINDERIVAT*
• *DISPIROPYRROLIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DISPIROPYRROLIDINE*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) SUGIMOTO, Yuuichi, Tokyo 134-8630, JP
UOTO, Kouichi, Tokyo 134-8630, JP
MIYAZAKI, Masaki, Tokyo 134-8630, JP
SETOGUCHI, Masaki, Tokyo 134-8630, JP
TANIGUCHI, Toru, Tokyo 134-8630, JP
YOSHIDA, Keisuke, Tokyo 134-8630, JP
YAMAGUCHI, Akitake, Tokyo 134-8630, JP
YOSHIDA, Shoko, Tokyo 140-8710, JP
WAKABAYASHI, Takanori, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 684 881 A1**
C09B 57/00 **C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755329.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056040 08.03.2012
(87) WO 2012/121356 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053009
- (54) • *appr*
• *COMPOUND HAVING FLUORESCENT CHROMOPHORE, ION CONCENTRATION SENSOR INCLUDING COMPOUND, REAGENT INCLUDING COMPOUND, REAGENT KIT PROVIDED WITH REAGENT, PRECURSOR OF COMPOUND, AND METHOD FOR SYNTHESIZING COMPOUND*
• *COMPOSÉ AYANT UN CHROMOPHORE FLUORESCENT, CAPTEUR DE CONCENTRATION D'ION COMPRENANT LE COMPOSÉ, RÉACTIF COMPRENANT LE COMPOSÉ, COFFRET DE RÉACTIF COMPORTANT LE RÉACTIF, PRÉCURSEUR DU COMPOSÉ, ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU COMPOSÉ*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) NAMBA Kosuke, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
OSAWA Ayumi, Sapporo-shi Hokkaido 060-808, JP
TANINO Keiji, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 205/04**
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 471/20**
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **2 684 882 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 13187358.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.06.2010 TW 099119107
- (54) • *Neuartige, aus Gamboge-Harz gewonnene Verbindungen und medizinische Verwendungen dafür*
• *Novel compounds obtained from gamboge resin, and medical uses of the same*
• *Nouveaux composés obtenus à partir de résine de gomme-gutte et utilisations médicales associées*
- (71) Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd., 7F-5, No.1071, Chung-Cheng Rd., Taoyuan, Taiwan, TW
- (72) Lee, Sen-Bin, Taoyuan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11167253.1 / 2 395 006
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **2 684 883 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 13187360.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.06.2010 TW 099119107
- (54) • *Neuartige, aus Gamboge-Harz gewonnene Verbindungen und medizinische Verwendungen dafür*
• *Novel compounds obtained from gamboge resin, and medical uses of the same*
• *Nouveaux composés obtenus à partir de résine de gomme-gutte et utilisations médicales associées*
- (71) Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd., 7F-5, No.1071, Chung-Cheng Rd., Taoyuan, Taiwan, TW
- (72) Lee, Sen-Bin, Taoyuan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11167253.1 / 2 395 006
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **2 684 884 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 13187366.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.06.2010 TW 099119107
- (54) • *Neuartige, aus Gamboge-Harz gewonnene Verbindungen und medizinische Verwendungen dafür*
• *Novel compounds obtained from gamboge resin, and medical uses of the same*
• *Nouveaux composés obtenus à partir de résine de gomme-gutte et utilisations médicales associées*
- (71) Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd., 7F-5, No.1071, Chung-Cheng Rd., Taoyuan, Taiwan, TW
- (72) Lee, Sen-Bin, Taoyuan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11167253.1 / 2 395 006
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **2 684 885 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 13187370.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.06.2010 TW 099119107
- (54) • *Neuartige, aus Gamboge-Harz gewonnene Verbindungen und medizinische Verwendungen dafür*
• *Novel compounds obtained from gamboge resin, and medical uses of the same*
• *Nouveaux composés obtenus à partir de résine de gomme-gutte et utilisations médicales associées*
- (71) Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd., 7F-5, No.1071, Chung-Cheng Rd., Taoyuan, Taiwan, TW
- (72) Lee, Sen-Bin, Taoyuan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11167253.1 / 2 395 006
-
- (51) **C07D 495/10** (11) **2 684 886 A1**
C07D 497/10 **C07D 513/10**
C09K 9/02 **G02B 5/23**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754856.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056491 07.03.2012
(87) WO 2012/121414 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050730
09.06.2011 JP 2011128852
29.09.2011 JP 2011214010
- (54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) TAKENAKA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TERANISHI, Kazuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
SANDO, Mitsuyoshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
IZUMI, Shinobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 497/10** → (51) **C07D 495/10**
-
- C07D 513/10** → (51) **C07D 495/10**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/20**
-
- C07F 3/06** → (51) **C09D 1/00**
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 684 887 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305854.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Arylboranen durch Arylierung von bororganischen Verbindungen*
• *New process for preparing arylboranes by arylation of organoboron compounds*
• *Nouveau procédé de préparation d'arylboranes par arylation de composés organoborés*
- (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
- (72) Pucheault, Mathieu Jonathan Damien, 33360
Camblanes Et Meynac, FR
Marciasini, Ludovic Daniel Alain, 33400
Talence, FR
Vaultier, Michel, 35410 Chateaugiron, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

C07F 5/04 → (51) **C07C 17/263**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

C07H 15/04 → (51) **C07C 275/34**

C07H 21/04 → (51) **C07K 2/00**

C07K 1/06 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C07K 1/113** (11) **2 684 888 A1**
C07K 7/06 **C07K 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755137.2 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054895 28.02.2012
- (87) WO 2012/121057 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011052107
- (54) • **NEUE VERNETZTES PEPTIDE MIT EINER
NICHTPEPTIDISCHEN VERNETZTEN
STRUKTUR, VERFAHREN ZUR SYNTHESISIERUNG
VERNETZTER PEPTIDE UND
IN DEM VERFAHREN VERWENDETE NEU-
ARTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG**
• **NOVEL CROSS-LINKED PEPTIDES
CONTAINING NON-PEPTIDE CROSS-
LINKED STRUCTURE, METHOD FOR
SYNTHESIZING CROSS-LINKED
PEPTIDES, AND NOVEL ORGANIC
COMPOUND USED IN METHOD**
• **NOUVEAU PEPTIDE RÉTICULÉ CONTE-
NANT UNE STRUCTURE RÉTICULÉE NON
PEPTIDIQUE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE
DE PEPTIDES RÉTICULÉS ET NOUVEAU
COMPOSÉ ORGANIQUE UTILISÉ DANS LE
PROCÉDÉ**
- (71) Jitsubo Co., Ltd., 2-24-16 Naka-cho
Koganei-City, Tokyo 184-0012, JP
- (72) KONO, Yusuke, Koganei-city Tokyo 184-
0012, JP
FUJITA, Shuji, Koganei-city Tokyo 184-0012,
JP
SUZUKI, Hideaki, Koganei-city Tokyo 184-
0012, JP
OKUMOTO, Mari, Koganei-city Tokyo 184-
0012, JP
NAKAE, Takashi, Koganei-city Tokyo 184-
0012, JP
CHIBA, Kazuhiro, Koganei-city Tokyo 184-
0012, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C07K 2/00** (11) **2 684 889 A2**
C07K 16/46 **A61K 39/00**
A61K 38/19 **C12P 21/06**
C12P 19/00 **C12N 1/20**
C07H 21/04 **C07K 19/00**
C07K 14/33 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 13178012.4 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2007 US 888029 P

- (54) • **Mit einem zielgerichteten menschlichen
monoklonalen Antikörper komplexierte
multivariable Antigene**
• **Multivariable antigens complexed with
targeting humanized monoclonal antibody**
• **Antigènes multivariables complexés avec
un anticorps monoclonal humanisé cible**
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434
Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
- (72) Zurawski, Gerard, Midlothian, TX 76065, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
- (62) 08728767.8 / 2 114 985

C07K 2/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 7/04 → (51) **A61K 38/04**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/04**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/113**

C07K 7/52 → (51) **C07C 229/22**

C07K 14/00 → (51) **C07K 1/113**

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 684 890 A1**
C12P 21/02 **C12N 15/62**
C12N 9/50 **C12N 15/70**
C12N 15/866 **C12P 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 13188050.2 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.01.2010 US 286963 P
- (54) • **Verfahren für die intrazelluläre Umwand-
lung von einkettigen Proteinen in ihre
zweikettige Form**
• **Methods of intracellular conversion of
single-chain proteins into their di-chain
form**
• **Procédés de conversion intracellulaire de
protéines monocaténaires en leur forme
bicaténaire**
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
- (72) Ghanshani, Sanjiv, Irvine, CA 92603, US
Le, Linh Q., Tustin, CA 92782, US
Liu, Yi, Irvine, CA 92612, US
Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (62) 11702755.7 / 2 528 940

C07K 14/33 → (51) **C07K 2/00**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 684 891 A2**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
D01C 3/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12758020.7 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000855 06.02.2012
- (87) WO 2012/124896 2012/38 20.09.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 11.03.2011 KR 20110021741
06.01.2012 KR 20120002161
- (54) • **AUS SEENEMONEN GEWONNENES RE-
KOMBINANTES SEIDENPROTEIN, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON SEIDENFASERN DAMIT**
• **RECOMBINANT SILK PROTEIN DERIVED
FROM SEA ANEMONES, METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, AND COMPO-**

- SITION FOR MANUFACTURING SILK
FIBERS INCLUDING SAME**
• **PROTÉINE DE SOIE RECOMBINANTE
DÉRIVÉE D'ANÉMONES DE MER,
PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELLE-CI,
ET COMPOSITION POUR FABRIQUER
DES FIBRES DE SOIE COMPRENANT
CELLE-CI**
- (71) Postech Academy-Industry Foundation,
Pohang Univ. of Science & Technology San
13 Hyoja-Dong Nam-Gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) CHA, Hyung Joon, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-751, KR
YANG, Yun Jung, Seoul 156-823, KR
CHOI, Yoo Seong, Seoul 135-796, KR
- (74) Wilkins, Christopher George, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C07K 14/435 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 684 892 A1**
C12N 9/22 **C12N 15/86**
C12N 15/90 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 12305855.4 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur
Therapie des Gens der Muskeldystrophie
des Typs Duchenne**
• **Compositions and methods for duchenne
muscular dystrophy gene therapy**
• **Compositions et procédés pour la thérapie
génique de la dystrophie musculaire de
Duchenne**
- (71) Association Française contre les Myopathies,
47-83, boulevard de L'Hôpital, 75651 Paris
Cedex 13, FR
- (72) Popplewell, Linda Jane, Ascot, Berkshire
SL5 0AA, GB
Dickson, John George, London, NW7 4NR,
GB
Yáñez-Muñoz, Rafael Joaquín, Bromley, BR1
2HA, GB
- (74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Asso-
ciés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 684 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003599.1 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 23.10.2007 EP 07020730
- (54) • **Identifikation Tumor-assoziiertes Marker
für Diagnose und Therapie**
• **Identification of tumor-associated markers
for diagnosis and therapy**
• **Identification des marqueurs associés aux
tumeurs pour diagnostic et thérapie**
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrath-
strasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 85764 Oberschleiss-
heim, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse
2, 81373 München, DE
- (62) 08843314.9 / 2 203 472

(51) **C07K 14/47** (11) **2 684 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003600.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.10.2007 EP 07020730

- (54) • *Identifikation Tumor-assoziiertes Marker für Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated markers for diagnosis and therapy*
• *Identification des marqueurs associés aux tumeurs pour diagnostic et thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE

Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE

(74) Koslowski, Michael, 85764 Oberschleissheim, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 08843314.9 / 2 203 472

C07K 16/00 → (51) **C07K 2/00**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 684 895 A1**
A61K 39/395 **A61K 9/50**

(25) En (26) En

(21) 13186181.7 (22) 25.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(30) 27.10.2006 US 855104 P

- (54) • *Kristalline anti-hTNFalpha-Antikörper*
• *Crystalline anti-hTNFalpha antibodies*
• *Anticorps anti-hTNFalpha cristallins*

(71) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM

(72) Borhani, David W., Hartsdale, NY 10530, US
Fraunhofer, Wolfgang, Newton, MA 02464, US

Krause, Hans-Jürgen, 67269 Grünstadt, DE
Koenigsdorfer, Anette, 68549 Ilvesheim, DE

Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE

Gottschalk, Stefan, 82031 Grünwald, DE

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

(62) 07852953.4 / 2 089 428

(51) **C07K 16/28** (11) **2 684 896 A1**

(25) En (26) En

(21) 12305821.6 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Antikörper gegen die DR5-Familie, bispezifische oder multivalente Antikörper gegen die DR5-Familie und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Anti-DR5 family antibodies, bispecific or multivalent anti-DR5 family antibodies and methods of use thereof*
• *Anticorps de la famille anti-DR5 ou bispécifique anticorps de la famille anti-DR5 multivalents et leurs procédés d'utilisation*

(71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR

(72) Vermot-Desroches, Claudine Brigitte

Fernande, 69570 Dardilly, FR

(74) Subiger, Olivier Frédéric, 69220 Belleville sur Saone, FR

Fernande, 69570 Dardilly, FR

Subiger, Olivier Frédéric, 69220 Belleville sur Saone, FR

Bourdin, Laurence Françoise Jeanne-Marie, 69130 Ecully, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07K 16/46 → (51) **C07K 2/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 2/00**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C08B 1/08** (11) **2 684 897 A1**
B01J 2/06 **B01J 20/24**
B01J 20/30 **C08B 15/10**
G01N 30/88

(25) Ja (26) En

(21) 12754262.9 (22) 06.03.2012

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

(86) JP 2012/055710 06.03.2012

(87) WO 2012/121258 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050714

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER CELLULOSEPERLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS CELLULOSE BEADS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BILLES POREUSES EN CELLULOSE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KAWAI, Yoshikazu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

SUZUKI, Yasuyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

MORIO, Kenichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

HIRANO, Masaru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08B 11/145** (11) **2 684 898 A1**
C08L 1/02 **C08L 101/00**
D01F 2/00

(25) Ja (26) En

(21) 12757598.3 (22) 12.03.2012

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

(86) JP 2012/056264 12.03.2012

(87) WO 2012/124652 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054442

- (54) • *MODIFIZIERTE ZELLULOSENANOFASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MODIFIED CELLULOSE NANOFIBERS, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND RESIN COMPOSITION USING SAME*
• *NANOFIBRES DE CELLULOSE MODIFIÉES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE RÉSINE UTILISANT LES NANOFIBRES*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) SEIKO PMC CORPORATION, 3-6, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP

(72) HARADA Tetsuya, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP

KATANNO Satoshi, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP

SATO Akihiro, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

MIYAMOTO Kazuya, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08B 15/10 → (51) **C08B 1/08**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 684 899 A1**
C07K 1/06

(25) Ja (26) En

(21) 12755521.7 (22) 05.03.2012

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

(86) JP 2012/055543 05.03.2012

(87) WO 2012/121206 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011053644

02.02.2012 JP 2012021367

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPEPTID MIT EINER SIALYL-ZUCKERKETTE, DARIN VERWENDETES AMINOSÄUREDERIVAT MIT ANGEFÜGTER SIALYLZUCKERKETTE ZUR VERWENDUNG DARIN UND GLYCOPEPTID*
• *METHOD FOR PRODUCING GLYCOPEPTIDE HAVING SIALYL SUGAR CHAIN, SIALYL SUGAR CHAIN-ADDED AMINO ACID DERIVATIVE TO BE USED IN SAME, AND GLYCOPEPTIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE GLYCOPEPTIDE COMPORTANT UNE CHAÎNE SUCRÉE SIALYLE, DÉRIVÉ D'ACIDE AMINÉ À CHAÎNE SUCRÉE SIALYLE AJOUTÉE EMPLOYÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ, ET GLYCOPEPTIDE*

(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP

MURAKAMI, Masumi, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, JP

ISHII, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 20/20** (11) **2 684 900 A1**
C07C 69/54

(25) Ja (26) En

(21) 12754960.8 (22) 05.03.2012

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

(86) JP 2012/055523 05.03.2012

(87) WO 2012/121195 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050128

- (54) • *RADIKALISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADICALLY CURABLE COMPOUND, CURED PRODUCT OF SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ DURCISSABLE PAR VOIE RADICALE, PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) IMADA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

KAGE, Takakazu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

IMAIZUMI, Norifumi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 120/22** (11) **2 684 901 A1**
C09D 7/06

- (25) Zh (26) En
(21) 11860762.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072271 29.03.2011
(87) WO 2012/122722 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110058889
(54) • *FLUORKOHLSTOFFHALTIGES GLÄTUNGSMITTEL ZUR KRATERBILDUNGSVERHINDERUNG FÜR BESCHICHTUNGEN UND TINTEN*
• *FLUOROCARBON ANTI-CRATERING LEVELLING AGENT FOR COATINT AND INK*
• *AGENT D'ÉGALISATION FLUOROCARBONE ANTI-FORMATION DE CRATÈRES POUR REVÊTEMENT ET ENCRE*
- (71) Chen, Yongkang, Tonghebeilu Xiangyuhua-gongyuan, Dongzhi, Chizhou, Anhui 247200, CN
(72) Chen, Yongkang, Chizhou, Anhui 247200, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE
-
- (51) **C08F 210/06** (11) **2 684 902 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08L 23/10 **F16L 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 13187817.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2007 EP 07122241
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer farbigen Polypropylen-Zusammensetzung mit einem hohen Gehalt an β -Modifikation*
• *Process for producing coloured polypropylene composition having a high content of β -modification*
• *Processus de production de composition de polypropylène coloré ayant un contenu élevé de modification β*
- (71) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
(72) Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08856432.3 / 2 215 132
-
- (51) **C08F 220/18** (11) **2 684 903 A1**
C08F 220/20 **C08K 5/01**
C08L 33/06 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 12865544.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056258 12.03.2012
(87) WO 2013/136410 2013/38 19.09.2013
(54) • *RADIKAL POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND KUNSTSTOFFLINSE*
• *RADICAL POLYMERIZABLE COMPOSITION, HARDENED PRODUCT THEREOF, AND PLASTIC LENS THEREOF*
• *COMPOSITION POUVANT ÊTRE POLYMERISÉE PAR VOIE RADICALE, PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI ET LENTILLE EN PLASTIQUE OBTENUE À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KONDO, Akihiro, Sakura-shi, Chiba, JP
MIYAWAKI, Atsuhisa, Sakura-shi, Chiba, JP
KOBAYASHI, Nobuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
IKUSHIMA, Naoya, Sakura-shi, Chiba, JP
HATSUSAKA, Kazuaki, Saitama 362-8577, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08F 220/20** → (51) **C08F 220/18**
-
- C08F 220/26** → (51) **C07D 335/10**
-
- C08G 18/73** → (51) **C07C 265/14**
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **2 684 904 A1**
C08J 5/24 **C08K 3/00**
C08K 3/38 **C08L 63/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754288.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055600 05.03.2012
(87) WO 2012/121224 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048505
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PRE-PREG UND LAMINIERTER FOLIE DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION, AND PREPREG AND LAMINATED SHEET CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, ET PRÉ-IMPREGNÉ ET FEUILLE STRATIFIÉE LA CONTENANT*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OHTSUKA, Hajime, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
UEYAMA, Daisuke, Tokyo 125-8601, JP
SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 59/50** → (51) **B32B 21/13**
-
- (51) **C08G 61/06** (11) **2 684 905 A1**
B32B 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12755341.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055996 08.03.2012
(87) WO 2012/121342 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050072
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, FORMHARZ UND LAMINAT*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION, MOLDED RESIN, AND LAMINATE*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE, RÉSINE MOULÉE ET STRATIFIÉ*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) YOSHIWARA, Akihiko, Tokyo 100-8246, JP
TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 63/16** (11) **2 684 906 A1**
C07C 31/20
- (25) Ja (26) En
(21) 12829902.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071495 24.08.2012
(87) WO 2013/035559 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 JP 2011193783
(54) • *POLYESTER MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYESTER WITH EXCELLENT HEAT RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYESTER PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKUBO, Takuro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TANAKA, Youichiro, Shizuoka 4118652, JP
MORIMOTO, Kunihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C08G 73/00** (11) **2 684 907 A1**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 12755454.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001654 09.03.2012
(87) WO 2012/120901 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051629
20.09.2011 JP 2011204461
(54) • *HARZ, OPTISCHES MATERIAL UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *RESIN, OPTICAL MATERIAL, AND OPTICAL DEVICE*
• *RÉSINE, MATÉRIAU OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) FUJII, Shunsuke, Chiba 299-0265, JP
MAEKAWA, Shintaro, Chiba 299-0265, JP
ONISHI, Hitoshi, Chiba 299-0265, JP
KAGAYAMA, Akifumi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08J 3/00** → (51) **B01J 13/00**
-
- C08J 3/24** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 5/00** → (51) **B29C 33/38**
-
- C08J 5/18** → (51) **B29C 55/12**
-
- C08J 5/24** → (51) **C08G 59/40**
-
- C08J 7/04** → (51) **B32B 27/30**
-
- C08J 7/04** → (51) **B32B 27/36**
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 684 908 A2**
C08J 9/26 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 13153391.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154874
(54) • *Poröses Material für Tintenstempel, Herstellungsverfahren dafür und selbstfärbender Stempel*
• *Porous material for ink stamps, production method therefor, and self-inking stamp*
• *Matériau poreux pour tampons d'encre, procédé de production correspondant et timbre auto-encreur*
- (71) Shachihata Inc., No. 69, 4-chome, Amazukacho, Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi, JP

- (72) Matsushita, Ikuzo, Uda-shi., Nara, JP
Nagata, Yoshiaki, Osaka-shi., Osaka, JP
(74) Smea, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C08J 9/04** (11) **2 684 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755611.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052220 01.02.2012
(87) WO 2012/120944 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051118
(54) • **VERNETZTER POLYOLEFINHARZ-SCHAUMSTOFF**
• **CROSSLINKED POLYOLEFIN RESIN FOAM**
• **MOUSSE DE RÉSINE À BASE DE POLY-OLÉFINE RÉTICULÉE**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) YOSHIOKA, Takahide, Shiga 520-8558, JP
YASUZAWA, Hitoshi, Shiga 520-8558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **C08J 9/18** (11) **2 684 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12754382.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055434 02.03.2012
(87) WO 2012/121163 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050856
(54) • **POLYETHYLENHARZ-SCHAUMSTOFF-TEILCHEN, POLYETHYLENHARZ-SCHAUMSTOFFFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENHARZ-SCHAUMSTOFFTEILCHEN**
• **POLYETHYLENE RESIN FOAM PARTICLES, POLYETHYLENE RESIN IN-MOLD FOAM MOLDED BODY, AND METHOD FOR PRODUCING POLYETHYLENE RESIN FOAM PARTICLES**
• **PARTICULES EXPANSÉES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE, CORPS EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE MOULÉ PAR EXPANSION EN MOULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES EXPANSÉES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE**
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YOSHIDA, Toru, Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/26 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 11/14** (11) **2 684 911 A1**
B01J 3/00 **C08J 11/16**
(25) Ja (26) En
(21) 11860223.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079829 22.12.2011
(87) WO 2012/120752 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050699
08.03.2011 JP 2011050700
(54) • **AUF EPOXIDHARZ BASIERENDES GEHÄRTETES MATERIAL UND ZERSETZUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EPOXY RESIN HARDENED MATERIAL AND DECOMPOSITION METHOD FOR SAME**

- **MATÉRIAU DURCI À BASE DE RÉSINE ÉPOXYDE ET SON PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION**
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHIRA, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
MATSUGI, Shin, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08J 11/16 → (51) **C08J 11/14**

C08K 3/00 → (51) **C08F 210/06**

C08K 3/00 → (51) **C08G 59/40**

C08K 3/04 → (51) **C08L 11/00**

C08K 3/20 → (51) **D21H 17/69**

C08K 3/22 → (51) **B29C 61/00**

C08K 3/22 → (51) **B32B 27/16**

C08K 3/26 → (51) **B29C 61/00**

C08K 3/38 → (51) **C08G 59/40**

C08K 5/00 → (51) **C08F 210/06**

C08K 5/01 → (51) **C08F 220/18**

C08K 5/11 → (51) **C08L 11/00**

C08K 5/14 → (51) **H01L 31/042**

C08K 5/3445 → (51) **C08L 11/00**

- (51) **C08K 5/37** (11) **2 684 912 A1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 12175550.8 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Kieselsäurehaltige Kautschukmischungen enthaltend w-Mercaptocarbonsäureester von mehrwertigen Alkoholen**
• **Mélanges de caoutchouc avec acide siliqque contenant de l'ester w-mercaptocarboxylique d'alcools polyvalents**
• **Rubber mixtures containing silicic acids containing w-mercapto carboxylic acid esters of multivalent alcohols**
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Feldhues, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Unterberg, Heinz, 41540 Dormagen, DE
Weidenhaupt, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, DE
Wiedemeier, Melanie, 41540 Dormagen, DE

C08K 5/5425 → (51) **H01L 31/042**

C08L 1/02 → (51) **C08B 11/145**

- (51) **C08L 11/00** (11) **2 684 913 A1**
C08K 3/04 **C08K 5/11**
C08K 5/3445
(25) Ja (26) En
(21) 12758135.3 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054197 22.02.2012
(87) WO 2012/124442 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053862

- (54) • **CHLOROPREN-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTER KAUTSCHUK DAFÜR SOWIE KAUTSCHUK-FORMPRODUKT, VIBRATIONSDÄMPFENDES KAUTSCHUKELEMENT, MOTORHALTERUNG UND SCHLAUCH MIT DEM VULKANISIERTEN KAUTSCHUK**
• **CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION AND VULCANIZED RUBBER THEREOF, AND RUBBER MOLDED PRODUCT, VIBRATION-DAMPING RUBBER MEMBER, ENGINE MOUNT, AND HOSE USING VULCANIZED RUBBER**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE ET CAOUTCHOUC VULCANISÉ À BASE DE CELLE-CI, ET PRODUIT MOULÉ EN CAOUTCHOUC, ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS, SUPPORT DE MOTEUR ET TUYAU SOUPLE UTILISANT LE CAOUTCHOUC VULCANISÉ**
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
ISHIGURO Hiroyuki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/37**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 684 914 A1**
C08L 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 12754973.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055580 05.03.2012
(87) WO 2012/121215 2012/37 13.09.2012
(30) 05.03.2011 JP 2011048397
05.03.2011 JP 2011048400
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAKO, Takayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUKUSHIMA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 23/06** (11) **2 684 915 A1**
B65D 1/00 **C08L 23/26**
C08L 77/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12754718.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055839 07.03.2012
(87) WO 2012/121295 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050827
08.03.2011 JP 2011050829
(54) • **STRUKTUR AUF POLYETHYLENBASIS**
• **POLYETHYLENE-BASED STRUCTURE**
• **STRUCTURE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE**
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KOUNO, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

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

- C08L 23/08** → (51) **H01L 31/042**
- C08L 23/10** → (51) **C08F 210/06**
- C08L 23/26** → (51) **C08L 23/06**
- C08L 27/06** → (51) **C09J 7/02**
- C08L 33/06** → (51) **C08F 220/18**
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/00**
- C08L 63/00** → (51) **B32B 21/13**
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**
- C08L 67/02** → (51) **C09J 7/02**
- C08L 77/06** → (51) **C08L 23/06**
- C08L 81/04** → (51) **B29C 45/73**
- C08L 101/00** → (51) **C08B 11/145**
- C09B 23/00** → (51) **C07D 209/14**
- C09B 57/00** → (51) **C07D 487/04**
- C09B 57/00** → (51) **H01M 14/00**
- C09B 67/00** → (51) **B01J 13/20**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 684 916 A1**
D21H 17/00

(25) En (26) En
(21) 12176320.5 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(54) • *Oberflächenmodifiziertes Calciumcarbonat mit Mineralien und seine Verwendung*
• *Surface modified calcium carbonate containing minerals and its use*
• *Carbonate de calcium à surface modifiée contenant des minéraux et son utilisation*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Gerard, Daniel Edward, 4058 Basel, CH
Schölkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothrist, CH
Lehner, Fritz, 4800 Zofingen, CH
Werner, Dennis, 4600 Olten, CH

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- C09C 1/02** → (51) **D21H 17/69**
- C09C 1/56** → (51) **C09D 17/00**
- C09C 3/10** → (51) **D21H 17/69**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 684 917 A1**
C07C 69/72 **C07C 211/09**
C07C 211/65 **C07F 3/06**
H01B 5/14 **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12755681.9 (22) 12.01.2012

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

(86) JP 2012/050486 12.01.2012
(87) WO 2012/120918 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011052024

(54) • *ZINKOXIDFILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG, ZINKOXIDFILMHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZINKVERBINDUNG*
• *ZINC OXIDE FILM-FORMING COMPOSITION, ZINC OXIDE FILM PRODUCTION METHOD, AND ZINC COMPOUND*
• *COMPOSITION CAPABLE DE FORMER UN FILM D'OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM D'OXYDE DE ZINC ET COMPOSÉ À BASE DE ZINC*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) YOSHINAKA Atsuya, Tokyo 116-8554, JP
ABE Tetsuji, Tokyo 116-8554, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- C09D 1/00** → (51) **B22C 9/06**
- C09D 7/06** → (51) **C08F 120/22**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 684 918 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
H01B 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 12754756.0 (22) 05.03.2012

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

(86) JP 2012/055524 05.03.2012
(87) WO 2012/121196 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050126

(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE WÄSSRIGE TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE AQUEOUS INK FOR INKJET RECORDING*
• *ENCRE AQUEUSE ÉLECTROCONDUCTRICE POUR ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) TACHI Mayoka, Tokyo 174-8520, JP
YOSHIHARA Sunao, Tokyo 174-8520, JP
KOIKE Ryuu, Tokyo 174-8520, JP
KATAYAMA Yoshinori, Tokyo 174-8520, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 684 919 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12757748.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056199 09.03.2012
(87) WO 2012/124643 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054366
11.03.2011 JP 2011054367
23.03.2011 JP 2011064821

(54) • *TINTENSTRAHLPIGMENTTINTE*
• *INKJET PIGMENT INK*
• *ENCRE DE PIGMENT POUR JET D'ENCRE*

(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP

(72) SHIGEMORI, Kazunori, Tokyo 104-8377, JP
KOKUBO, Natsuko, Tokyo 104-8377, JP
MIKAMI, Joji, Tokyo 104-8377, JP
UTSUGI, Masataka, Tokyo 104-8378, JP
ITIMURO, Yasutaka, Tokyo 104-8378, JP
WASHIO, Satoshi, Tokyo 104-8378, JP

TAKAHASHI, Yukitoshi, Tokyo 104-8378, JP
YODA, Atsushi, Tokyo 104-8378, JP
SUGIHARA, Masahiro, Tokyo 104-8378, JP

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 684 920 A2**
C03C 17/34 **C09D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 13176408.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201261670735 P

(54) • *Glassscheibe*
• *Glass panel*
• *Panneau de verre*

(71) Dip-Tech Ltd., 5 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL

(72) Shipway, Andy, 92542 Jerusalem, IL

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 684 921 A2**
B41M 1/34 **C03C 17/34**

(25) En (26) En
(21) 13176409.4 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201261670735 P

(54) • *Glasscheibe*
• *Glass panel*
• *Panneau de verre*

(71) Dip-Tech Ltd., 5 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL

(72) Shipway, Andy, 92542 Jerusalem, IL

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- C09D 11/00** → (51) **C07D 335/10**
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 684 922 A1**

(25) En (26) En
(21) 12175710.8 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(54) • *Strahlungshärtbare Flüssigkeiten*
• *Radiation curable fluids*
• *Fluides durcissables par rayonnement*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) André, Xavier, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 17/00** (11) **2 684 923 A1**
C09C 1/56

(25) Ja (26) En
(21) 12755649.6 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/056067 09.03.2012
(87) WO 2012/121362 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053018

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEN RUSSTEILCHEN UND WÄSSRIGE DISPERSION AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEN RUSS-TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED*

CARBON BLACK PARTICLES AND AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK PARTICLES
 • *DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES DE NOIR DE CARBONE TRAITÉES EN SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
 (72) SEKIYAMA Makoto, Tokyo 107-8636, JP
 SAITOH Tetsuya, Tokyo 107-8636, JP
 KIRINO Tomoaki, Tokyo 107-8636, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 684 924 A1**
C08L 27/06 **C08L 67/02**
C09J 133/00 **C09J 201/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 12754253.8 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055410 02.03.2012
 (87) WO 2012/121155 2012/37 13.09.2012
 (30) 08.03.2011 JP 2011049753

(54) • *KLEBEBAND ODER -FOLIE*
 • *ADHESIVE TAPE OR SHEET*
 • *BANDE OU FEUILLE ADHÉSIVE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Nitto Europe N.V., IP Genk Zuid-Zone 12A Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE

(72) YUTOU, Takumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 ASAI, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 SHINTANI, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 SUZUKI, Toshitaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 HANAOKA, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 THYS, Edwin, B-3600 Genk, BE
 FORIER, Bart, B-3600 Genk, BE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 684 925 A1**
C09J 163/00

(25) Ja (26) En
 (21) 12754950.9 (22) 20.02.2012

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

(86) JP 2012/053989 20.02.2012
 (87) WO 2012/120997 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 JP 2011051064
 14.02.2012 JP 2012029146

(54) • *DOPPELSEITIGES KLEBEBAND*
 • *DOUBLE-COATED ADHESIVE TAPE*
 • *BANDE ADHÉSIVE À DOUBLE REVÊTEMENT*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) FUJII, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 MITSUOKA, Yoshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

(51) **C09J 7/02** (11) **2 684 926 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/36**
C09J 11/04 **C09J 201/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 12755017.6 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/056130 09.03.2012
 (87) WO 2012/121374 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 JP 2011051240
 20.12.2011 JP 2011277824
 05.03.2012 JP 2012047874
 05.03.2012 JP 2012047875
 05.03.2012 JP 2012047876
 05.03.2012 JP 2012047877
 05.03.2012 JP 2012047878

(54) • *BRUCHSICHERUNGSELEMENT MIT EINER HÄRTBAREN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBESCHICHT*
 • *SHATTERPROOFING MEMBER WITH HARDENABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER*
 • *ÉLÉMENT ANTI-RUPTURE À COUCHE ADHÉSIVE DURCISSABLE SENSIBLE À LA PRESSION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) HIDA, Takafumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 NAGASAKI, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 SUGINO, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 DOI, Kohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 NAKAYAMA, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 684 927 A2**
B32B 5/18

(25) De (26) De
 (21) 13168551.3 (22) 21.05.2013

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

BA ME
 (30) 20.06.2012 DE 102012210386

(54) • *Kantenschutzband*
 • *Corner protection strip*
 • *Bande de protection d'arêtes*

(71) Tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) Kluge-Paletta, Werner, 21244 Buchholz Hamburg, DE
 Stein, Andreas, 22455 Hamburg, DE
 Watzke, Wilhelm, 22523 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 9/02 → (51) **H01L 33/62**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/06**

C09J 11/08 → (51) **C09J 133/06**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/02 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 133/04** (11) **2 684 928 A2**
C09J 7/02 **H01L 21/304**

(25) Ko (26) En
 (21) 12754318.9 (22) 07.03.2012

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

(86) KR 2012/001672 07.03.2012
 (87) WO 2012/121547 2012/37 13.09.2012

(88) 15.11.2012
 (30) 08.03.2011 KR 20110020509

(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN WAFER-VERARBEITUNGSFILM*
 • *ADHESIVE COMPOSITION FOR A WAFER PROCESSING FILM*
 • *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR UN FILM DE TRAITEMENT DE TRANCHE*

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
 (72) KIM, Jangsoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 133/04 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 133/06** (11) **2 684 929 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09J 7/02 **C09J 11/06**
C09J 133/02 **C09J 133/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 12754994.7 (22) 16.01.2012

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

(86) JP 2012/050714 16.01.2012
 (87) WO 2012/120921 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 JP 2011052078

(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG AUS EINER WÄSSRIGEN DISPERSION UND HAFTFOLIE DARAUS*
 • *AQUEOUS DISPERSION ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*
 • *COMPOSITION ADHÉSIVE EN DISPERSION AQUEUSE ET FEUILLE ADHÉSIVE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) KITANO, Chie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 OKADA, Mika, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **2 684 930 A1**
C09J 7/00 **C09J 11/08**
C09J 133/04 **C09J 193/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 12755317.0 (22) 16.01.2012

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

(86) JP 2012/050713 16.01.2012
 (87) WO 2012/120920 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 JP 2011052076

(54) • *IN WASSER DISPERSIERBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE DARAUS*
 • *WATER-DISPERSIBLE ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*
 • *COMPOSITION ADHÉSIVE DISPERSIBLE DANS L'EAU ET FEUILLE ADHÉSIVE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) OKADA, Mika, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 KITANO, Chie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 133/14 → (51) **B32B 21/13**

C09J 163/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 183/06 → (51) **B32B 21/13****C09J 193/04** → (51) **C09J 133/06****C09J 201/00** → (51) **C09J 7/02****C09K 3/00** → (51) **C07C 275/34**(51) **C09K 3/10** (11) **2 684 931 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/32**
B32B 27/40 **H01L 31/042**(25) Ja (26) En
(21) 12758273.2 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2012/054359 23.02.2012
(87) WO 2012/124445 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054301
(54) • **WÄRMEDICHTUNGSMITTEL SOWIE LAMINAT UND SOLARZELLENMODUL**
• **HEAT SEALANT, AND LAMINATE AND SOLAR-CELL MODULE USING SAME**
• **AGENT DE THERMOSOUDEGE ET STRATIFIÉ ET MODULE DE PHOTOPILE L'UTILISANT**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KURIYAMA Chisato, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

CHIYONOBU Kazuhiko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
KITADA Mitsuru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 3/10 → (51) **H01L 31/042****C09K 5/14** → (51) **B32B 27/16****C09K 9/02** → (51) **C07D 495/10**(51) **C09K 11/06** (11) **2 684 932 A1**
H05B 33/20 **C07C 211/56**
C07C 211/55 **H05B 33/18**(25) En (26) En
(21) 12175508.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Diarylamine Matrix Material dotiert mit einer mesomeren Radialenverbindung**
• **Diarylamine matrix material doped with a mesomeric radialene compound**
• **Matériau de matrice dopé avec une composé mesomeric radialène**

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Nagaoka, Makato, Tsukuba City, Ibaraki Pref. 305-0841, DE

Kusano, Shigeru, Tsukuba City, Ibaraki Pref. 305-0841, DE

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 684 933 A1**
C07D 213/16 **C07F 15/00**
H01L 51/50(25) Ja (26) En
(21) 12754673.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055513 05.03.2012

(87) WO 2012/121189 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011053021

(54) • **PHOSPHORESZIERENDES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOSPHORESZIERENDEN MATERIALS UND PHOSPHORESZIERENDES ELEMENT**
• **PHOSPHORESCENT MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORESCENT MATERIAL, AND PHOSPHORESCENT ELEMENT**
• **MATÉRIAU PHOSPHORESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU PHOSPHORESCENT ET ÉLÉMENT PHOSPHORESCENT**(71) Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP(72) TANEDA Masatsugu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
ADACHI Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
YASUDA Takuma, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

NAKATA Manabu, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

NAKATA Yasukazu, Tokyo 173-0001, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 684 934 A1**
G01N 21/64 **C09K 11/77**(25) Fr (26) Fr
(21) 13175559.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 FR 1256609

(54) • **Verwendung von Lanthanid-Komplexen zum optischen Markieren von Produkten**
• **Use of lanthanide complexes for the optical marking of products**
• **Utilisation de complexes de lanthanides pour le marquage optique de produits**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Imbert, Daniel, 38210 VOURAY, FR
Mazzanti, Marinella, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FRWartenberg, Nicolas, 38000 GRENOBLE, FR
Raccourt, Olivier, 38730 CHELIEU, FR

(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

C09K 11/06 → (51) **C07D 487/04****C09K 11/06** → (51) **G01N 33/66****C09K 11/08** → (51) **H01L 33/50****C09K 11/77** → (51) **C09K 11/06**(51) **C09K 19/12** (11) **2 684 935 A1**
C09K 19/44(25) Ja (26) En
(21) 12839167.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070836 16.08.2012

(87) WO 2013/175645 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 JP 2012117546

(54) • **NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT DAMIT**• **NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME**
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT**
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KURIYAMA, Takeshi, Saitama 3628577, JP
Kawamura, Jouji, Saitama 3628577, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/12**(51) **C10G 2/00** (11) **2 684 936 A1**
B01J 23/78 **B01J 23/80**
B01J 23/745 **B01J 23/83**(25) De (26) De
(21) 12176417.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen aus Kohlendioxid und Wasserstoff und ein in dem Verfahren verwendbarer Katalysator**• **Method for producing hydrocarbons from carbon dioxide and hydrogen and a catalyst which can be used in the process**
• **Procédure de fabrication d'hydrocarbures à partir de dioxyde de carbone et d'hydrogène et d'un catalyseur utilisable dans le procédé**

(71) Wagner, Edmund, Dr.-Ing., Erich-Ollenhauer-Strasse 32E, 65187 Wiesbaden, DE

(72) Wagner, Dr.-Ing. Edmund, 65187 Wiesbaden, DE

Baerns, Prof. em. Dr. Manfred, 14195 Berlin, DE

Rodemerck, Dr. Uwe, 18059 Rostock, DE
Smejkal, Dr. Quido, 12489 Berlin, DE

Barkschat, Dr. Axel, 18059 Rostock, DE

Holena, Dr. Martin, 18059 Rostock, DE

Linke, Dr. David, 18059 Rostock, DE

Marschall, Martina, 18059 Rostock, DE

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

(51) **C10G 3/00** (11) **2 684 937 A1**
C10G 21/14 **C10G 45/08**
C10G 67/04(25) Ja (26) En
(21) 12755377.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/051126 19.01.2012

(87) WO 2012/120926 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011049282

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF**
• **HYDROCARBON FUEL PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE HYDROCARBONÉ**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

(72) HORIZOE, Hirotooshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

AOKI, Nobuo, Tokyo 100-8162, JP
UEDA, Iwao, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10G 3/00** (11) **2 684 938 A2**
C10L 1/02

(25) Ko (26) En
(21) 12758212.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001749 09.03.2012
(87) WO 2012/124940 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.03.2011 KR 20110021689
09.03.2012 KR 20120024181

(54) • *VERFAHREN ZUR WIRTSCHAFTLICHEN HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM BIODIESEL MIT VERBESSERTER NIEDRIG-TEMPERATUR-FLIESSFÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR ECONOMICALLY PREPARING HYDROGENATED BIODIESEL WITH IMPROVED LOW TEMPERATURE FLOWABILITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ÉCONOMIQUE D'UN BIODIESEL HYDROGÉNÉ À FLUIDITÉ AMÉLIORÉE À BASSE TEMPÉRATURE*

(71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

SK Energy Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) CHU, Young Hwan, Daejeon 305-790, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-728, KR
KIM, Do Woan, Daejeon 305-509, KR
SONG, Jong Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-786, KR

HWANG, Yoon Mang, Daejeon 305-729, KR
CHOI, Sun, Daejeon 305-500, KR

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C10G 21/14 → (51) **C10G 3/00**

C10G 45/08 → (51) **C10G 3/00**

C10G 49/00 → (51) **B01D 53/14**

C10G 67/04 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10J 3/84** (11) **2 684 939 A1**
(25) En (26) En

(21) 13176143.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 US 201213549385

(54) • *System und Verfahren zum Schutz von Vergaserquenchringen*
• *System and method for protecting gasifier quench ring*
• *Système et procédé de protection de presse de trempage de gazogène*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Bhattacharya, Paromita, 560066 Bangalore, IN
Vij, Atul Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Sripada, Rajeshwar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C10K 1/00 → (51) **B01D 53/14**

C10L 1/02 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 1/16** (11) **2 684 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173961.7 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 EP 12175622

(54) • *Additive für Kraftstoffe und Öle mit funktionalisierten Diblock-Copolymeren*
• *Additives for fuels and oils comprising functionalised diblock copolymers*
• *Additifs pour carburants et huiles contenant des copolymères biséquences fonctionnalisés*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Waterson, Carl, Wrexham, Clwyd LL12 0TY, GB

Lewtas, Kenneth, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

Theaker, Giles, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

Wright, Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

Scott, Peter, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB

Kay, Christopher, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB

(74) Hart, Richard Joseph, et al, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 3/06 → (51) **C07C 1/04**

(51) **C10L 3/10** (11) **2 684 941 A1**
B23K 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 11860781.1 (22) 11.03.2011

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

(86) JP 2011/055814 11.03.2011
(87) WO 2012/124030 2012/38 20.09.2012

(54) • *BRENNGAS*
• *COMBUSTIBLE GAS*
• *GAZ COMBUSTIBLE*

(71) Iwatani Corporation, 6-4, Hommachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP

(72) NAKAMUTA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP

HASHIMOTO, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP

YOSHIDA, Yoshifumi, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP

MATSUMOTO, Kazuto, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 107/28** (11) **2 684 942 A1**
C10M 107/38 **C10M 107/40**
C10M 107/48 **C10M 107/50**
C10N 30/06 C10N 40/06

(25) En (26) En
(21) 12175783.5 (22) 10.07.2012

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

BA ME
(54) • *Mittel zur Oberflächenepilamierung eines Artikels*
• *Agent for the surface epilamization of an article*

• *Agent pour l'épilamisation de surface d'un article*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Richard, David, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Letondor, Christophe, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C10M 107/38 → (51) **C10M 107/28**

C10M 107/40 → (51) **C10M 107/28**

C10M 107/48 → (51) **C10M 107/28**

C10M 107/50 → (51) **C10M 107/28**

(51) **C10M 141/08** (11) **2 684 943 A1**
C10N 30/06 C10N 30/08
C10N 40/04

(25) En (26) En
(21) 13163235.8 (22) 10.04.2013

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

BA ME
(30) 09.07.2012 US 201213543996

(54) • *Automatikgetriebeflüssigkeit für mehrere Fahrzeuge*
• *Multi-vehicle automatic transmission fluid*
• *Fluides de transmission automatique multi-véhicules*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Carroll, Joseph B., Glen Allen, VA Virginia 23059, US

Cleveland, Christopher S., Richmond, VA Virginia 23221, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C11B 3/12** (11) **2 684 944 A1**
C11B 3/14

(25) En (26) En
(21) 12176123.3 (22) 12.07.2012

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

BA ME
(54) • *Entsäuerung von Fetten und Ölen*
• *Deacidification of fats and oils*
• *Désacidification des graisses et des huiles*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Sarup, Bent, 3480 FREDENSBORG, DK

C11B 3/14 → (51) **C11B 3/12**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 684 945 A1**
C11D 3/43 **C11D 3/44**
C11D 7/26 **C11D 7/50**

(25) Ko (26) En
(21) 11860555.9 (22) 15.12.2011

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

(86) KR 2011/009683 15.12.2011
(87) WO 2012/121475 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 KR 20110020345
24.10.2011 KR 20110108903

(54) • *UMWELTFREUNDLICHES LÖSUNGSMITTEL ZUM WASCHEN UND CHEMISCHEN REINIGEN SOWIE WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*

- ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY SOLVENT FOR WASHING AND DRY CLEANING, AND LAUNDRY COMPOSITION INCLUDING SAME
 - SOLVANT ÉCOLOGIQUE POUR UN LAVAGE ET UN NETTOYAGE À SEC, ET COMPOSITION DE LESSIVE LE COMPRENANT
- (71) LG Household & Health Care Ltd, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
- (72) SON, Seong-Kil, Daejeon 305-752, KR
OH, Kyoung-Hee, Daejeon 305-340, KR
KIM, Hyo-Seon, Seoul 156-880, KR
CHOI, Jung-Jin, Daejeon 305-343, KR
CHANG, Sug-Youn, Seoul 150-993, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C11D 3/43 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/44 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/20**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/20**

C11D 7/50 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 684 946 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/569**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754214.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055611 06.03.2012
(87) WO 2012/121229 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050416
- (54) • MIKROORGANISMUSDETEKTIONSSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MICROORGANISM DETECTION SENSOR AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME
• CAPTEUR POUR DÉTECTER LES MICROORGANISMES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8231, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TOKONAMI, Shiho, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
SHIIGI, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
NAGAOKA, Tsutomu, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
IKEMIZU, Mugihei, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Mari, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **C12N 1/06** (11) **2 684 947 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 12175581.3 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren zum Filtern einer biologischen Probe
• A method for filtering a biological sample

- Méthode de filtration d'un échantillon biologique
- (71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
- (72) Penterman, Roel, 2830 Tisselet, BE
Van Meerbergen, Bart, 2960 Sint-Job-in-'t-Goor, BE
- (74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier Innovation G, 1015 Lausanne, CH

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/19** (11) **2 684 948 A1**
C12P 21/08 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 12757313.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055825 07.03.2012
(87) WO 2012/124567 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054637
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROLOGEN PROTEINS UNTER VERWENDUNG VON HEFE MIT EINEM ABGESCHALTETEN VPS-GEN
• METHOD FOR PRODUCING HETEROLOGOUS PROTEIN USING YEAST HAVING KNOCKED OUT VPS GENE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINE HÉTÉROLOGUE METTANT EN UVRE DE LA LEVURE COMPRENANT UN GÈNE VPS AYANT SUBI UNE INVALIDATION GÉNÉTIQUE
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NISHIYAMA Tozo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
SAKAI Yasuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8264, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/20 → (51) **C07K 2/00**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 684 949 A2**
C12N 15/52 **C12N 15/31**
C12P 7/40
- (25) Ko (26) En
(21) 12757647.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001754 09.03.2012
(87) WO 2012/124943 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.03.2011 KR 20110022020
- (54) • REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT FÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG EINES [LACTAT-CO-GLYCOLAT]-COPOLYMERS AUS GLUCOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES [LACTAT-CO-GLYCOLAT]-COPOLYMERS DAMIT
• RECOMBINANT MICROORGANISM HAVING ABILITY TO PRODUCE [LACTATE-CO-GLYCOLATE] COPOLYMER FROM GLUCOSE, AND METHOD FOR PREPARING [LACTATE-CO-GLYCOLATE]-COPOLYMER USING SAME
• MICRO-ORGANISME RECOMBINANT CAPABLE DE PRODUIRE UN COPOLYMÈRE DE [LACTATE-CO-GLYCOLATE] À PARTIR DU GLUCOSE, ET PROCÉDÉ L'UTILISANT POUR PRODUIRE UN COPOLYMÈRE DE [LACTATE-CO-GLYCOLATE]

- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajung-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
PARK, Si Jae, Daejeon 305-755, KR
LEE, Seung Hwan, Daejeon 305-308, KR
SONG, Bong Keun, Daejeon 305-345, KR
JUNG, Yu Kyung, Daejeon 305-701, KR
LEE, Tae Woo, Daejeon 305-701, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/074 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/0775 → (51) **A61L 27/54**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/12 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 9/06** (11) **2 684 950 A1**
A61K 47/48 **A61K 38/44**
A61P 19/06 **A61P 13/12**
A61P 19/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12747724.8 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071106 14.02.2012
(87) WO 2012/109975 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 CN 201110037301
- (54) • PEGYLIERTES ANALOGPROTEIN AUS HUNDE-URATOXIDASE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• PEGYLATED ANALOGUE PROTEIN OF CANINE URATE OXIDASE, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
• ANALOGUE PROTÉIQUE SUBSTITUÉ PAR LE PEG DE L'URATE OXYDASE CANINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Chongqing Fagen Biomedical Inc., No.70, 4th Street Keyuan Jiulongpo, Chongqing 400041, CN
- (72) ZHANG, Chun, Chongqing 400041, CN
FAN, Kai, Chongqing 400041, CN
MA, Xuefeng, Chongqing 400041, CN
YANG, Li, Chongqing 400041, CN
HU, Chunlan, Chongqing 400041, CN
LUO, Hua, Chongqing 400041, CN
MEI, Xiang, Chongqing 400041, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/22 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 9/50** (11) **2 684 951 A1**
C12N 15/62 **C12P 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 12176360.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines rekombinanten Proteins von Interesse
• Method for producing a recombinant protein of interest

- *Procédé de production d'une protéine recombinante d'intérêt*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Keller, Sascha, 6020 Innsbruck, AT
Funke, René, 83080 Oberaudorf, DE
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 9/50 → (51) **C07K 14/33**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 684 952 A1**
C07K 2/00 **C07K 19/00**
C12P 21/02 **C12Q 1/68**
G04B 40/10 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755233.9 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056181 09.03.2012
(87) WO 2012/121392 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052219
- (54) • *AZOLINVERBINDUNGS- UND AZOLVERBINDUNGSBIBLIOTHEK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AZOLINE COMPOUND AND AZOLE COMPOUND LIBRARY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ D'AZOLINE ET BANQUE DE COMPOSÉS D'AZOLE AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP
GOTO, Yuki, Tokyo 113-8654, JP
ITO, Yumi, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 684 953 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 13/00**
C12P 13/04 **C12P 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12757795.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056174 09.03.2012
(87) WO 2012/124639 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054636
- (54) • *MODIFIZIERTE AMINOTRANSFERASE, GEN DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN AMINOVERBINDUNG DAMIT*
• *MODIFIED AMINOTRANSFERASE, GENE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINO COMPOUND USING SAME*
• *AMINOTRANSFÉRISE MODIFIÉE, GÈNE CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF UTILISANT UN TEL GÈNE*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ITO, Noriyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KAWANO, Shigeru, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/19**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 684 954 A1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 12175694.4 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *5'-schutzabhängige Verstärkung*
• *5' protection dependent amplification*
• *Amplification dépendant de protection 5*
- (71) Lexogen GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 6, 1030 Vienna, AT
- (72) Seitz, Alexander, 1140 Vienna, AT
Gabler, Irmind, 2000 Stockerau, AT
Paul, Lukas, 1230 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 15/11** (11) **2 684 955 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13179144.4 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.10.2007 DE 102007052114
- (54) • *Verfahren zur Förderung der Angiogenese, Vaskularisierung oder Gefäßreparatur oder zur Hemmung der Tumorangiogenese*
• *Method for promoting angiogenesis, vascularisation or vessel repair or for inhibiting tumour angiogenesis*
• *Procédé pour stimuler l'angiogenèse, la vascularisation ou la réparation vasculaire ou pour empêcher l'angiogenèse tumorale*
- (71) t2cure GmbH, Kennedyallee 93, 60596 Frankfurt, DE
- (72) Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt, DE
Urbich, Carmen, 40211 Düsseldorf, DE
Zeiber, Andreas, 60594 Frankfurt, DE
Bonauer, Angelika, 60316 Frankfurt, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08844273.6 / 2 217 704

(51) **C12N 15/11** (11) **2 684 956 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13179146.9 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.10.2007 DE 102007052114
- (54) • *Verfahren zur Förderung der Angiogenese, Vaskularisierung oder Gefäßreparatur oder zur Hemmung der Tumorangiogenese*
• *Methods for promoting angiogenesis, vascularisation or vessel repair or for inhibiting tumour angiogenesis*
• *Procédé pour stimuler l'angiogenèse, la vascularisation ou la réparation vasculaire ou pour empêcher l'angiogenèse tumorale*
- (71) t2cure GmbH, Kennedyallee 93, 60596 Frankfurt, DE
- (72) Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt, DE
Bonauer, Angelika, 60316 Frankfurt, DE
Zeiber, Andreas, 60594 Frankfurt, DE
Urbich, Carmen, 40211 Düsseldorf, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08844273.6 / 2 217 704

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 684 957 A2**
A61P 35/00 **A61K 31/713**

- (25) En (26) En
(21) 13188337.3 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.01.2009 JP 2009002608
- (54) • *Doppelsträngige siRNA gegen das Krebsantigen eEF2*
• *Double-stranded siRNA targeting cancer antigen eEF2*
• *siRNA double-brin dirigé contre l'antigène de cancer eEF2*
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
Oji, Yusuke, Osaka-shi Osaka 532-0025, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10729253.4 / 2 386 633

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/31 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/52** (11) **2 684 958 A1**
C12N 15/12 **C12N 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 13174782.6 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.07.2006 US 832038 P
- (54) • *Gegen Mikro-RNA-Regulierung resistente Pflanzen-Superoxiddismutase-Expression*
• *Plant superoxide dismutase expression resistant to micro-RNA regulation*
• *Expression de la superoxyde dismutase végétale résistante à une régulation du micro ARN*
- (71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Sunkar, Ramanjulu, Riverside, CA92521, US
Kapoor, Avnish, Riverside, CA92521, US
Zhu, Jian-Kang, Riverside, CA92521, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07774950.5 / 2 046 956

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/33**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/50**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/33**

- (51) **C12N 15/74** (11) **2 684 959 A1**
A61K 39/02 **C12R 1/35**
- (25) Es (26) En
(21) 12382277.7 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vektoren zur Transformation von Mycoplasma hyopneumoniae, transformierte Stämme von Mycoplasma hyopneumoniae, sowie deren Verwendung*
• *Vectors for transforming Mycoplasma hyopneumoniae, transformed M.hiopneumoniae strains, and use thereof*

- *Vecteurs pour la transformation de Mycoplasma hyopneumoniae, souches transformantes de M.hyopneumoniae, et leur utilisation.*
- (71) LABORATORIOS HIPRA, S.A., Avda. la Selva, 135, 17170 Amer, ES
(72) Gonzalez Gonzalez, Luis, 08915 Badalona, ES
Piñol Ribas, Jaume, 08197 Valldoreix, ES
Montane Giral, Jordi, 17174 Sant Feliu de Pallerols, ES
Camats Malet, Maria, 08012 Barcelona, ES
Querol Murillo, Enrique, 08021 Barcelona, ES
Sitja Arnau, Marta, 17003 Girona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 684 960 A1**
C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 12005108.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Expressionsvektor für ein Sekretions- und Erkennungssystem*
• *Expression vector for a secretion and detection system*
• *Vecteur d'expression pour système de sécrétion et de détection*
- (71) Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE
(72) Kruse, Olaf, Prof. Dr., 33605 Bielefeld, DE
Lauersen, Kyle Jonathan, 33615 Bielefeld, DE
Mussngnug, Jan Hermann, Dr., 33613 Bielefeld, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 684 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 13186031.4 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2010 JP 2010154782
(54) • *DNA-Element mit Wirkung zur Verstärkung fremder Gene*
• *DNA element having the activity of enhancing foreign gene expression*
• *Élément d'ADN présentant une activité d'amélioration de l'expression de gène étranger*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Nishimiyia, Daisuke, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Inoue, Tatsuya, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11743651.9 / 2 591 113

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 684 962 A1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 12305828.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vektor zur selektiven Verstumung eines Gens in Astrozyten*

- *Vector for the selective silencing of a gene in astrocytes*
 - *Vecteur pour le silençage sélectif d'un gène dans des astrocytes*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Deglon, Nicole, 1521 Curtilles, CH
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/866 → (51) **C07K 14/33**

C12N 15/90 → (51) **C07K 14/47**

C12P 7/40 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/00 → (51) **C07C 265/14**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/09**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/09**

C12P 19/00 → (51) **C07K 2/00**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/33**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/06 → (51) **C07K 2/00**

C12P 21/06 → (51) **C07K 14/33**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/50**

C12P 21/08 → (51) **C12N 1/19**

C12P 41/00 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 684 963 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 12755075.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/055719 06.03.2012
(87) WO 2012/121261 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053270

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING EINER VERBINDUNG ZUR VERSTÄRKUNG ODER HEMMUNG EINER OATP1B1-TRANSPORTAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EXPRESSIONS-LEVELS VON OATP1B1*
• *METHOD FOR SCREENING FOR COMPOUND CAPABLE OF ENHANCING OR INHIBITING OATP1B1 TRANSPORT ACTIVITY, AND METHOD FOR DETERMINING EXPRESSION LEVEL OF OATP1B1*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN COMPOSÉ CAPABLE D'AMÉLIORER OU D'INHIBER L'ACTIVITÉ DU TRANSPORTEUR OATP1B1 ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU D'EXPRESSION DU TRANSPORTEUR OATP1B1*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) IZUMI Saki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

- KOMORI Takafumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NOZAKI Yoshitane, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/66 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 684 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005067.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikroarraybasierte Verfahren zur Identifizierung einzelner Nucleotide an spezifischen Positionen in Nucleinsäuren*
• *Microarray-based methods for identifying single nucleotides at specific positions in nucleic acids*
• *Procédés à base de micro-réseau d'identification de nucléotides uniques avec des positions spécifiques dans des acides nucléiques*
- (71) OakLabs GmbH, Neuendorfstrasse 20 b, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Schad, Martina, 10117 Berlin, DE
Kallarackal, Jim, 10117 Berlin, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 684 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184751.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2007 DE 102007057802

- (54) • *Steganographische Einbettung von Informationen in kodierenden Genen*
• *Steganographic embedding of information in encoding genes*
• *Intégration stéganographique d'informations dans des gènes codants*
- (71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
(72) Liss, Michael, 93059 Regensburg, DE
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Legal IP Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 08854644.5 / 2 245 189

C12Q 1/68 → (51) **C12N 1/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12R 1/35 → (51) **C12N 15/74**

C14B 1/00 → (51) **B60R 21/2165**

- (51) **C21C 1/02** (11) **2 684 966 A1**
H02P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 12754352.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055084 29.02.2012
(87) WO 2012/121078 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011049827
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHZAHL EINES ANTRIEBS*

	• <i>IMPELLER ROTATION SPEED CONTROL METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE TURBINE</i>
(71)	Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
(72)	TADA, Shintarou, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
	SUGIURA, Masayuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
(74)	Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
C21D 1/18 → (51) C25D 5/26	
(51)	C21D 1/74 (11) 2 684 967 A1 C21D 9/00 F27B 9/04 F27B 9/14 F27B 9/20 F27D 7/06 C21D 3/02 C21D 3/10
(25)	En (26) En
(21)	12005095.0 (22) 10.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME
(54)	• <i>Durchlauföfen</i> • <i>Continuous furnace</i> • <i>Four continu</i>
(71)	Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72)	Malas, Akin, 85757 Karlsfeld, DE
(74)	Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
C21D 3/02 → (51) C21D 1/74	
C21D 3/10 → (51) C21D 1/74	
C21D 8/02 → (51) C22C 38/00	
C21D 8/02 → (51) C22C 38/02	
C21D 9/00 → (51) C21D 1/74	
C21D 9/00 → (51) C25D 5/26	
C21D 9/00 → (51) F27B 9/16	
C21D 9/46 → (51) C22C 38/00	
(51)	C22B 7/00 (11) 2 684 968 A2 C22B 23/00
(25)	En (26) En
(21)	13184128.0 (22) 19.09.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30)	21.09.2007 KR 20070096915
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung von Co-haltigem Material unter Verwendung von Rezyklierungsrückstand von verbrauchtem Katalysator.</i> • <i>Method of manufacturing cobalt containing material using recycling residue of spent catalyst</i> • <i>Procédé de fabrication d'un matériau contenant du cobalt à l'aide d'un résidu de recyclage d'un catalyseur usé.</i>
(71)	Research Institute Of Industrial Science& Technology, San 32 Hoyoja-dong Nam-gu Pohang, Kyungsangbook-do 790-330, KR
(72)	LEE, Jae Young, 790-751 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
(74)	Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62)	08831849.8 / 2 200 943

	C22B 7/00 → (51) C22B 11/02
	C22B 7/00 → (51) C22B 59/00
	C22B 9/02 → (51) C22B 11/02
	C22B 9/02 → (51) C22B 59/00
(51)	C22B 11/02 (11) 2 684 969 A1 C22B 7/00 C22B 9/02
(25)	Ja (26) En
(21)	12756911.9 (22) 07.03.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	JP 2012/055813 07.03.2012
(87)	WO 2012/124565 2012/38 20.09.2012
(30)	11.03.2011 JP 2011053664
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS DER PLATIN-GRUPPE</i> • <i>METHOD FOR RECOVERING PLATINUM GROUP METALS</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DU GROUPE DU PLATINE</i>
(71)	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
	Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72)	NAKAMURA Yuzuru, Tokyo 101-0021, JP
	KAWASAKI Minoru, Tokyo 101-0021, JP
	YAMAGUCHI Katsunori, Morioka-shi Iwate 020-0066, JP
	UEDA Tetsuya, Ichikawa-shi Chiba 272-0013, JP
	ISHIZAKI Keiko, Chiba 272-0013, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(51)	C22B 15/14 (11) 2 684 970 A1 C22C 9/00 C22C 9/08 C25C 1/00 C25C 1/12 C25C 7/04 H01L 21/60
(25)	Ja (26) En
(21)	12754623.2 (22) 15.02.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	JP 2012/053524 15.02.2012
(87)	WO 2012/120982 2012/37 13.09.2012
(30)	07.03.2011 JP 2011049645
(54)	• <i>KUPFER ODER KUPFERLEGIERUNG MIT REDUZIERTER GAMMASTRAHLENEMMISSION UND AUS DEM KUPFER ODER DER KUPFERLEGIERUNG ALS ROHMATERIAL GEWONNENER ABBINDEDRRAHT</i> • <i>COPPER OR COPPER ALLOY REDUCED IN -RAY EMISSION, AND BONDING WIRE OBTAINED FROM COPPER OR COPPER ALLOY AS RAW MATERIAL</i> • <i>CUIVRE OU ALLIAGE DE CUIVRE PRÉSENTANT UNE ÉMISSION RÉDUITE DE RAYONS ET FIL DE CONNEXION OBTENU À PARTIR DU CUIVRE OU DE L'ALLIAGE DE CUIVRE COMME MATÉRIAU BRUT</i>
(71)	JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72)	KANO Gaku, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74)	Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
C22B 23/00 → (51) C22B 7/00	

	C22B 26/22 → (51) C22B 59/00
(51)	C22B 59/00 (11) 2 684 971 A1 B09B 3/00 C22B 7/00 C22B 9/02 C22B 26/22
(25)	Ja (26) En
(21)	12755172.9 (22) 08.03.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	JP 2012/056032 08.03.2012
(87)	WO 2012/121353 2012/37 13.09.2012
(30)	10.03.2011 JP 2011052536
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SELTENERD-METALLEN AUS EINEM SELTENERD-MAGNET</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING RARE EARTH METAL FROM RARE EARTH MAGNET</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER UN MÉTAL DE TERRES RARES À PARTIR D'UN AIMANT DE TERRES RARES</i>
(71)	Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 6-1, Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(72)	MIYAMOTO, Yu, Tokyo 100-8280, JP
	OKAMOTO, Masahide, Tokyo 100-8280, JP
	OKABE, Toru, Tokyo 153-8505, JP
	YAMAGUCHI, Masanori, Kanagawa 253-8510, JP
(74)	Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
C22C 9/00 → (51) C22B 15/14	
C22C 9/00 → (51) C23C 14/34	
C22C 9/08 → (51) C22B 15/14	
C22C 18/00 → (51) H01M 4/42	
C22C 21/00 → (51) H01M 4/38	
C22C 21/02 → (51) H01M 4/38	
C22C 27/02 → (51) H01M 4/38	
C22C 30/06 → (51) H01M 4/42	
C22C 33/02 → (51) H01F 1/08	
(51)	C22C 38/00 (11) 2 684 972 A1 B21B 3/00 B21D 22/20 C21D 9/46 C22C 38/38 C22C 38/58
(25)	Ja (26) En
(21)	11860663.1 (22) 09.03.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	JP 2011/056124 09.03.2011
(87)	WO 2012/120692 2012/37 13.09.2012
(54)	• <i>STAHLBLECHE FÜR HEISSPRÄGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER TEILE</i> • <i>STEEL SHEETS FOR HOT STAMPING, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-STRENGTH PARTS</i> • <i>FEUILLES D'ACIER DESTINÉES À L'ESTAMPAGE À CHAUD, PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION ET PROCÉDÉ POUR</i>

- LA FABRICATION DE PARTIES HAUTE-MENT RÉSISTANTES*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KUSUMI, Kazuhisa, Tokyo 100-8071, JP
OGAWA, Yuji, Tokyo 100-8071, JP
ABE, Masayuki, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAMI, Hidekuni, Tokyo 100-8071, JP
TAKEDA, Kengo, Tokyo 100-8071, JP
MAKI, Jun, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 684 973 A1**
C22C 38/58 **C21D 8/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754869.1 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056154 09.03.2012
(87) WO 2012/121380 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051071
15.02.2012 JP 2012030142
- (54) • *ZWEIPHASIGER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSNAHT-KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *TWO-PHASE STAINLESS STEEL EXHIBITING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE IN WELD*
• *ACIER INOXYDABLE À DEUX PHASES QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION LORS DE LA SOUDURE*
- (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-10temachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OIKAWA, Yusuke, Tokyo 100-0004, JP
TSUGE, Shinji, Tokyo 100-0004, JP
INOUE, Hiroshige, Tokyo 100-8071, JP
MATSUHASHI, Ryo, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 684 974 A1**
C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
(21) 12755526.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056119 06.03.2012
(87) WO 2012/121232 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052502
- (54) • *DUPLEX-EDELSTAHLBLECH*
• *DUPLEX STAINLESS STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KURIHARA, Shinnosuke, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C22C 38/00** → (51) **B23K 35/30**
-
- C22C 38/00** → (51) **H01F 1/08**
-
- (51) **C22C 38/02** (11) **2 684 975 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C22C 38/28**
C21D 8/02
- (25) De (26) De
(21) 12175756.1 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056154 09.03.2012
(87) WO 2012/121380 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051071
15.02.2012 JP 2012030142
- (54) • *ZWEIPHASIGER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSNAHT-KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *TWO-PHASE STAINLESS STEEL EXHIBITING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE IN WELD*
• *ACIER INOXYDABLE À DEUX PHASES QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION LORS DE LA SOUDURE*
- (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-10temachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OIKAWA, Yusuke, Tokyo 100-0004, JP
TSUGE, Shinji, Tokyo 100-0004, JP
INOUE, Hiroshige, Tokyo 100-8071, JP
MATSUHASHI, Ryo, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 684 976 A2**
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 13175928.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 JP 2012154401
- (54) • *Wärmesperrschicht für industrielle Gasturbinenschaufel, und industrielle Gasturbine damit*
• *Thermal barrier coating for industrial gas turbine blade, and Industrial gas turbine using the same*
• *Revêtement de barrière thermique pour aube de turbine à gaz industrielle et turbine à gaz industrielle utilisant celui-ci*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-ryo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) Izumi, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Arikawa, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Kojima, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
Mebata, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Kasuya, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP
Narita, Toshio, Hokkaido, 060-0808, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- C23C 14/00** → (51) **C23C 28/00**
-
- C23C 14/14** → (51) **H01M 4/38**
-
- (51) **C23C 14/16** (11) **2 684 977 A1**
C23C 14/58 **H01M 8/02**
- (25) It (26) En
(21) 13175966.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 IT T020120610
- (54) • *Kaltgewalztes Stahlflachprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cold rolled steel flat product and method for its production*
• *Produit plat en acier laminé à froid et son procédé de fabrication*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Sebald, Roland, 47808 Geldern, DE
Mattissen, Dorothea, 45478 Mülheim, DE
Ebest, Sigrun, 46049 Oberhausen, DE
Follner, Stefan, 46284 Dorsten, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C22C 38/04** → (51) **C22C 38/02**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/02**
-
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/02**
-
- C22C 38/28** → (51) **C22C 38/02**
-
- C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/50** → (51) **B23K 35/30**
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22F 1/00** → (51) **C23C 14/34**
-
- C22F 1/08** → (51) **C23C 14/34**
-
- (51) **C23C 10/00** (11) **2 684 976 A2**
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 13175928.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 JP 2012154401
- (54) • *Wärmesperrschicht für industrielle Gasturbinenschaufel, und industrielle Gasturbine damit*
• *Thermal barrier coating for industrial gas turbine blade, and Industrial gas turbine using the same*
• *Revêtement de barrière thermique pour aube de turbine à gaz industrielle et turbine à gaz industrielle utilisant celui-ci*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-ryo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) Izumi, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Arikawa, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Kojima, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
Mebata, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Kasuya, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP
Narita, Toshio, Hokkaido, 060-0808, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- C23C 14/00** → (51) **C23C 28/00**
-
- C23C 14/14** → (51) **H01M 4/38**
-
- (51) **C23C 14/16** (11) **2 684 977 A1**
C23C 14/58 **H01M 8/02**
- (25) It (26) En
(21) 13175966.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 IT T020120610
- (54) • *Kaltgewalztes Stahlflachprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cold rolled steel flat product and method for its production*
• *Produit plat en acier laminé à froid et son procédé de fabrication*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Sebald, Roland, 47808 Geldern, DE
Mattissen, Dorothea, 45478 Mülheim, DE
Ebest, Sigrun, 46049 Oberhausen, DE
Follner, Stefan, 46284 Dorsten, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **2 684 978 A1**
B22D 11/00 **B22D 11/04**
C22C 9/00 **C22F 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12827167.3 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067280 06.07.2012
(87) WO 2013/031381 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185591
22.11.2011 JP 2011255066
- (54) • *CU-GA-LEGIERUNGS-SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Cu-Ga ALLOY SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION EN ALLIAGE DE CUIVRE-GALLIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) TAMURA Tomoya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
SAKAMOTO Masaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- C23C 14/58** → (51) **C23C 14/16**
-
- C23C 16/34** → (51) **C30B 29/38**
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 684 979 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/683**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755703.1 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051966 30.01.2012
(87) WO 2012/120941 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051949
- (54) • *DAMPFABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*
- (71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
- (72) YAMAGUCHI, Akira, Tokyo 142-8558, JP
UBUKATA, Akinori, Tokyo 142-8558, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- C23C 18/08** → (51) **C25D 5/00**

C23C 18/14 → (51) **C25D 5/00**

C23C 18/16 → (51) **C25D 17/08**

(51) **C23C 24/08** (11) **2 684 980 A2**
C23C 28/00 **C03C 17/34**
B32B 17/06

(25) En (26) En
(21) 13187466.1 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2010 US 832111

(54) • *Verfahren zur Aufbringung einer Materialschicht auf die Oberfläche eines nicht-metallischen Substrats*
• *Method for applying a layer of material to the surface of a non-metallic substrate*
• *Procédé pour appliquer une couche de matière à la surface d'un substrat non métallique*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Garrett, Randall S, Tega Cay, SC South Carolina 29708, US
Han, Zhaohui, Oviedo, FL Florida 32766, US
Jones, William F., York, SC South Carolina 29745, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 11731211.6 / 2 591 146

(51) **C23C 26/00** (11) **2 684 981 A2**
C23C 26/02

(25) En (26) En
(21) 13175996.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 US 201213548376

(54) • *Beschichtungs-/Reparaturverfahren mit Elektrofunken mit PSP-Stange*
• *A coating/repairing process using electrospray with PSP rod*
• *Processus de revêtement/réparation utilisant l'électroérosion avec tige PSP*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lin, Dechao, Greer, SC 29650, US
Bucci, David Vincent, Simpsonville, SC 29681, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Simpsonville, SC 29681, US
Cui, Yan, Greer, SC 29650, US
Tollison, Brian Lee, Honea Path, SC 29654, US
Schick, David Edward, Greenville, SC 29607, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 26/02 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 684 982 A1**
C23C 14/00

(25) De (26) De
(21) 12175910.4 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schutzschicht für eine Komponente einer Strömungsmaschine*
• *Protective coating for a component of a fluid flow engine*
• *Couche de protection pour un composant d'une turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barnikel, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Ettler, Manuel, 50171 Kerpen, DE
Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Schürhoff, Jörg, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 10/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 24/08**

C25C 1/00 → (51) **C22B 15/14**

C25C 1/12 → (51) **C22B 15/14**

C25C 7/04 → (51) **C22B 15/14**

(51) **C25D 5/00** (11) **2 684 983 A2**
C23C 18/08 **C23C 18/14**
H01L 31/18 **C25D 7/12**
C25D 5/10

(25) En (26) En
(21) 13175500.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 US 201213544223

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Metallplattierung von Halbleitern*
• *Improved method of metal plating semiconductors*
• *Procédé amélioré de semi-conducteurs de placage métallique*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wei, Lingyun, Shrewsbury, MA 01545, US
Hamm, Gary, Billerica, MA 01821, US
Karaya Jr., Narsmoul, Dorchester, MA 02124, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C25D 5/10** (11) **2 684 984 A2**
C25D 7/02 **C25D 17/16**

(25) En (26) En
(21) 13003283.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 US 201213547781

(54) • *Knopf oder Befestigungselement aus kupferplattiertem Aluminium oder Aluminiumlegierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Button or fastener member of copper-plated aluminum or aluminum alloy and method of production thereof*
• *Bouton ou élément de fixation d'aluminium plaqué cuivre ou d'alliage d'aluminium et son procédé de production*

(71) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) Iimori, Masayuki, Kurobe-shi, Toyama, 938-8601, JP
Hopper, Michael David, Lawrenceburg, Kentucky 40342, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **C25D 5/26** (11) **2 684 985 A1**
B21D 22/20 **C21D 1/18**
C21D 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 12754523.4 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056209 05.03.2012
(87) WO 2012/121399 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052500
30.11.2011 JP 2011261798

(54) • *STAHLBLECH FÜR HEISSPRESSUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HEISSGEPRESSTER ELEMENTE DAMIT*
• *STEEL SHEET FOR HOT PRESSING, AND PROCESS FOR PRODUCING HOT-PRESSED MEMBER UTILIZING SAME*
• *TÔLE D'ACIER POUR UN PRESSAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD QUI UTILISE LADITE TÔLE D'ACIER*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAJIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C25D 7/02 → (51) **C25D 5/10**

C25D 7/12 → (51) **C25D 5/00**

C25D 11/00 → (51) **C25D 11/02**

(51) **C25D 11/02** (11) **2 684 986 A1**
B65G 49/04 **C25D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12176185.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Eloxieren von Flächen an metallischen Hohlkörpern*
• *Method for anodising areas on metallic hollow bodies*
• *Procédé d'oxydation électrolytique de surfaces sur des corps creux métalliques*

(71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langenselbold, DE
(72) Balagué, Josep Valls, Barcelona, ES
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **C25D 17/08** (11) **2 684 987 A1**
C23C 18/16 **B05C 3/10**
B05C 13/02 **B65G 49/04**
C25F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12176197.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tauchbad mit einem Halter und einer Hubvorrichtung*
• *Immersion bath with a supporting rack and lifting device*
• *Bain d'immersion avec une grille de support et un mécanisme élévateur*

(71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langenselbold, DE
(72) Balagué, Josep Valls, Barcelona, ES
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C25D 17/16 → (51) **C25D 5/10**

- C30B 25/18** → (51) **C30B 29/38**
- (51) **C30B 29/38** (11) **2 684 988 A1**
C23C 16/34 **C30B 25/18**
H01S 5/323
- (25) Ja (26) En
(21) 12755674.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055407 02.03.2012
(87) WO 2012/121154 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049487
(54) • **BASE, SUBSTRAT MIT EINER GALLIUM-NITRIDKRISTALLSCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **BASE, SUBSTRATE WITH GALLIUM NITRIDE CRYSTAL LAYER, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **BASE, SUBSTRAT COMPORANT UNE COUCHE CRISTALLINE DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
(72) FURUYA, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
AZUMA, Masanobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
TADATOMO, Kazuyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
OKADA, Narihito, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C40B 40/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- D01C 3/00** → (51) **C07K 14/435**
-
- D01F 2/00** → (51) **C08B 11/145**
-
- D01F 8/00** → (51) **B29C 47/06**
-
- D01F 9/32** → (51) **D06B 23/16**
-
- D02J 1/22** → (51) **D06B 23/16**
-
- D03D 1/00** → (51) **B60R 21/23**
-
- D04H 1/00** → (51) **D21H 25/00**
- (51) **D06B 23/16** (11) **2 684 989 A1**
D01F 9/32 **D02J 1/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755399.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053008 09.02.2012
(87) WO 2012/120962 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052025
(54) • **DRUCKDAMPF-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR FÄDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KOHLE-FASERVORLÄUFERFÄDEN**
• **PRESSURIZED STEAM PROCESSING DEVICE FOR THREAD AND PRODUCTION METHOD FOR CARBON FIBER PRECURSOR THREAD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR VAPEUR SOUS PRESSION POUR FIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FIL PRÉCURSEUR EN FIBRE DE CARBONE**
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

- (72) MIZUTORI, Yukihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KAWAMURA, Atsushi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
INADA, Hiromasa, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 684 990 A2**
D06F 39/00 **D06F 37/20**
- (25) En (26) En
(21) 13172867.7 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545459
(54) • **Wäschebehandlungsanwendung und Betriebsverfahren**
• **Laundry treating appliance and method of operation**
• **Appareil de traitement de linge et procédé de fonctionnement**
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Polli, Horacio B., 21025 Comerio, IT
Richmond, Peter J., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 684 991 A2**
D06F 37/30
- (25) En (26) En
(21) 13173040.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545411
(54) • **Wäschebehandlungsanwendung und Betriebsverfahren**
• **Laundry treating appliance and method of operation**
• **Appareil de traitement de linge et procédé de fonctionnement**
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Richmond, Peter J., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
-
- D06F 37/20** → (51) **D06F 33/02**
- (51) **D06F 37/26** (11) **2 684 992 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12401145.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **System bestehend aus einem Laugenbehälter und einem Türdichtring**
• **System consisting of a tub and a door sealing ring**
• **Système comprenant une cuve de lavage et une manchette d'étanchéité de porte**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE
(74) Niediek, Christian, 33330 Gütersloh, DE

- D06F 37/30** → (51) **D06F 33/02**
- (51) **D06F 37/42** (11) **2 684 993 A1**
D06F 58/20
- (25) En (26) En
(21) 12176008.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Haushaltsgerät mit Brandschutzmitteln**
• **Household appliance comprising a fire protection means**
• **Appareil ménager comprenant un moyen de protection contre l'incendie**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ertel, Marcin, 93-219 Lodz, PL
Salon, Artur, 97-400 Belchatow, PL
Tazbir, Jaroslaw, 97-300 Piotrków T., PL
-
- D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**
-
- D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**
- (51) **D06F 58/02** (11) **2 684 994 A1**
D06F 58/20
- (25) De (26) De
(21) 13174364.3 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2012 DE 102012212162
(54) • **Trockner mit Wärmepumpe mit zusätzlicher Eignung für eine Raumentfeuchtung**
• **Dryer with heat pump with additional suitability for use as a room dehumidifier**
• **Séchoir avec pompe à chaleur équipé d'une entrée supplémentaire pour la déshumidification d'une pièce**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
Wuttge, Oliver, 12157 Berlin, DE
-
- D06F 58/20** → (51) **D06F 37/42**
-
- D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**
- (51) **D06F 58/24** (11) **2 684 995 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13175772.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 IT T020120611
(54) • **Waschmaschine oder Wäschetrockner mit einer austauschbaren Kondensationseinrichtung**
• **Drying or washing/drying machine comprising interchangeable condensation means**
• **Machine à laver ou laver/sécher linge avec un dispositif de condensation interchangeable**
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Potena, Giuseppina Pia, I-60044 Fabriano (AN), IT
Bossi, Luca, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
Liberatore, Aldo, I-67035 Pratola Peligna (AQ), IT

Biancospino, Mario, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 684 996 A2**
D06F 58/28

(25) En (26) En
(21) 13176384.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 KR 20120076924

- (54) • *Wasserstandsmessvorrichtung und Wäschetrockner damit*
• *Water level sensing device and clothing dryer including the same*
• *Dispositif de détection de niveau d'eau et séchoir à vêtements comprenant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang Bin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae Hyun, Incheon, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

D07B 1/06 → (51) **B60C 15/04**

(51) **D21C 11/06** (11) **2 684 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174482.3 (22) 01.07.2013

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

BA ME
(30) 06.07.2012 US 201261668581 P
06.06.2013 US 201313911145

- (54) • *Dampfablassfilter-Korbreinigungsbürste und Verfahren*
• *Vapor relief screen basket cleaning brush and method*
• *Procédé et brosse de nettoyage de panier de tamis en relief en phase vapeur*

(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US

(72) Hunt, Tyson Bradford, Saratoga Springs, NY New York 12866, US

Grogan, Richard M., 12804, NY New York Queensbury, US

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

(51) **D21F 1/00** (11) **2 684 998 A1**
D21F 7/08 **B65G 15/50**
D21F 1/12

(25) De (26) De
(21) 13171284.6 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 202012102608 U

- (54) • *Endloses Band sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Endless belt and method for the production thereof*
• *Bande continue et son procédé de fabrication*

(71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE

(72) Zils, Frank, 52399 Merzenich, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D21F 1/12 → (51) **D21F 1/00**

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02**

(51) **D21H 17/69** (11) **2 684 999 A1**
D21H 19/38 **D21H 19/44**
D21H 21/14 **C01F 11/18**
C09C 1/02 **C08K 3/20**
C09C 3/10 **D21H 19/42**

(25) En (26) En
(21) 12176392.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Schlämme mit hohem Feststoff- und geringem viskosem wässrigen Anteil in calciumcarbonathaltigen Materialien mit verbesserter rheologischer Stabilität bei erhöhter Temperatur*
• *High solids and low viscous aqueous slurries of calcium carbonate-comprising materials with improved rheological stability under increased temperature*
• *Boues aqueuses à forte teneur en éléments solides et à faible viscosité de matériaux comportant du carbonate de calcium présentant une meilleure stabilité rhéologique à une température accrue*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21H 19/38 → (51) **D21H 17/69**

D21H 19/42 → (51) **D21H 17/69**

D21H 19/44 → (51) **D21H 17/69**

D21H 21/14 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 25/00** (11) **2 685 000 A1**
D21H 27/02 **D21H 27/00**
B31F 1/07 **D04H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12290231.5 (22) 10.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Stoffartiges, texturiertes Faservlies mit Fasern zur Papierherstellung, Kalandrierrolle und Herstellungsverfahren dafür*
• *A cloth-like textured nonwoven fabric comprising papermaking fibers, calendering roller and method of manufacturing the same*
• *Étoffe non-tissée à texture proche de celle du tissu comprenant des fibres papetières, rouleau de calandrage et son procédé de fabrication*

(71) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

(72) Pleyber, Emilie, 67600 Selestat, FR
Jehl, Jean-Louis, 67390 Artolsheim, FR

Laurent, Pierre, 68230 Turkheim, FR

Bourret, Christian, 45250 Ouzouer-sur-Trezee, FR

(74) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

(72) Pleyber, Emilie, 67600 Selestat, FR
Jehl, Jean-Louis, 67390 Artolsheim, FR

Laurent, Pierre, 68230 Turkheim, FR

Bourret, Christian, 45250 Ouzouer-sur-Trezee, FR

Caresmel, Xavier, 45500 Arrabloy, FR
Hoeft, Benoit, 68320 Bischwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

D21H 27/00 → (51) **D21H 25/00**

D21H 27/02 → (51) **D21H 25/00**

(51) **E01C 7/32** (11) **2 685 001 A1**
E01D 19/08

(25) De (26) De
(21) 12175989.8 (22) 11.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Fahrbahnaufbau und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Surface for roadways and method for its preparation*
• *Révetement de chaussée et procédé pour son obtention*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Finke, Hermann, 45239 Essen, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E01C 11/22 → (51) **A01G 1/08**

E01D 19/08 → (51) **E01C 7/32**

(51) **E01F 9/011** (11) **2 685 002 A1**
E01F 15/14

(25) It (26) En
(21) 13173873.4 (22) 26.06.2013

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

BA ME

- (30) 09.07.2012 IT M020120176
- (54) • *Stoßgeschützte Schutzvorrichtung*
• *A shockproof protection device*
• *Dispositif de protection antichoc*

(71) Demo Protezioni Antiurto S.r.l., Via del Simposio 5, 42048 Rubiera (RE), IT

(72) Chiarini, Marco, 40065 Pianoro, Bologna, IT
Gatti, Luca, 42034 Casina, Reggio Emilia, IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **E01F 15/14** (11) **2 685 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188548.7 (22) 15.10.2012

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

BA ME

- (30) 11.07.2012 KR 20120075396
- (54) • *Aufpralldämpfer*
• *Crash cushion apparatus*
• *Appareil d'amortisseur d'impact*

(71) Shindo Industry Co., Ltd, 922-3 Dongpae-ri Gyoha-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-833, KR

(72) Hwang, Yong-Soon, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

E01F 15/14 → (51) **E01F 9/011**

(51) **E01H 1/04** (11) **2 685 004 A1**
A47L 11/24 **A47L 11/40**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13175950.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 FR 1256688

- (54) • *Kehrmaschine, deren Hauptbürste über eine mechanische Transmission angetrieben wird, die die Bürstenregulierung ermöglicht*
- *Sweeping machine whose main brush is driven by a mechanical transmission allowing adjustment of the brush*
- *Balayeuse dont la brosse principale est entraînée par une transmission mécanique autorisant un réglage de la brosse*

(71) Etablissements Emily, ZA Les Landes, 29800 Trefflevez, FR

(72) Miossec, Arnaud, 29440 PLOUZEVEDE, FR
Guengant, Michel, 29440 PLOUGAR, FR
Labasque, Stéphane, 29800 PLOUDIRY, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E01H 5/09** (11) **2 685 005 A2**

(25) De (26) De
(21) 13175587.8 (22) 08.07.2013

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

BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012106161

- (54) • *Vorrichtung zum Anpassen der Ausrichtung von Schneefräsen*
- *Device for adjusting the orientation of snow blowers*
- *Dispositif d'ajustement de l'orientation de fraises à neige*

(71) Weber, Alois, Am Kapf 6, 87480 Weitnau, DE

(72) Weber, Alois, 87480 Weitnau, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **E02D 5/34** (11) **2 685 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 13175274.3 (22) 05.07.2013

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

BA ME
(30) 12.07.2012 GB 201212419

- (54) • *Schneidkopf mit einfahrbarem, durch ein Zahnstangensystem betätigtem Gewinde-schneidzahn*
- *Cutting head with a retractable threading tooth actuated by a rack/gear system*
- *Tête de coupe avec dents de filetage rétractables actionnées par une crémaillère/système d'engrenage*

(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Stansfield, Lewis, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Ako, Steve, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 17/13** (11) **2 685 007 A1**
E02F 3/20

(25) De (26) De
(21) 12005091.9 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(54) • *Fräsrاد für eine Schlitzwandfräse*

- *Roue de fraise pour une fraise pour paroi moulée*
- *Cutting wheel for a slotted wall cutter*

(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 27/32** (11) **2 685 008 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12755656.1 (22) 05.03.2012

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

(86) ES 2012/070138 05.03.2012

(87) WO 2012/120174 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 ES 201130313 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEGUNG DES FUNDAMENTS EINER SONNENKOLLEKTORTRÄGERSTRUKTUR IM ERDBODEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR LAYING THE FOUNDATIONS OF A SOLAR COLLECTOR SUPPORTING STRUCTURE IN THE GROUND*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CIMENTATION AU SOL D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE COLLECTEURS SOLAIRES*

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES

(72) HERRERA DEL TORO, Elena, E-41018 Sevilla, ES

(74) LOPEZ DEL CERRO, Teodoro, E-41018 Sevilla, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

E02D 29/02 → (51) **E04B 2/86**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 685 009 A2**

(25) En (26) En
(21) 13164388.4 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2006 US 812757 P
13.02.2007 US 889553 P
06.04.2007 US 921975 P

- (54) • *Schachtabdeckungs-Sicherheitsschloss mit kontrollierter Druckentlastung*
- *Manhole cover security lock with controlled pressure release*
- *Verrou de sécurité pour couvercle de regard avec libération de pression commandée*

(71) Stadler, David M., 28421 Santa Barbara, Lathrup Village, MI 48076, US

(72) Stadler, David M., Lathrup Village, MI 48076, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 07809475.2 / 2 069 578

E02F 3/20 → (51) **E02D 17/13**

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/22**

E02F 3/76 → (51) **F01P 5/06**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 685 010 A1**
E02F 3/43 **F15B 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12754962.4 (22) 06.03.2012

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

(86) JP 2012/055702 06.03.2012

(87) WO 2012/121252 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050790

24.03.2011 JP 2011066732

22.04.2011 JP 2011096414

- (54) • *SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHAUFEL*
- *SHOVEL AND METHOD FOR CONTROLLING SHOVEL*
- *PELLE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE PELLE*

(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP

(72) MAGAKI, Hideto, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

(74) SHIRATANI, Ryuji, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

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

(51) **E02F 9/22** (11) **2 685 011 A1**
E02F 3/43 **F15B 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12755504.3 (22) 06.03.2012

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

(86) JP 2012/055703 06.03.2012

(87) WO 2012/121253 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050790

24.03.2011 JP 2011066732

22.04.2011 JP 2011096414

- (54) • *SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHAUFEL*
- *SHOVEL AND METHOD FOR CONTROLLING SHOVEL*
- *PELLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PELLE*

(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP

(72) MAGAKI, Hideto, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

(74) SHIRATANI, Ryuji, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

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

E03C 1/01 → (51) **B32B 15/00**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 685 012 A1**

(25) De (26) De
(21) 13176121.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012212303

- (54) • *Wanitärarmatur mit verschwenkbarem Auslauf*
- *Water tap with swiveling spout*
- *Robinet comprenant un bec rotateur*

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, DE

(74) Werner, Jörg, 78713 Schramberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/122** (11) **2 685 013 A1**
E03F 5/08 **F16K 17/19**

(25) En (26) En

(21) 12176031.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Belüftungsvorrichtung und ihre Verwendung*
• *Pressure regulating device and use thereof*
• *Dispositif de régulation de pression et son utilisation*

(71) Planet Patent S.A., 1, rue Joseph Hackin, 1746 Luxembourg, LU

(72) Kovács, József, H-1055 Budapest, HU

(74) Kovari, Zoltan, Kovári & Partners Patent and Trademark Attorneys LLC Naphegy u. 32, 1016 Budapest, HU

(51) **E03D 5/02** (11) **2 685 014 A1**

(25) En (26) En

(21) 13398009.4 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 IT MI20121209

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Ablassventil eines Spültanks*
• *Flush tank drain valve control device*
• *Dispositif de commande pour une soupape de vidange de réservoir de rinçage*

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Tendeiro Padilha, Francisco José, 3800 Aveiro, PT

Vasconcelos Machado, Leonel Pedro, 3800-334 Aveiro, PT

De Almeida Martins Antunes, Rogério, 3840-346 Sosa, PT

Ferreira Da Costa, Vitor Antonio, 3800-25 Aveiro, PT

Ueda, Junya, 3800 Aveiro, PT

(74) Cernuzzi, Daniele, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03F 5/02** (11) **2 685 015 A2**

E03F 7/04 **E03F 7/06**
F16L 55/10 **F16L 55/12A**

(25) En (26) En

(21) 13175912.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 DK 201270427

- (54) • *Verfahren zur Installation von Ausrüstung in die Öffnung eines seitlichen Abzweigungsrohres sowie Montage- und Befestigungswerkzeug zur Verwendung mit dem Verfahren*
• *Method of installing equipment in the mouth of a side branch pipe as well as a mounting and fixation tool for use in the method*
• *Procédé d'installation d'un équipement dans la bouche d'un tuyau d'embranchement latéral ainsi qu'un outil de fixation et de montage destiné à être utilisé avec le procédé*

(71) Ratøl APS, Saxovej 1, 6000 Kolding, DK

(72) Knudsen, Hans, 6000 Kolding, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E03F 5/04 → (51) **H02G 9/04**

(51) **E03F 5/042** (11) **2 685 016 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176030.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rückstau- und Geruchsverschluss, sowie Schacht mit einem derartigen Verschluss*
• *Shut-off device and drain with such a device*
• *Dispositif d'arrêt et bouche d'égout comprenant un tel dispositif*

(71) Planet Patent S.A., 1, rue Joseph Hackin, 1746 Luxembourg, LU

(72) Kovács, József, H-1055 Budapest, HU

(74) Kovari, Zoltan, Kovári & Partners Patent and Trademark Attorneys LLC Naphegy u. 32, 1016 Budapest, HU

(51) **E03F 5/042** (11) **2 685 017 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176032.6 (22) 11.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Zweirichtungs- Absperrventilsystem, Schachtanordnung mit dem Ventilsystem und Verwendung des Ventilsystems in einem Abwassernetzwerk*
• *Bi-directional shut-off valve system, manhole assembly comprising such valve system and use of such valve system in a sewer network*
• *Système de valve d'arrêt bidirectionnelle, ensemble de regard comprenant ledit système et utilisation de ce système dans un réseau d'égouts*

(71) Planet Patent S.A., 1, rue Joseph Hackin, 1746 Luxembourg, LU

(72) Kovács, József, H-1055 Budapest, HU

(74) Kovari, Zoltan, Kovári & Partners Patent and Trademark Attorneys LLC Naphegy u. 32, 1016 Budapest, HU

E03F 5/08 → (51) **E03C 1/122**

E03F 7/04 → (51) **E03F 5/02**

E03F 7/06 → (51) **E03F 5/02**

(51) **E04B 1/00** (11) **2 685 018 A2**

(25) De (26) De

(21) 13173709.0 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 DE 102012013489

- (54) • *Vorrichtung zum schwingungsentkoppelten Auflagern eines auskragenden Gebäudeteils*
• *Device for a vibration-decoupling bearing of a cantilevered building section*
• *Dispositif de logement à découplage d'oscillations d'une partie de bâtiment en porte-à-faux*

(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/21** (11) **2 685 019 A1**

(25) De (26) De

(21) 12005159.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Verbindungselement zwischen zwei Betonbauteilen*
• *Connection element between two concrete components*
• *Élément de liaison entre deux composants en béton*

(71) Krummel, Gerhard, Alrafter Strasse 11, 34513 Waldeck, DE

(72) Krummel, Gerhard, 34513 Waldeck, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E04B 2/86** (11) **2 685 020 A1**
E02D 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 11860550.0 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/055645 10.03.2011

(87) WO 2012/120679 2012/37 13.09.2012

- (54) • *RESTSCHALUNG ZUR DEKORATION UND WANDFLÄCHENSTRUKTUR EINES BETONBAUS*
• *REMAINING FORMWORK FOR DECORATION, AND WALL SURFACE STRUCTURE OF CONCRETE STRUCTURE*
• *COFFRAGE À DEMEURE POUR DÉCORATION, ET STRUCTURE DE SURFACE DE MUR DE STRUCTURE EN BÉTON*

(71) WPC Corporation, Toranomon 5 Mori Bldg., 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP

Kengo Kuma And Associates, 2-24-8 Minamiyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) KIKUCHI, Takeyasu, Minato-ku Tokyo 1050001, JP

FUKAWA, Seiichi, Tokyo 108-0073, JP

KUMA, Kengo, Tokyo 107-0062, JP

(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

E04B 5/00 → (51) **E04C 2/04**

(51) **E04C 2/04** (11) **2 685 021 A2**

E04B 5/00 **F24D 5/00**

(25) De (26) De

(21) 13003313.7 (22) 29.06.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 DE 202012006727 U

- (54) • *Thermoaktive Fertigteileplatte mit verbesserten akustischen Eigenschaften*
• *Thermoactive prefabricated plate with improved acoustic properties*
• *Plaque préfabriquée thermoactive ayant des propriétés acoustiques améliorées*

(71) Friedrich, Thomas, Rebschulweg 14, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

E04C 2/12 → (51) **B27M 3/00**

(51) **E04D 1/34** (11) **2 685 022 A1**

(25) De (26) De

(21) 12176250.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • Windsogsicherungsmodul für Eindeckelemente
- Wind suction securing module for roofing elements
- Module de sécurisation du windsog pour éléments monoplans

(71) Groß, Christoph, Dorfstrasse 7, 07768 Gumperda, DE

(72) Groß, Christoph, 07768 Gumperda, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **E04D 1/34** (11) **2 685 023 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12176336.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Steildach-Eindeck- System mit sturmsicherer Befestigung von Abdeckmitteln
- Steep roof cover system with storm-proof fixing of covering resources
- Système de couverture pour toit à forte pente avec fixation sécurisée contre la tempête

(71) Groß, Christoph, Dorfstrasse 7, 07768 Gumperda, DE

(72) Groß, Christoph, 07768 Gumperda, DE

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **E04D 1/34** (11) **2 685 024 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12176473.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Eindeckelement zur Anordnung auf einer Dachfläche
- Covering element for assembly on a roof area
- Élément monoplan destiné à l'agencement sur une surface de toit

(71) Groß, Christoph, Dorfstrasse 7, 07768 Gumperda, DE

(72) Groß, Christoph, 07768 Gumperda, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **E04D 3/36** (11) **2 685 025 A1**

- F16B 25/00** **F16B 41/00**
- F16B 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13174552.3 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 JP 2012153211
- (54) • Schraube zur Befestigung eines Dachelements eines Außenwandelements mit Dreischichtstruktur
- Screw for fixing a roof member or exterior wall member both having three-layer structure
- Vis de fixation d'élément de toiture ou élément de paroi extérieure ayant tous deux une structure à trois couches

(71) Pias Sales Co., Ltd., 1-22, Matsu 3-chome Nishinari-ku, Osaka 557-0034, JP

(72) Shinjo, Kimio, Osaka, Osaka 557-0034, JP

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04D 15/04 → (51) **B23B 49/02**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 685 026 A1**
E04F 13/18 B29C 51/10

- (25) En (26) En
- (21) 13176262.7 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 GB 201212379
- (54) • Verbesserte Oberflächenbeschichtung
- Improved Surface Covering
- Revêtement de surface amélioré
- (71) Hygenic (Clad & Clean) Ltd, Hygenic House B12 - B13 Headway Business Centre Knowles Lane Dudley Hill, Bradford, Yorkshire BD4 9SW, GB
- (72) Ryan, Geoffrey, Bradford, Yorkshire BD4 9SW, GB
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 21/18** (11) **2 685 027 A2**
B66F 7/02 **B66F 9/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13175977.1 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 FR 1256630
- 25.09.2012 FR 1258968
- (54) • Plattenhubmaschine mit Sicherheitsvorrichtung zum Verlegen von Platten im Gebäudebereich
- Board lifting apparatus with safety device for installing boards in the construction industry
- Appareil lève plaque avec son dispositif de sécurité pour la pose de plaque dans le domaine du bâtiment
- (71) M.B.H. Développement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
- (72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent De Boisset, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

E04G 17/06 → (51) **E04G 17/065**

(51) **E04G 17/065** (11) **2 685 028 A2**
E04G 17/07 **E04G 17/075**
E04G 17/06

- (25) Pl (26) En
- (21) 13003439.0 (22) 07.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 PL 39987812
- (27) 09.07.2012 PL 39987812
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Schalungszugstangen, und Schalungszugstange
- Method for production of shuttering tie rod and shuttering tie rod
- Procédé de production de tige d'attache de coffrage et ladite tige

(71) Pargiela, Stanislaw, Szabelnia 21, 26-200 Konskie, PL

(72) Pargiela, Stanislaw, 26-200 Konskie, PL

(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

E04G 17/07 → (51) **E04G 17/065**

E04G 17/075 → (51) **E04G 17/065**

E04H 3/22 → (51) **G03B 21/00**

E04H 3/22 → (51) **G03B 21/56**

E04H 15/30 → (51) **E04H 15/40**

(51) **E04H 15/40** (11) **2 685 029 A1**
E04H 15/44 **E04H 15/54**
E04H 15/64 **E04H 15/30**

- (25) De (26) De
- (21) 13167836.9 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 DE 102012212164
- (54) • Zelt und Verfahren zum Verstellen eines Zelts von einem ersten Aufbauzustand in einen zweiten Aufbauzustand
- Tent and method for adjusting a tent from a first to a second erection state
- Tente et procédé pour faire passer une tente d'un premier état de construction dans un deuxième état de construction
- (71) Oberalp Deutschland GmbH, Saturnstraße 63, 85609 Aschheim, DE
- (72) Carradinho, Pedro, 80538 München, DE
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

E04H 15/44 → (51) **E04H 15/40**

E04H 15/54 → (51) **E04H 15/40**

E04H 15/64 → (51) **E04H 15/40**

E05B 9/02 → (51) **E05B 49/00**

E05B 19/06 → (51) **E05B 63/08**

(51) **E05B 27/00** (11) **2 685 030 A2**
E05B 27/04 **E05B 27/08**

- (25) De (26) De
- (21) 13175498.8 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 DE 102012106326
- (54) • Schließzylinder mit zugehörigem Schlüssel
- Lock cylinder with associated key
- Cylindre de fermeture avec une clé correspondante
- (71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstraße 243, 42551 Velbert, DE
- (72) Baumann, Andreas, 45136 Essen, DE
- Reine, Michael, 45279 Essen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 27/04 → (51) **E05B 27/00**

E05B 27/08 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 685 031 A2**
E05B 47/06 **E05B 65/52**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 13003415.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012013980
(54) • *Elektronische Schließvorrichtung für Gepäckstücke, Büromöbel, Spinde ud.dgl.*
• *Electronic locking device for pieces of luggage, office furniture, lockers, etc.*
• *Dispositif de fermeture électronique pour pièces de bagages, meubles de bureaux, armoires-vestiaires et analogues*
(71) Sudhaus GmbH & Co KG, Teichstrasse 5, 58644 Iserlohn, DE

(72) Hartmann, Michael, 58515 Lüdenscheid, DE
Schulte, Peter, 59846 Sundern, DE
Schotte, Tim, 58636 Iserlohn, DE
Kollmann, Olaf, 58638 Iserlohn, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, D-45074 Essen, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/08**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 49/00** (11) **2 685 032 A2**
G07C 9/00 **E05B 9/02**
(25) De (26) De
(21) 13003390.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 DE 102012013702
(54) • *Elektronische Schließeinheit für den Schrank einer Mehrfach-Schließanlage*
• *Electronic locking unit for the cabinet in a multiple locking system*
• *Unité de fermeture électronique pour l'armoire d'une installation de fermeture multiple*
(71) Gantner Electronic GmbH, Montafonerstrasse 8, 6780 Schruns, AT
(72) Barbisch, Stefan, 6793 Gaschurn, AT
Brugger, Josef, 6781 Bartholomäberg, AT
Dünser, Franz, 6700 Bludenz, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **E05B 63/08** (11) **2 685 033 A2**
E05B 19/06
(25) De (26) De
(21) 13175867.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 DE 202012102559 U
(54) • *Zimmertürschloss*
• *Lock for room door*
• *Serrure de porte de chambre*
(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Neaviger Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
(72) Jung, Thorsten, Velbert 42551, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 65/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 65/00 → (51) **E05C 7/04**

(51) **E05B 65/08** (11) **2 685 034 A1**
B61D 19/02 **E05B 47/00**
E05B 65/20 **E05F 15/14**
(25) Ja (26) En
(21) 12755419.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055747 07.03.2012
(87) WO 2012/121268 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053106
10.03.2011 JP 2011053107
25.03.2011 JP 2011068584
(54) • *DREHSCHWENKTÜR*
• *PLUG DOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTE ENCASTRÉE*
(71) Nabtesco Automotive Corporation, 7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) TAKAHASHI, Kazutama, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
YAMAGUCHI, Atsuhito, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **2 685 035 A2**
E05B 65/00 **E05C 7/04**
(25) De (26) De
(21) 13003461.4 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012013476
19.12.2012 DE 102012024820
(54) • *Schaltluss für ein Schloss oder einen Gegenkasten*
• *Switching nut for a lock or a striker box*
• *Noix de commutation pour un verrou ou une gâche*
(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstraße 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, DE
Schramm, Marcel, 45131 Essen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, DE-45130 Essen, DE

E05B 65/10 → (51) **E05C 7/04**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 685 036 A1**
B61D 19/00 **B61D 19/02**
E05B 47/00 **E05B 65/42**
E05F 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 12754804.8 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000983 15.02.2012
(87) WO 2012/120790 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051775
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHLOSS*
• *OPENING/CLOSING DEVICE WITH LOCK*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE AVEC SERRURE*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) UEDA, Shinji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TORIHARA, Shusaku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/08**

E05B 65/42 → (51) **E05B 65/20**

E05B 65/52 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05C 7/04** (11) **2 685 037 A2**
E05B 65/10 **E05B 65/00**
(25) De (26) De
(21) 13003462.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012013476
19.12.2012 DE 102012024820
(54) • *Schaltluss für ein Schaltschloss*
• *Switching nut for a switch lock*
• *Noix de commutation pour un verrou de commutation*
(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstraße 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Schramm, Norbert, 45131 Essen, DE
Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, DE-45130 Essen, DE

E05C 7/04 → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 685 038 A1**
E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 13177258.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.07.2012 EP 12178043
(54) • *Kraftfahrzeugscharnier*
• *Motor vehicle hinge*
• *Charnière pour véhicule automobile*
(71) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal OT Böhringen, DE
Olfert, Johann, 51702 Bergneustadt, DE
Hofacker, Dennis, 57462 Olpe, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

E05D 7/12 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 685 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 13171826.4 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 EP 12176035
(54) • *Führungsvorrichtung, Laufwerk und Laufschiene*
• *Guiding device, carriage and running rail*
• *Dispositif de guidage, chariot et rail de guidage*
(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, CH-6319 Allenwinden, CH
Ettmüller, Peter, CH-8184 Bachenbülach, CH
Kappeler, Myrta, CH-5630 Muri, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **E05D 15/10** (11) **2 685 040 A2**

(25) De (26) De
(21) 13176007.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 10.07.2012 DE 102012106191

- (54) • *Vorspannbauteil und Arbeitsverfahren für ein Fenster oder eine Fenstertür*
• *Pretensioning component and working method for a window or a sliding window-door*
• *Composant précontraint et procédé de fonctionnement pour une fenêtre ou une porte-fenêtre*

(71) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56 bis 60, 31691 Helpsen, DE

(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
Krey, Gerhard, 59439 Holzwickede, DE
Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 15/14 → (51) **E05B 65/08**

E05F 15/14 → (51) **E05B 65/20**

E05F 15/20 → (51) **G01S 17/02**

(51) **E06B 1/02** (11) **2 685 041 A2**
E06B 1/34 **E06B 1/60**
E06B 1/70

(25) En (26) En
(21) 13175922.7 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 10.07.2012 SE 1200433

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Method and device for mounting a window, door or the like*
• *Procédé et dispositif pour le montage d'une fenêtre, porte ou similaire*

(71) Inwido AB, Engelbreksgatan 15, 211 33 Malmö, SE

(72) Blomqvist, Torbjörn, SE-331 54 VÄRNAMO, SE
Hjalmarsson, Anders, SE-570 15 HOLSBYB-RUNN, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E06B 1/34 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/60 → (51) **E06B 1/02**

E06B 1/70 → (51) **E06B 1/02**

(51) **E06B 3/28** (11) **2 685 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003447.3 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 RU 2012128721 U

- (54) • *Fensterelement, das aus einem am Gebäude nach außen gerichteten Glas und einem am Gebäude nach innen gerichteten Glas besteht*
• *Window element, comprising glass aligned towards the outside of the building and glass aligned towards the inside of the building*
• *Élément de fenêtre se composant d'un verre dirigé vers l'extérieur d'un bâtiment et d'un verre dirigé vers l'intérieur d'un bâtiment*

(71) Chinenny, Dmitriy Aleksandrovich, Pr. Lenina 8/49, of. 58 g. Severodvinsk, 164500 Arhangelskaja, RU

(72) Chinenny, Dmitriy A., 164500 Arhangelskaja obl., RU

(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 3/54** (11) **2 685 043 A1**

(25) De (26) De

(21) 12175946.8 (22) 11.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Flügel eines Fensters oder einer Tür und Verglasungsklotz sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Leaf of a window or door, glazing block and method for producing the same*
• *Battant d'une fenêtre ou d'une porte et cale de vitrage ainsi que leur procédé de fabrication*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Dirksen, Andreas, 69250 Schönau, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/66**

E06B 3/58 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 3/66** (11) **2 685 044 A1**

E06B 3/58 **E06B 3/54**

E06B 3/30 **E06B 3/964**

(25) It (26) En

(21) 13176224.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 IT PD20120221

24.12.2012 IT PD20120407

- (54) • *Tür/Fenster mit rahmenlosen Verglasung und Verfahren dafür*
• *Door / window with structural glass panel and method for the assembly thereof*
• *Porte/fenêtre avec vitrage structurel et méthode d'assemblage*

(71) Uniform S.p.A., Via dell' Agricoltura, 36, 37046 Minerbe VR, IT

(72) Tenzon, Franco, I-37046 Minerbe (VR), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

E06B 3/964 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 9/24** (11) **2 685 045 A2**
E06B 9/386

(25) En (26) En

(21) 13175116.6 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(30) 10.07.2012 TW 101124832

- (54) • *Fensterbehang mit optisch beschichteten Lamellen*
• *Slat blind having optically coated lamellae*
• *Store comprenant des lamelles à revêtement optique*

(71) Chi Lin Technology Co., Ltd., No. 18, Shengli 1st St., 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

(72) Yeh, Chia Chang, 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

Lin, Hsin-Yung, 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

Lin, Chi-Wen, 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

Su, Ying-Chang, 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

E06B 9/386 → (51) **E06B 9/24**

(51) **E21B 43/38** (11) **2 685 046 A1**
B01D 45/02

(25) Zh (26) En

(21) 11860600.3 (22) 28.09.2011

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

(86) CN 2011/001640 28.09.2011

(87) WO 2012/119283 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 CN 201120060174 U

09.03.2011 CN 201120060175 U

(54) • *KRONENFÖRMIGE TRENNVORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON ÖL UND WASSER IN BOHRLÖCHERN*

• *CROWN-SHAPED SEPARATION DEVICE FOR SEPARATING OIL AND WATER IN WELL*

• *DISPOSITIF DE SÉPARATION EN FORME DE COURONNE POUR SÉPARER LE PÉTROLE ET L'EAU DANS UN PUIITS*

(71) Petrochina Company Limited, Cong, Zhefeng 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing 100007, CN

Daqing Oilfield Co. Lit, Ranghulu District, Daqing, Heilongjiang 163453, CN

(72) WANG, Yan, Daqing City Heilongjiang 163001, CN

WANG, Demin, Daqing City Heilongjiang 163001, CN

ZHU, Rongjie, Daqing City Heilongjiang 163001, CN

REN, Long, Daqing City Heilongjiang 163001, CN

ZHONG, Rong, Daqing City Heilongjiang 163001, CN

WANG, Hongyan, Daqing City Heilongjiang 163001, CN

(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E21B 47/12 → (51) **G01V 1/52**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 685 047 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176275.1 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(54) • *Modulare Schaufel für eine Gasturbine und Gasturbine mit der Schaufel*

• *Modular vane/blade for a gas turbine and gas turbine with such a vane/blade*

• *Aube/pale modulaire pour turbine à gaz et turbine à gaz avec une telle aube/pale*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 685 048 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11860897.5 (22) 29.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077472 29.11.2011
- (87) WO 2012/124215 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011053779
- (54) • *GASTURBINEN-ROTORSCHAUFEL UND GASTURBINE*
• *GAS TURBINE ROTOR BLADE, AND GAS TURBINE*
• *AUBE DE ROTOR DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 685 049 A1**
F01D 9/02 **F02C 7/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12757893.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055876 07.03.2012
- (87) WO 2012/124578 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054253
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE*
• *AUBE DE TURBINE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, JP
NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 685 050 A1**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 12176005.2 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leitschaukelanordnung für eine Axialturbine*
• *Stationary vane assembly for an axial flow turbine*
• *Ensemble d'aubes de stator pour une turbine à écoulement axial*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Megerle, Benjamin, 5430 Wettingen, CH
McBean, Ivan William, 5454 Bellikon, CH
Rice, Timothy Stephen, Rugby, Warwickshire CV22 7DY, GB
Havakechian, Said, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 685 051 A1**
F01D 9/06 **F01D 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12176161.3 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einströmsegment für eine Strömungsmaschine*
• *Inlet segment for a flow machine*
• *Segment d'entrée de flux pour une turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Förster, Ingo, 45468 Mülheim/Ruhr, DE

Musch, Christian, 45259 Essen, DE
Zander, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 9/06 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 685 052 A1**
F02C 7/24 **F02C 7/28**
F16J 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 12175749.6 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hitzeschild und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A heat shield and a method for construction thereof*
• *Écran thermique et procédé de construction associé*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 685 053 A2**
F02C 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 13173806.4 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.07.2012 GB 201212072
- (54) • *Flüssigkeitseinlass und System für Drehmaschinen*
• *Fluid intake and system for rotary machines*
• *Système d'admission de fluide pour machines rotatives*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Wiedemann, Nikolas, Derby, DE23 8BH, GB
Wang, Yi, Nottingham, NG9 5EN, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 685 054 A2**
F02C 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 13174301.5 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 DE 102012211949
17.10.2012 EP 12188898
- (54) • *Diffusor einer Abgasturbine*
• *Diffuser of an exhaust gas turbine*
• *Diffuseur d'une turbine de gaz d'échappement*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Sofia, Alessandro, 6963 Pregassona, CH
Kreienkamp, Christian, 5443 Niederrohrdorf, CH
Kästli, Daniel, 5452 Oberrohrdorf, CH
Oeschger, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
Städeli, Markus, 8005 Zürich, CH
Probst, Reiner, 79809 Nöggenschwil, DE
Rechin, Thomas, 5400 Baden, CH
Gizzi, William, 8903 Birmensdorf, CH
Joho, Marcel, 5105 Auenstein, CH
Jarusel, Matthias, 79774 Albrück, DE
Vacca, Andrea, 5242 Lufpig, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01K 7/24** (11) **2 685 055 A1**
F01K 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 12176050.8 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Stützung einer Netzfrequenz*
• *Method for supporting a network frequency*
• *Procédé destiné au soutien d'une fréquence du réseau*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE
Heue, Matthias, 44879 Bochum, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 7/24**

F01K 23/10 → (51) **F02C 3/34**

F01K 23/10 → (51) **F03G 6/00**

F01K 25/10 → (51) **F03G 6/00**

F01K 27/00 → (51) **F03G 3/00**

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 685 056 A1**
F01N 9/00 **F01N 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12175874.2 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Russverbrennung für Partikelfilter*
• *Soot burning method for particulate filters*
• *Procédé de combustion de suie pour filtres à particules*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Ukropec, Robert, 52072 Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52072 Aachen, DE
Boerensen, Christoph, 4731 Raeren, BE
Riesmeier, Elmar, 52066 Aachen, DE
Balenovic, Mario, 5582 AV Waalre, NL
Carberry, Brendan, 52074 Aachen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 685 057 A1**
F01N 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12807822.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055867 07.03.2012
- (87) WO 2013/005456 2013/02 10.01.2013
- (30) 06.07.2011 JP 2011150374
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES ZUSTANDS EINES MIKROPARTIKELFILTERS*
• *MICRO-PARTICLE CAPTURING FILTER CONDITION DETECTION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN FILTRE DE CAPTURE DE MICRO-PARTICULES*
- (71) Ibdien Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) YAMAKAWA, Takashi, Gifu 501-0695, JP
- ISHII, Yasuhiro, Gifu 501-0695, JP
- MINOURA, Daisuke, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/025** (11) **2 685 058 A1**
B01D 53/86 **F01N 3/24**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 12755057.2 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051607 26.01.2012
- (87) WO 2012/120935 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011052145

- (54) • *MOTORABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ENGINE EXHAUST TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-8601, JP

- (72) NAITO, Keita, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- NAKAHARA, Toshio, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

- TAKEMOTO Yoshikazu, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- ONISHI Takashi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/10 → (51) **B01J 29/85**

(51) **F01N 3/18** (11) **2 685 059 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/04**
F01N 3/08

- (25) En (26) En
(21) 13188168.2 (22) 03.10.2005
- (84) DE IT NL SE
- (30) 14.03.2005 JP 2005071007

- (54) • *Einheit zur Beurteilung des Zustands der Reduktionsmitteleinspritzung, die in einem Abgasreinigungssystem verwendet wird*

- *Unit capable of judging condition of reducing agent injection used in exhaust purification system*

- *Unité capable de juger la condition de réduction d'un agent de réduction utilisé dans un système de purification d'échappement*

- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

- (72) Hirata, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP

- Masaki, Nobuhiko, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP

- Yano, Masakazu, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP

- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (62) 05788040.3 / 1 860 294

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 685 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002241.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 DE 102012013468
- (54) • *Reduktionsmitteldosiersystem mit Entleerung der Reduktionsmittelleitung nach Beendigung der Dosierung*

- *Reductant metering system with emptying of the reductant line after the end of metering*

- *Système de dosage d'agent de réduction avec vidange de la conduite d'agent de réduction après la fin du dosage*

- (71) Albonair GmbH, Carlo-Schmid-Allee 1, 44263 Dortmund, DE

- (72) Leichinger, Denis, 58708 Menden, DE
- Overhoff, Dipl. Ing. Werner, 45772 Marl, DE
- Schaika, Dipl. Ing.(FH) MSC Volker, 44137 Dortmund, DE

- (74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F02M 27/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/24 → (51) **F02M 27/02**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 685 061 A1**
B01J 35/02 **F01N 3/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826194.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055659 10.03.2011
- (87) WO 2012/120680 2012/37 13.09.2012

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST SCRUBBING DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/28 → (51) **B01J 29/85**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/30 → (51) **F02M 27/02**

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/025**

F01N 9/00 → (51) **B01D 53/94**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01P 5/06** (11) **2 685 062 A1**
F01P 11/10 **E02F 3/76**

- (25) En (26) En

- (21) 13176334.4 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2012 US 201213549008

- (54) • *Multifunktionales Kühlsystem*
• *Multi-functional cooling system*
• *Système de refroidissement multifonctionnel*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Knepper, Anthony J, Asbury, Iowa 52002, US

- Zimmerman, Scott W, Peosta, Iowa 52068, US

- Sass, Steven R, Dubuque, Iowa 52003, US
- Lauper, John C, Cuba City, Wisconsin 53807, US

- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01P 11/10 → (51) **F01P 5/06**

(51) **F02B 47/10** (11) **2 685 063 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11860565.8 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055215 07.03.2011
- (87) WO 2012/120612 2012/37 13.09.2012

- (54) • *ARBEITSGASUMLAUFMOTOR*
• *WORKING GAS CIRCULATION ENGINE*
• *MOTEUR DE CIRCULATION DE GAZ DE TRAVAIL*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- KATO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02B 63/04** (11) **2 685 064 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13003306.1 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 US 201213544315

- (54) • *Stromerzeugungsmontagesystem*
• *Power generation mounting system*
• *Système de montage de génération de puissance*

- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

- (72) Keske, Justin D., Elkhart Lake, WI 53020, US

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F02C 3/067** (11) **2 685 065 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13171359.6 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 GB 201212384

- (54) • *Gasturbinenmotor*

- A gas turbine engine
 - Moteur à turbine à gaz
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Stretton, Richard, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1WW, GB
- (74) Howarth, Nicholas, Derby, DE23 6FY, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02C 3/30 → (51) **G01S 17/88**

- (51) **F02C 3/34** (11) **2 685 066 A1**
F02C 6/18 **F01K 23/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12176258.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasturbinenkraftwerk mit Rauchgasrezirkulation und Katalysatorumwandler*
- Gas turbine power plant with flue gas recirculation and catalytic converter
 - Centrale électrique à turbine à gaz avec recirculation des gaz de fumée et d'un convertisseur catalytique

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Benz, Eribert, 5413 Birmenstorf, CH
- Döbbeling, Klaus, 5210 Windisch, CH
- Hoevel, Michael, 5408 Ennetbaden, CH

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/24**

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 685 067 A1**
F02C 9/18 **F04D 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13175845.0 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 EP 12176464
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Pumpen für eine Gasturbine*
- Method and arrangement for gas turbine engine surge control
 - Procédé et agencement de pompage pour moteur à turbine à gaz

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Studerus, Adrien Franz, 5400 Baden, CH
- Steiger, Ulrich Robert, 5405 Baden-Daettwil, CH
- Jakoby, Ralf, 5243 Muelligen, CH
- Waelchli, René, 5013 Niedergoesgen, CH

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/24 → (51) **F01D 11/00**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/00**

F02C 7/32 → (51) **H01R 12/59**

F02C 9/18 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 685 068 A2**
F02C 9/54
- (25) En (26) En
- (21) 13173975.7 (22) 27.06.2013

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

BA ME

- (30) 12.07.2012 US 201261670785 P
- (54) • *Steuerungssystem einer Gasturbine zur Flugzeugleistungsversorgung*
- Control system of a gas turbine engine supplying power to an aircraft
 - Système de commande d'une turbine à gaz fournissant de la puissance à un aéronef

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) Chen, Bryan, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Chmiel, Dariusz, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Beauchesne-Martel, Philippe, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Jarvo, James Robert, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/40 → (51) **G01S 17/88**

F02C 9/54 → (51) **F02C 9/28**

F02D 11/06 → (51) **F02M 27/02**

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 685 069 A1**
F02D 41/04 **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13003013.3 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 JP 2012153661
- (54) • *Motorleistungssteuerungsvorrichtung*
- Engine output control device
 - Dispositif de commande de sortie de moteur

- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

- (72) Sugimori, Shigehiko, Shioya-gun, Tochigi 3291233, JP
- Okuyama, Fumihiko, Shioya-gun, Tochigi 3291233, JP
- Jinbo, Hiroshi, Shioya-gun, Tochigi 3291233, JP

- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **F02D 17/00** (11) **2 685 070 A1**
F02D 45/00 **F02N 11/08**
F02N 15/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11860455.2 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055707 10.03.2011

- (87) WO 2012/120688 2012/37 13.09.2012
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- VEHICLE CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) TSUMORI, Chika, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 685 071 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11860368.7 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055631 10.03.2011

- (87) WO 2012/120676 2012/37 13.09.2012

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS
 - APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) SUZUKI, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- OKAZAKI Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 685 072 A1**
F01N 3/20 **F02D 41/22**

- (25) En (26) En
- (21) 13175607.4 (22) 08.07.2013

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

BA ME

- (30) 12.07.2012 JP 2012156719
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
- Control device for internal combustion engine
 - Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Ota, Hirohiko, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/04 → (51) **F02M 27/02**

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 685 073 A2**
F02D 41/14 **B60W 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13003203.0 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 US 201213545556
- (54) • *Motorstartstrategie zur Vermeidung von Resonanzfrequenz*
- Engine starting strategy to avoid resonant frequency
 - Stratégie de démarrage de moteur pour éviter les fréquences de résonance

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US

- (72) O'Donnell, Timothy M., Peoria, Illinois 61629-9510, US

- Jacobson, Evan E., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- Hoff, Brain D., Peoria, Illinois 61629-9510, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02N 11/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 685 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176387.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffspritzung in einem Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection control in an internal combustion engine*
• *Contrôle d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Bouaita, Abdelhamid, 57100 Thionville, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F02D 41/40** (11) **2 685 075 A1**
F02D 41/04 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12756910.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055857 07.03.2012
(87) WO 2012/124573 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054716
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) KUZUYAMA Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KAWAE Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MACHIDA Masahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
HAMAMATSU Takehito, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 17/00**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/40**

F02D 45/00 → (51) **F02M 27/02**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 685 076 A1**
F02M 25/00 **F02M 25/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11860411.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055366 08.03.2011
(87) WO 2012/120641 2012/37 13.09.2012
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINEM MISCHGAS-ERZEUGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG MIT EINEM BRENNSTOFFPRODUKTIONSSYSTEM*
• *VEHICLE WITH MIXED GAS GENERATING SYSTEM, AND VEHICLE WITH FUEL PRODUCING SYSTEM*

- *VÉHICULE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE GAZ MIXTE, ET VÉHICULE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NISHIDA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHITARA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ITO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 685 077 A1**
F02M 25/08 **F02M 33/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 11860886.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009823 20.12.2011
(87) WO 2012/124885 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 KR 20110022101
23.09.2011 KR 20110096463
21.10.2011 KR 20110107922
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN ANTRIEBSSYSTEM ZUR BRENNSTOFFVERSORGUNG EINER MEERESSTRUKTUR MIT RÜCKVERFLÜSSIGUNGSVORRICHTUNG UND HOCHDRUCKERDGESEINSPRITZMOTOR*
• *METHOD FOR DRIVING SYSTEM FOR SUPPLYING FUEL TO MARINE STRUCTURE HAVING RE-LIQUEFYING DEVICE AND HIGH-PRESSURE NATURAL GAS INJECTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME DESTINÉ À ALIMENTER EN COMBUSTIBLE UNE STRUCTURE MARINE POSSÉDANT UN DISPOSITIF DE RE-LIQUÉFACTION ET UN MOTEUR À INJECTION DE GAZ NATUREL HAUTE-PRESSION*
- (71) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
- (72) JUNG, Seung Kyo, Busan 614-789, KR
JUNG, Je Heon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-220, KR
LEE, Jung Han, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-905, KR
SHIN, Hyun Jun, Seoul 150-070, KR
LEE, Sung Jun, Seoul 131-200, KR
CHOI, Dong Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-903, KR
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 685 078 A1**
F02M 25/08 **F02M 33/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 11861090.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009825 20.12.2011
(87) WO 2012/124886 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 KR 20110022101
23.09.2011 KR 20110096464
21.10.2011 KR 20110107922
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFVERSORGUNG EINER MEERESSTRUKTUR MIT RÜCKVERFLÜSSIGUNGSVORRICHTUNG UND HOCHDRUCKERDGESEINSPRITZMOTOR*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING FUEL TO MARINE STRUCTURE HAVING RE-LIQUEFYING DEVICE AND HIGH-*

PRESSURE NATURAL GAS INJECTION ENGINE

- *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UNE STRUCTURE MARINE POSSÉDANT UN DISPOSITIF DE RE-LIQUÉFACTION ET UN MOTEUR À INJECTION DE GAZ NATUREL HAUTE-PRESSION*
- (71) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
- (72) JUNG, Seung Kyo, Busan 614-789, KR
JUNG, Je Heon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-220, KR
LEE, Jung Han, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-905, KR
LEE, Sung Jun, Seoul 131-200, KR
SHIN, Hyun Jun, Seoul 150-070, KR
CHOI, Dong Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-903, KR
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 685 079 A1**
F02M 25/08 **F02M 33/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 11861305.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009817 20.12.2011
(87) WO 2012/124884 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 KR 20110022103
23.09.2011 KR 20110096466
13.10.2011 KR 20110104868
- (54) • *VERFAHREN ZUR TREIBSTOFFZUFUHR FÜR HOCHDRUCKERDGESEINSPRITZMOTOR*
• *METHOD FOR SUPPLYING FUEL FOR HIGH-PRESSURE NATURAL GAS INJECTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE POUR MOTEUR À INJECTION DE GAZ NATUREL HAUTE-PRESSION*
- (71) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
- (72) JUNG, Seung Kyo, Busan 614-789, KR
LEE, Jung Han, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-905, KR
JUNG, Je Heon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-220, KR
LEE, Sung Jun, Seoul 131-200, KR
SHIN, Hyun Jun, Seoul 150-070, KR
CHOI, Dong Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-903, KR
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

F02M 25/00 → (51) **F02M 21/02**

F02M 25/07 → (51) **F02M 27/02**

F02M 25/08 → (51) **F02M 21/02**

F02M 25/10 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 27/02** (11) **2 685 080 A1**
B01J 23/96 **B01J 38/12**
C01B 3/38 **F01N 3/20**
F01N 3/24 **F01N 3/30**
F02D 11/06 **F02D 41/04**
F02D 45/00 **F02M 25/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 11860656.5 (22) 01.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077836 01.12.2011
(87) WO 2012/120737 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051826
(54) • **VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HOSHINO, Maki, Kanagawa 243-0123, JP IZUMI, Takao, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02M 33/02 → (51) **F02M 21/02**

- (51) **F02M 35/02** (11) **2 685 081 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/00**
(25) En (26) En
(21) 12290229.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Luftreiniger, insbesondere eines Verbrennungsmotors**
• **Air cleaner in particular of an internal combustion engine**
• **Épurateur d'air, en particulier d'un moteur à combustion interne**
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Desnoe, Willy, 49430 Lezigne, FR Nabucet, Gurvan, 72000 Le Mans, FR

- (51) **F02M 37/10** (11) **2 685 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000728.9 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012013913
(54) • **Tankanlage mit einer Saugstrahlpumpe**
• **Tank system with an ejector pump**
• **Installation de réservoir avec une pompe à jet aspirant**
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Albertshofer, Günter, 81929 München, DE Marx, Stefan, 82239 Alling, DE Zimmer, Michael, 80687 München, DE

F02M 55/00 → (51) **F16K 15/04**

- (51) **F02N 11/00** (11) **2 685 083 A2**
F02D 41/06 **B60W 20/00**
(25) En (26) En
(21) 13003202.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545536
(54) • **Motorstartstrategie zur Vermeidung von Resonanzfrequenz**
• **Engine starting strategy to avoid resonant frequency**
• **Stratégie de démarrage de moteur pour éviter les fréquences de résonance**
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US

- (72) O'Donnell, Timothy M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Jacobson, Evan E., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 685 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12757396.2 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054164 21.02.2012
(87) WO 2012/124441 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054562
(54) • **STARTVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGMOTOR**
• **VEHICLE ENGINE STARTING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MOTEUR DE VÉHICULE**

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) OMATA Shigehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAKAZATO Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
YANAGAWA Norio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
KITAJIMA Shingo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SAEKI Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAGASAWA Yoshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 685 085 A2**
B60W 20/00
(25) En (26) En
(21) 13003201.4 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545527
(54) • **Motorstartstrategie zur Vermeidung von Resonanzfrequenz**
• **Engine starting strategy to avoid resonant frequency**
• **Stratégie de démarrage de moteur pour éviter les fréquences de résonance**
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) O'Donnell, Timothy M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Jacobson, Evan E., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 685 086 A2**
F02N 15/02
(25) En (26) En
(21) 13003204.8 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545578
(54) • **Motorstartstrategie zur Vermeidung von Resonanzfrequenz**
• **Engine starting Strategy to avoid resonant Frequency**

- **Stratégie de démarrage de moteur pour éviter les fréquences de résonance**
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) O'Donnell, Timothy M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Jacobson, Evan E., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 17/00**

F02N 15/00 → (51) **F02D 17/00**

F02N 15/02 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F03B 7/00** (11) **2 685 087 A1**
F03G 7/10
(25) En (26) En
(21) 12176228.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Leistungshilfsvorrichtung**
• **Power auxiliary device**
• **Dispositif auxiliaire de puissance**
- (71) Chou, Shih-Hang, No. 117, Shanding Ln Shuili Township, Nantou County, TW
Wang, Jyun-Sih, No. 138, Fule Street Xinzhuang District, New Taipei City, TW
(72) Chou, Shih-Hang, Nantou County, TW Wang, Jyun-Sih, New Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F03B 13/00 → (51) **F04B 43/09**

F03B 17/00 → (51) **F03G 3/00**

F03B 17/00 → (51) **F04B 43/09**

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 685 088 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 12461529.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Schwimmende Kraftwerke**
• **Floating water power station**
• **Centrale hydroélectrique flottante**
- (71) Jeute, Piotr, ul. Cyganecki 4, 02-928 Warszawa, PL
(72) Jeute, Piotr, 02-928 Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 685 089 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 12461530.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Schwimmende Kraftwerke**
• **Floating water power station**
• **Centrale hydroélectrique flottante**
- (71) Jeute, Piotr, ul. Cyganecki 4, 02-928 Warszawa, PL
(72) Jeute, Piotr, 02-928 Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **F03D 1/00** (11) **2 685 090 A1**
F03D 11/04 **B23K 20/12**
(25) En (26) En
(21) 12175650.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Windturbinenstruktur und Windturbinenstruktur*
• *A method for manufacturing a wind turbine structure and a wind turbine structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de turbine éolienne et structure de turbine éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03D 5/04** (11) **2 685 091 A1**
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 13002476.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(30) 30.03.2007 IT TO20070233
(54) • *Windenergieumwandlungsvorrichtung mit Verwendung von Drachen*
• *Wind energy converter using kites*
• *Convertisseur d'énergie éolienne utilisant des cerfs-volants*
(71) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT
(72) Ippolito, Massimo, I-14020 Berzano di San Pietro (AT), IT
Taddei, Franco, I-23896 Sirtori (LC), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
(62) 08720237.0 / 2 160 512

(51) **F03D 7/00** (11) **2 685 092 A2**
F03D 11/00 **F03D 1/06**
(25) Es (26) En
(21) 13176124.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 ES 201231088
(54) • *Windturbinen-Steuerungsverfahren auf Blattprofil-Änderung basierend*
• *Wind turbine control method based on blade profile change*
• *Procédé de contrôle d'éolienne sur la base de changements de profil de la pale*
(71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovación, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) Garcia Barace, Alberto, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Luquin Hermodo De Mendoza, Oscar, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Egaña Santamarina, Igor, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Tonks, Stephen, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
García Sayes, José Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Nuñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 685 093 A1**
F03D 11/00 **B63B 39/04**
(25) En (26) En
(21) 12382274.4 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Windturbinenstabilisierung*
• *Wind turbine stabilization*
• *Stabilisation d'éolienne*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Pineda Amo, Isaac, 08172 Sant Cugat del Vallès, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 685 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 13165534.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 DE 102012013591
(54) • *Steuerung eines Windparks*
• *Control of a wind farm*
• *Commande d'un parc éolien*
(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE
(72) Feltes, Christian Dr., 22453 Hamburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 685 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175311.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 DK 201270417
(54) • *Verfahren und System zur aktiven Spitzenbildung zum Reduzieren extremer Lasten auf einer Windturbine*
• *Method and system to actively pitch to reduce extreme loads on wind turbine*
• *Procédé et système à pas afin de réduire activement des charges extrêmes sur turbine éolienne*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Grabau, Peter, 6000 Kolding, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F03D 7/04** (11) **2 685 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11720971.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055792 11.03.2011
(87) WO 2012/124023 2012/38 20.09.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHAUFELTEILUNGSSTEUERUNG, WINDKRAFTGENERATOR UND VERFAHREN ZUR SCHAUFELTEILUNGSSTEUERUNG*
• *BLADE PITCH CONTROL DEVICE, WIND POWER GENERATOR, AND BLADE PITCH CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PAS DE PALE, AÉROGÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PAS DE PALE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGASAKI, Momoe, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **2 685 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11853878.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/080438 28.12.2011
(87) WO 2012/091104 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010294197

(54) • *BAUZEIT-AUSWAHLVORRICHTUNG UND BAUZEIT-AUSWAHLVERFAHREN*
• *CONSTRUCTION TIME SELECTION DEVICE AND CONSTRUCTION TIME SELECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE DURÉE DE TRAVAUX*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAMURA, Shigeaki, Tokyo 108-8215, JP
IWASAKI, Kaoru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 11/00** (11) **2 685 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175747.0 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Basisrahmenstruktur für eine Windturbine*
• *Base frame structure for a wind turbine*
• *Structure de cadre de base pour éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andersen, Mads Peter Zippor Leth, 8670 Låsby, DK
Brown, Mark, 8850 Bjerringbro, DK
Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 685 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 13171244.0 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 DE 102012013616
(54) • *Stützstruktur für eine Offshore-Energieerzeugungsanlage*
• *Support structure for an offshore energy generating installation*
• *Structure de support pour une installation de production d'énergie offshore*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Maier, Wolfgang, 89564 Nattheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 5/04**

(51) **F03G 3/00** (11) **2 685 100 A1**
F01K 27/00 **F03B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 12175627.4 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärmekraftmaschine*
• *Heat engine*
• *Moteur thermique*
(71) Rüede, Philipp, Erlenstrasse 73, 8832 Wollerau, CH
(72) Rüede, Philipp, 8832 Wollerau, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **F03G 6/00** (11) **2 685 101 A1**
F01K 23/10 **F01K 25/10**
F22B 3/00 **F24J 2/42**

(25) Ja (26) En
(21) 11860400.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001305 07.03.2011
(87) WO 2012/120556 2012/37 13.09.2012
(54) • *SOLARWÄRMEDAMPFZYKLUSYSTEM*
• *SOLAR HEAT STEAM CYCLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CYCLE DE VAPEUR À CHALEUR SOLAIRE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) YOSHIDA, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NAGAFUCHI, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
ONO, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **2 685 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175369.1 (22) 05.07.2013

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

BA ME
(30) 13.07.2012 US 201213548877
(54) • *Verknüpfte Betätigungssystem*
• *Interlaced actuation system*
• *Système d'actionnement entrelacé*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) Buttolph, Martin Edwy, Middlebury, VT Vermont 05753, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03G 7/10 → (51) **F03B 7/00**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 685 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755625.6 (22) 10.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053042 10.02.2012
(87) WO 2012/120964 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050717
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSOREN*

• *VALVE DEVICE FOR COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE CLAPET POUR COMPRESSEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) ITO, Takahiro, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
MATSUZAKI, Yoshie, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F04B 43/04** (11) **2 685 104 A1**
F04B 43/12 **F04B 43/14**

(25) De (26) De
(21) 13002743.6 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 DE 102012013681
(54) • *Pumpenmodul, sowie Verdrängerpumpe*
• *Pump module and displacement pump*
• *Module de pompes et pompe volumétrique*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Aßlar, DE
(72) Armin, Conrad, 35745 Herborn, DE
(74) Carstensen, Lars, et al, CC Patentanwälte Veenpark 20, 40627 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 43/09** (11) **2 685 105 A1**
F03B 13/00 **F03B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 12275105.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hydraulische Antriebseinheit mit Keramikoszillator und Hydraulikmotor mit der hydraulischen Antriebseinheit*
• *Hydraulic power unit including ceramic oscillator and hydraulic engine including the hydraulic power unit*
• *Unité d'alimentation hydraulique comprenant un oscillateur céramique et moteur hydraulique incluant l'unité d'alimentation hydraulique*

(71) Ihsl, Lucas, St. Martino De Porres Retreat House 68-4 Maesan-ri (111 Sandong-gil) Hwaseong-myeon, Cheongyang-gun, Chungcheongnam-do 345-821, KR
(72) Ihsl, Lucas, Cheongyang-gun, Chungcheongnam-do 345-821, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/04**

F04B 43/14 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 685 106 A2**
F04C 18/356

(25) En (26) En
(21) 13176012.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 JP 2012156430
(54) • *Zweistufiger Kompressor und zweistufiges Kompressionssystem*
• *Two-stage compressor and two-stage compression system*
• *Compresseur à deux étages et système de compression à deux étages*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Miyamoto, Yoshiaki, TOKYO, 108-8215, JP
Kimata, Yoshiyuki, TOKYO, 108-8215, JP
Uno, Masanari, TOKYO, 108-8215, JP
Goto, Toshiyuki, TOKYO, 108-8215, JP
Sato, Hajime, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 18/356 → (51) **F04C 18/02**

F04D 27/02 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F04F 5/22** (11) **2 685 107 A1**
F16B 47/00 **F04F 99/00**

(25) Ko (26) En
(21) 11860636.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/001760 14.03.2011
(87) WO 2012/121442 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 KR 20110021483
(54) • *SCHNELLÖSBARE VAKUUMPUMPE*
• *QUICK-RELEASE VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À LIBÉRATION RAPIDE*
(71) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 501-5, Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-871, KR

(72) CHO, Ho-Young, Seoul 157-755, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F04F 99/00 → (51) **F04F 5/22**

(51) **F15B 1/26** (11) **2 685 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176447.6 (22) 13.07.2012

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

BA ME
(54) • *Öltank*
• *Oil tank*
• *Réservoir d'huile*
(71) Hyva Holding BV, Postbus 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL
(72) Biemond, Jacob, 2411 LH Bodegraven, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F15B 11/00 → (51) **E02F 9/22**

F15B 11/00 → (51) **F15B 13/01**

(51) **F15B 13/01** (11) **2 685 109 A2**
F15B 11/00 **F15B 21/00**
B60G 17/056 B60G 17/04

(25) De (26) De
(21) 13175602.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 DE 102012106185
(54) • *Steuerordnung für ein hydropneumatisches Federungssystem sowie hydro-pneumatisches Federungssystem mit einer solchen Steuerordnung*
• *Control assembly for a hydropneumatic suspension system and hydropneumatic suspension system having such a control assembly*

- *Agencement de commande pour un système de suspension hydropneumatique et système de suspension hydro-pneumatique doté d'un tel agencement de commande*
- (71) FSP Fluid Systems Partners Holding AG, Rebmattli 20, 6340 Baar, CH
 (72) Bauer, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/043**

- (51) **F15B 13/043** (11) **2 685 110 A1**
F15B 13/02 **F16K 11/07**
 (25) Ko (26) En
 (21) 11860149.1 (22) 07.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/001536 07.03.2011
 (87) WO 2012/121427 2012/37 13.09.2012
 (54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR ROHRLEITUNGSSCHICHT*
 • *HYDRAULIC CIRCUIT FOR PIPE LAYER*
 • *CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR DISPOSITIF DE POSE DE TUYAU*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) JEON, Man-Seuk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-777, KR
 CHOI, Han-Ok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 630-786, KR
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F15B 21/00 → (51) **F15B 13/01**

- (51) **F16B 7/04** (11) **2 685 111 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12176195.1 (22) 12.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.07.2012 EP 12175588
 (54) • *Klemmvorrichtung zum lösaren Verbinden zweier Profilstücke*
 • *Clamp piece for a detachable connection of two profile pieces*
 • *Dispositif de serrage de connexion amovibles de deux pièces profilées*
- (71) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH
 (72) Strässle, Marcel, 9533 Kirchberg, CH
 Züllig, Kurt, 9533 Kirchberg, CH
 (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 685 112 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13174383.3 (22) 28.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 12.07.2012 US 201213547285
 (54) • *Selbstbohrende Wanddübelvorrichtung*
 • *A self-drilling wall anchor device*
 • *Dispositif d'ancrage de mur autoperceur*
- (71) YL Technology Co., Ltd., 1F, No. 19, Lane 213 Dade 2nd Road Houhong village Gangshan District, Kaohsiung City 820, TW
 (72) Cheng, Ming-Chia, Kaohsiung City 820, TW
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F16B 17/00 → (51) **B60R 21/264**

F16B 25/00 → (51) **E04D 3/36**

F16B 37/00 → (51) **F16B 41/00**

F16B 37/08 → (51) **F16B 41/00**

F16B 39/00 → (51) **A01C 15/00**

- (51) **F16B 41/00** (11) **2 685 113 A1**
F16B 37/00 **F16B 37/08**
B60R 21/213
 (25) En (26) En
 (21) 12176165.4 (22) 12.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Befestigungsanordnung*
 • *Attachment assembly*
 • *Ensemble de fixation*

- (71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
 (72) Svensson, Birger, 429 32 Kullavik, SE
 Zengin, Fatma, 463 31 Lilla Edet, SE
 (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

F16B 41/00 → (51) **E04D 3/36**

F16B 43/00 → (51) **E04D 3/36**

F16B 47/00 → (51) **F04F 5/22**

F16C 3/02 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **F16C 17/24** (11) **2 685 114 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13170297.9 (22) 03.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.07.2012 DE 102012106295

- (54) • *Gleitlager sowie Verfahren zur Bestimmung des Verschleißes eines Gleitlagers*
 • *Sliding bearings and method for determining the wear of a sliding bearing*
 • *Palier lisse et procédé de détermination de l'usure d'un palier lisse*

- (71) Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH, Erwin-Schrödinger-Straße 58, 67633 Kaiserslautern, DE
 (72) Sebastian, Ron, 67098 Bad Dürkheim, DE
 Burkhart, Dr. Thomas, 66994 Dahn, DE
 (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16C 19/16 → (51) **G01N 23/05**

F16C 19/18 → (51) **B21K 1/05**

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/76**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16C 19/36** (11) **2 685 115 A1**
F16C 33/51 **F16C 43/04**
 (25) En (26) En
 (21) 13175665.2 (22) 09.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 JP 2012156637
 (54) • *Spannvorrichtung für geteilten Käfig und Verfahren zum Zusammenbau des Rollenlagers*
 • *Jig for split cage and method of assembling rolling bearing*
 • *Gabarit pour cage fendue et procédé d'assemblage d'un palier à roulement*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) Miyachi, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 685 116 A1**
F16C 41/00 **F16N 29/00**
G01N 23/05

- (25) Ja (26) En
 (21) 12755626.4 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/056164 09.03.2012
 (87) WO 2012/121384 2012/37 13.09.2012
 (30) 10.03.2011 JP 2011053439

- (54) • *LAGER, VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG*
 • *BEARING, LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION DEVICE, AND LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION METHOD*
 • *PALIER, ET DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
 (72) TAKANO Takehisa, Tokyo 135-8710, JP
 NOSE Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
 ITO Akira, Tokyo 135-8710, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 19/52 → (51) **G01N 23/05**

F16C 33/51 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/58 → (51) **B60B 27/00**

F16C 33/64 → (51) **B21K 1/05**

(51) **F16C 33/76** (11) **2 685 117 A1**
F16C 19/18 **F16C 41/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12755184.4 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/055954 08.03.2012
 (87) WO 2012/121328 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 JP 2011051406
 28.07.2011 JP 2011165061

- (54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-RÄDER*
 • *BEARING DEVICE FOR VEHICLE WHEEL*
 • *DISPOSITIF DE PALIER POUR UNE ROUE DE VÉHICULE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) SEKI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 ARITAKE, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 BABA, Tomoko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

MITSUISHI, Tadashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **2 685 118 A1**
B60B 27/00 **F16J 15/32**
F16C 33/80 **F16C 19/18**

(25) It (26) En
(21) 13175422.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 IT TO20120604

(54) • *Radnaben-Wälzlageranordnung für ein Kraftfahrzeug mit einer Dichtungsvorrichtung*
• *Wheel hub rolling bearing assembly for a motor vehicle with a sealing device*
• *Ensemble de roulement et moyeu de roue pour véhicule motorisé avec joint d'étanchéité*

(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Duch, Daniele, I-10040 San Gillio (TO), IT Morello, Fausto, I-12048 Sommariva del Bosco (CN), IT Serafini, Andrea, I-10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(51) **F16C 33/78** (11) **2 685 119 A1**
B60B 27/00 **F16J 15/32**
F16C 33/80 **F16C 19/18**

(25) It (26) En
(21) 13175423.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 IT TO20120605

(54) • *Radnaben-Wälzlageranordnung für ein Kraftfahrzeug mit einer Dichtungsvorrichtung*
• *Wheel hub rolling bearing assembly for a motor vehicle with a sealing device*
• *Ensemble de roulement et moyeu de roue pour véhicule motorisé avec un joint d'étanchéité*

(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
(72) Duch, Daniele, I-10040 San Gillio (TO), IT Morello, Fausto, I-12048 Sommariva del Bosco (CN), IT Serafini, Andrea, I-10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/78**

F16C 41/00 → (51) **F16C 19/52**

F16C 41/00 → (51) **F16C 33/76**

F16C 41/00 → (51) **G01N 23/05**

F16C 43/04 → (51) **B21K 1/05**

F16C 43/04 → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16D 3/52** (11) **2 685 120 A1**
F16D 3/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175189.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 FR 1256603

(54) • *Kupplungsmodul und ihre entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Coupling module and corresponding method*
• *Module de liaison, accouplement et procédé correspondants*

(71) Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambrai, FR

(72) Lessard, Fabrice, 59400 CAMBRAI, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16D 3/54 → (51) **F16D 3/52**

F16D 7/02 → (51) **F16F 15/14**

(51) **F16D 13/58** (11) **2 685 121 A1**

(25) De (26) De
(21) 13172597.0 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2012 DE 102012211482

(54) • *Drahtring zur Lagerung einer Tellerfeder und Tellerfedersystem für eine Reibkupplung*
• *Wire ring for supporting a plate spring and plate spring system for a friction clutch*
• *Anneau de fil pour le logement d'une rondelle conique et système de rondelle conique pour un embrayage à friction*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Finkenzeller, Marc, 77723 Gengenbach, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **2 685 122 A2**
F16D 25/0638

(25) De (26) De
(21) 13173714.0 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 DE 102012013873

(54) • *Lamellenträger-Lageranordnung und Kupplungsanordnung für einen Kraftfahrzeugantriebsstrang*
• *Bearing assembly for disc carrier and clutch assembly for a motor vehicle powertrain*
• *Agencement de palier pour support de disques et embrayage pour un groupe motopropulseur d'un véhicule automobile*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE

(72) Gremplini, Hansi, 74379 Ingersheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 685 123 A2**
F16D 48/02

(25) En (26) En
(21) 13171296.0 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.06.2012 US 201213524538

(54) • *Kupplung mit einem Druckhaltehaltesystem*
• *Clutch with pressure sustaining system*

• *Embrayage avec système de maintien de pression*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Norem, Dean A., Cherry Valley, IL Illinois 61016, US

Rak, Alex, Rolling Meadows IL 60008, US
Walgren, Timothy P., Byron, IL Illinois 61010, US

Weyl, Raymond N., Rockford, IL Illinois 61108, US

Reimers, Ricky D., Rockford, IL Illinois 61114, US

Long, Charles E., Rockford, IL Illinois 61108, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16H 61/04**

F16D 48/02 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 685 124 A1**
F16D 65/56

(25) De (26) De
(21) 13176033.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012013966

(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Asen, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/18**

F16F 1/02 → (51) **G04B 17/06**

(51) **F16F 1/18** (11) **2 685 125 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12754600.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055486 27.02.2012

(87) WO 2012/121181 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011052816

(54) • *FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFFEDER*
• *FIBER REINFORCED PLASTIC SPRING*
• *RESSORT EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES*

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

NAKAZONO, Miho, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16F 1/36 → (51) **F16F 15/08**

F16F 13/18 → (51) **F16F 15/08**

(51) **F16F 15/08** (11) **2 685 126 A1**
F16F 1/36 **F16F 13/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12754941.8 (22) 13.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053893 13.02.2012
(87) WO 2012/120992 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053359
(54) • *VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAGASHIMA, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
SAITOU, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 15/14** (11) **2 685 127 A1**
F16D 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11824255.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055758 11.03.2011
(87) WO 2012/124014 2012/38 20.09.2012
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AMANO, Hiroyuki, Aichi, JP
MIYAHARA, Yu, Aichi, JP
SUENAGA, Shinichiro, Aichi, JP
AIJIMI, Shingo, Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/34** (11) **2 685 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003521.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2012 US 201213547677
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswuchten einer Rad- und Reifenkombination*
• *Method and apparatus for balancing a combined wheel and tire*
• *Procédé et appareil d'équilibrage de combinaison de roue et de pneu*
(71) Swain, Jeff, 1223 W. Tharpe Street, Tallahassee, FL 32303, US
(72) Swain, Jeff, Tallahassee, FL 32303, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 1/28 → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 685 129 A1**
B60K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13175238.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155818
(54) • *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung damit*
• *Speed reduction mechanism and motor torque transmission apparatus including the same*

- *Mécanisme de réduction de vitesse et appareil de transmission de couple de moteur le comprenant*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nomura, Keita, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 1/32 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 685 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 13174194.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 DE 102012212032
(54) • *Getriebeanordnung*
• *Gearbox assembly*
• *Agencement dyngrenage*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Fade, German, 72660 Beuren, DE
Schulze, Jan, 73730 Esslingen a. N., DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

F16H 3/091 → (51) **B60W 10/10**

(51) **F16H 9/18** (11) **2 685 131 A1**
F16H 55/56

- (25) Ja (26) En
(21) 11860322.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055331 08.03.2011
(87) WO 2012/120633 2012/37 13.09.2012
(54) • *STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE*
• *BELT-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DU TYPE COURROIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAITO, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANO, Toshinari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Masafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IJICHI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 15/38 → (51) **B23P 13/02**

F16H 25/20 → (51) **A47B 9/04**

F16H 25/22 → (51) **F16H 25/24**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 685 132 A1**
F16H 25/22
(25) Ja (26) En
(21) 11860375.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055549 09.03.2011
(87) WO 2012/120670 2012/37 13.09.2012

- (54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) YAMADA Hiroyuki, Tokyo 100-8280, JP
HAYASE, Isao, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 41/24 → (51) **B60K 17/02**

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/18**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 685 133 A1**
B60K 7/00 (11) **2 685 133 A1**
F16H 1/32 (11) **2 685 133 A1**
H02K 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12755127.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055535 05.03.2012
(87) WO 2012/121201 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051383
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN MOTOR*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR MOTEUR*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 59/02** (11) **2 685 134 A2**
F16H 59/08

- (25) En (26) En
(21) 13175240.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155647
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Shift device*
• *Dispositif d'embrayage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Yamamoto, Makoto, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Miwa, Katsushi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 59/08 → (51) **F16H 59/02**

(51) **F16H 61/04** (11) **2 685 135 A1**
F16D 25/10 (11) **2 685 135 A1**
F16H 61/682

- (25) Ja (26) En
(21) 12754732.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051670 26.01.2012
(87) WO 2012/120937 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052180
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORRAD*
• *VEHICLE CONTROL APPARATUS, AND MOTORCYCLE*

- *ÉQUIPEMENT DE COMMANDE DE VÉHICULE ET MOTOCYCLETTE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) IIZUKA, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/34 → (51) **B60K 20/02**

F16H 61/682 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 685 136 A2**
F16D 48/02 F16H 61/02
- (25) De (26) De
- (21) 13187557.7 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.07.2010 DE 102010036545
31.08.2010 DE 102010037243
- (54) • *Hydraulische Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Hydraulic control of a dual clutch transmission*
• *Commande hydraulique pour boîte de vitesses à double embrayage*
- (71) hofer mechatronik GmbH, Ohmstraße 15, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Naumann, Ralf, 73275 Ohmden, DE
- (74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE
- (62) 11174667.3 / 2 410 212

F16H 63/20 → (51) **B60K 20/02**

F16H 63/20 → (51) **B60W 10/10**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 685 137 A1**
F16J 15/10 **F16J 15/12**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 13275161.1 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201261669957 P
11.03.2013 US 201313793533
- (54) • *Abstandshalter und Dichtungsanordnung zur Verwendung in einem Flugzeug*
• *A spacer and gasket assembly for use on an aircraft*
• *Espaceur et ensemble joint destiné à être utilisé sur un aéronef*
- (71) Aviation Devices&Electronic Components, LLC, 1810 Mony Street, Fort Worth, TX 76102, US
- (72) Boyd, Matthew Joseph, Fort Worth, Texas 76133, US
- Dry, Michael Dane, Fort Worth, Texas 76109, US
- Boomer, Kent Steven, Aledo, Texas 76008, US
- Busby, Jeffrey Dan, Millsap, Texas 76066, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 685 138 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12754237.1 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/051031 19.01.2012
- (87) WO 2012/120924 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050157
- (54) • *DICHTUNG UND DICHTUNGSWULST-STRUKTUR*
• *GASKET AND SEAL BEAD STRUCTURE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ STATIQUE ET STRUCTURE DE BOURRELET D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) ANZAI Takanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
- ITO Masaru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
- NAKAOKA Shinya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
- TANJI Isao, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/46**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 685 139 A1**
F16J 15/447
- (25) De (26) De
- (21) 12176041.7 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Labyrinthdichtung*
• *Labyrinth seal*
• *Joint à labyrinthe*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brach, Andreas, 09322 Penig, DE
- Schreier, Friedheim, 09322 Penig, DE
- Steubler, Thomas, 09385 Lugau/Erzgeb., DE

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16J 15/46** (11) **2 685 140 A1**
F16J 15/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 12758243.5 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055625 06.03.2012
- (87) WO 2012/124534 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054854
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) WATANABE Koji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F16K 3/02** (11) **2 685 141 A2**

F16K 3/30

- (25) De (26) De
- (21) 13172093.0 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (30) 12.07.2012 CH 10732012
- (54) • *Plattenschieber, vorzugsweise für Biogas-erzeugungsanlagen*
• *Gate valve, preferably for biogas generating installations*
• *Robinet-vanne, de préférence pour installations de production de biogaz*
- (71) Sistag AG Absperrtechnik, Alte Kantonsstraße 7, 6274 Eschenbach, CH
- (72) Sidler, Hans-Jörg, 6274 Eschenbach, CH
- Aschwanden, Ambros, 6214 Schenkon, CH
- Baumli, Fredy, 6026 Rain, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F16K 3/30 → (51) **F16K 3/02**

(51) **F16K 5/16** (11) **2 685 142 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12005157.8 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kükenarmatur*
• *Tapered plug valve*
• *Vanne à boisseau conique*
- (71) Phönix Armaturen-Werke Bregel GmbH, Am Stadtbruch 6, 34471 Volkmarsen, DE
- (72) Wodara, Gunter, 34454 Bad Arolsen, DE
- Jäger, Berthold, 37327 Leinefelde, DE
- Becker, Rainer, 53773 Hennef, DE
- Kellermann, Hannes, 34117 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F16K 11/044** (11) **2 685 143 A1**
F16K 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12755107.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001414 01.03.2012
- (87) WO 2012/120845 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050100
- (54) • *STEUERVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *VANNE DE REGULATION*
- (71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F16K 15/04** (11) **2 685 144 A1**
F02M 55/00 **F16K 17/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12754876.6 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054871 28.02.2012
- (87) WO 2012/121054 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011049273
- (54) • *MITTEL ZUM MONTIEREN EINES RÜCKSCHLAGVENTILS IN EINEM GEHÄUSE MIT EINEM FLUIDKANAL DARIN*

- MEANS FOR MOUNTING CHECK VALVE INTO HOUSING COMPRISING FLUID PATH THEREIN
 - MOYEN DE MONTAGE D'UN CLAPET ANTI-RETOUR DANS UN LOGEMENT CONTENANT UN CHEMIN D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
 (72) MAITA, Katsuya, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 17/04 → (51) **F16K 15/04**

F16K 17/19 → (51) **E03C 1/122**

F16K 31/04 → (51) **F16K 11/044**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 685 145 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13174574.7 (22) 01.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.07.2012 DE 102012106134
 (54) • Ventil
 • Valve
 • Soupape
 (71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
 (72) Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE Albrecht, Gerhard, 87700 Memmingen-Steinheim, DE
 (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **F16L 1/15** (11) **2 685 146 A1**
F16L 1/20

- (25) En (26) En
 (21) 13173172.1 (22) 21.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.07.2012 US 201213548316
 (54) • Horizontale Offshore-Produktlageanordnung
 • Offshore horizontal product lay arrangement
 • Dispositif de pose horizontale de produit en mer
 (71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
 (72) Guymon, David Lee, Idaho Falls, ID Idaho 83401, US
 (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/15**

F16L 9/12 → (51) **C08F 210/06**

(51) **F16L 41/06** (11) **2 685 147 A1**
F16L 47/34

- (25) En (26) En
 (21) 13174642.2 (22) 02.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.07.2012 NL 2009187
 (54) • Oberteilvorrichtung mit Positionsanzeiger
 • Top-piece device with position indicator

- Dispositif de partie supérieure avec indicateur de position
- (71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
 (72) Guitoneau, Hans Edward, 1613 DH Groot-ebroek, NL
 Scucces, Marcel Roger, 1461 DM Zuidooost-beemster, NL
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16L 47/34 → (51) **F16L 41/06**

F16L 55/10 → (51) **E03F 5/02**

F16L 55/124 → (51) **E03F 5/02**

F16M 11/10 → (51) **A47B 23/04**

F16M 11/10 → (51) **G01S 7/02**

F16M 11/18 → (51) **G01S 7/02**

F16M 11/20 → (51) **A47B 23/04**

F16M 11/20 → (51) **G01S 7/02**

F16M 13/00 → (51) **A47B 23/04**

- (51) **F16N 7/32** (11) **2 685 148 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13175848.4 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.07.2012 DE 102012106187
 (54) • Vorrichtung zum Versorgen von mindestens zwei Schmierstellen mit einem viskosen Schmierstoff
 • Device for supplying at least two lubricating points with a viscous lubricant
 • Dispositif d'alimentation d'au moins deux points de lubrification avec un lubrifiant visqueux
 (71) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen, DE
 (72) Anheyer, Wolfgang, 41462 Neuss, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16N 25/02** (11) **2 685 149 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 13175049.9 (22) 04.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.07.2012 DE 102012013709
 (54) • Schmiervorrichtung zur Versorgung eines Werkstücks mit Schmiermittel
 • Lubricating device for supplying a workpiece with lubricant
 • Dispositif de lubrification pour l'alimentation d'une pièce en lubrifiant

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) Topüth, Manfred, 41849 Wassenberg, DE Oberwelland, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE Steuermann, Stephan, 41065 Mönchengladbach, DE
 Topüth, Arno, 41239 Mönchengladbach, DE
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

F16N 29/00 → (51) **F16C 19/52**

F16P 3/00 → (51) **H04L 1/22**

(51) **F16P 3/14** (11) **2 685 150 A1**
G01S 17/02 **G05B 19/18**

- (25) It (26) En
 (21) 13175585.2 (22) 08.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.07.2012 IT RN20120036
 (54) • Überwachungssystem und Verfahren
 • Monitoring system and method
 • Système et procédé de surveillance
 (71) Wide Automation S.r.l., Via Malpasso 1340, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT
 (72) Bombini, Luca, 43040 FELEGARA (PARMA), IT Buzzoni, Michele, 43013 LANGHIRANO (PARMA), IT
 (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **F21K 99/00** (11) **2 685 151 A2**
F21V 19/04 **F21V 23/06**

- F21Y 105/00
 (25) En (26) En
 (21) 13167476.4 (22) 13.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.07.2012 JP 2012153917
 (54) • Beleuchtungsvorrichtung
 • Illumination device
 • Dispositif d'illumination
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Kotera, Ryusukue, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Kawachi, Hideharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 685 152 A1**
F21V 3/02 **F21V 29/00**

- F21Y 101/02 **F21Y 111/00**
 F21V 3/00 **F21V 7/22**
 F21V 23/00

- (25) En (26) En
 (21) 13175046.5 (22) 04.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.07.2012 JP 2012153852
 (54) • Beleuchtungsvorrichtung
 • Lighting device
 • Dispositif d'éclairage
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP Okada, Yasuhide, Tokyo, 105-8001, JP Suzuki, Daigo, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **2 685 153 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 13171977.5 (22) 14.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 JP 2012153421
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Yamada, Motokazu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Miyata, Tadaaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Mori, Naoki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F21S 4/00 → (51) **F21V 31/04**

F21S 8/06 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 685 154 A1**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 12754713.1 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053419 14.02.2012
- (87) WO 2012/120979 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011049102
30.03.2011 JP 2011074319
- (54) • *LICHTQUELLENMODUL*
• *LIGHT SOURCE MODULE*
• *MODULE DE SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) MATSUNAGA, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
WATANABE, Shigeyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
TSUKAMOTO, Hironori, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
SATO, Ryuho, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 685 155 A2**
F21Y 105/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13176243.7 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076858
03.07.2013 KR 20130077499
- (54) • *Lampeneinheit und Beleuchtungssystem für Fahrzeug*
• *Lamp unit and lighting system for vehicle*
• *Unité de lampe et système d'éclairage pour véhicule*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Cho, Yun Min, 100-714 Seoul, KR
Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/04**

F21V 3/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 685 156 A1**
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
- (21) 12176267.8 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rückbeleuchtungsmodul*
• *Backlight module*
• *Module de rétroéclairage*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Lee, Hsin Chin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Purdy, Michael Lorne, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lee, Choongho, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F21V 19/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/06 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 31/04** (11) **2 685 157 A2**
F21S 4/00 F21V 29/00
F21V 31/00 F21K 99/00
F21V 3/00 F21V 3/04
F21Y 101/02 F21Y 103/00

- (25) De (26) De
- (21) 13405078.0 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 CH 10592012
21.03.2013 CH 6432013
- (54) • *Wasserdampfdichte LED-Profil-Leuchte*
• *Watertight LED profile light*
• *Lampe à profil DEL étanche*
- (71) Pflegehart, Ferdinand, Sackstrasse 28, 8342 Wernetshausen, CH
- (72) Pflegehart, Ferdinand, 8342 Wernetshausen, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 8/10**

F22B 3/00 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F23B 50/02** (11) **2 685 158 A2**
F24B 5/02 **F24B 13/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13175694.2 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 FR 1256634
- (54) • *Granulat- oder Pelletheizkessel mit zyklonischer Verbrennung*
• *Granule or pellet boiler with cyclonic combustion*
• *Chaudière à granulé ou à pellet à combustion cyclonique*
- (71) Ardante, 53, Rue de la Paix, 10000 Troyes, FR
- (72) Richard, Nicolas, F-10000 Troyes, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **F23C 3/00** (11) **2 685 159 A1**
F23D 14/64

- (25) It (26) En
- (21) 13176049.8 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (30) 12.07.2012 IT MI20121215
- (54) • *Tragbarer Gasbrenner und Montageverfahren*
• *Portable gas burner and assembling method*
• *Brûleur à gaz portatif et procédé de montage*
- (71) MCS Italy S.p.A., Via Tione 12 Località Bagnol, 37010 Pastrengo, Verona, IT
- (72) Cecchini, Marco, I-37010 Località Bagnol, Pastrengo - Verona, IT
Giaretta, Enzo, I-37010 Località Bagnol, Pastrengo - Verona, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F23C 5/06 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 685 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175641.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multikonus-Vormischungsbrenner für eine Gasturbine*
• *Premix burner of the multi-cone type for a gas turbine*
• *Brûleur de prémélange du type multi-cônes destiné à une turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Pasqualotto, Ennio, 8400 Winterthur, CH
Knöpfel, Hans Peter, 5605 Dottikon, CH

(51) **F23C 7/00** (11) **2 685 161 A1**
F23C 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 12175642.3 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brenneranordnung, insbesondere für eine Gasturbine*
• *Combustor arrangement, especially for a gas turbine*
• *Agencement de chambre de combustion, en particulier pour turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Pasqualotto, Ennio, 8400 Winterthur, CH
Schissel, Pirmin, 5420 Ehrendingen, CH
Hellat, Jaan, 5406 Rütihof, CH

(51) **F23C 7/00** (11) **2 685 162 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12175644.9 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multikonus-Vormischungsbrenner für eine Gasturbine und Verfahren zum Betrieb solcher Brenner*
• *Premix burner of the multi-cone type for a gas turbine and method for operating such a burner*
• *Brûleur de prémélange du type multi-cônes destiné à une turbine à gaz et procédé de fonctionnement d'un tel brûleur*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Pasqualotto, Ennio, 8400 Winterthur, CH
Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH

- (51) **F23C 7/00** (11) **2 685 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174559.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 EP 12175639
(54) • *Multikonus-Vormischungsbrenner für eine
Gasturbine*
• *Premix burner of the multi-cone type for a
gas turbine*
• *Brûleur de prémélange du type multi-
cônes destiné à une turbine à gaz*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Pasqualotto, Ennio, 8400 Winterthur, CH
Genin, Franklin Marie, 5400 Baden, CH
Hellat, Jaan, 5406 Baden-Ruetihof, CH

- (51) **F23C 7/00** (11) **2 685 164 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**
(25) En (26) En
(21) 13175523.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 EP 12175697
(54) • *Axialverwirbler für einen Gasturbinen-
brenner*
• *Axial swirler for a gas turbine burner*
• *Dispositif de tourbillonnement axial pour
brûleur de turbine à gaz*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Biagioli, Fernando, 5442 Fislisbach, CH
Aluri, Naresh, 5300 Enneturgi, CH
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343
Rotkreuz, CH
Cerny, Jan, 5615 Fahrwangen, CH

- (51) **F23C 10/28** (11) **2 685 165 A1**
F23G 5/027 **F23G 5/30**
F23G 5/50 **F23J 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11860802.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055766 11.03.2011
(87) WO 2012/124019 2012/38 20.09.2012
(54) • *WIRBELBETTVERGASUNGSOFEN*
• *FLUIDIZED BED GASIFICATION FURNACE*
• *FOUR DE GAZÉIFICATION À LIT FLUIDISÉ*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Environmental &
Chemical Engineering Co., Ltd., 4-2 Mina-
tomirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 220-0012, JP
(72) SATO Jun, Tokyo 108-8215, JP
SHIRAI, Toshimasa, Kanagawa 220-0012,
JP
SAITO, Yoshihisa, Kanagawa 220-0012, JP
YOSHIMITSU, Norio, Kanagawa 220-0012,
JP
TERABE Yasunori, Kanagawa 220-0012, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/64 → (51) **F23C 3/00**

F23G 5/027 → (51) **F23C 10/28**

F23G 5/30 → (51) **F23C 10/28**

- (51) **F23G 5/44** (11) **2 685 166 A1**
B09B 3/00 **B65G 33/18**
B65G 65/46

- (25) Ja (26) En
(21) 11860891.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055786 11.03.2011
(87) WO 2012/124022 2012/38 20.09.2012
(54) • *MÜLLZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *GARBAGE SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'OR-
DURES*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Environmental &
Chemical Engineering Co., Ltd., 4-2 Mina-
tomirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 220-0012, JP
(72) SATO Jun, Tokyo 108-8215, JP
SHIRAI Toshimasa, Kanagawa 220-0012, JP
SAITO Yoshihisa, Kanagawa 220-0012, JP
YOSHIMITSU Norio, Kanagawa 220-0012,
JP
TERABE Yasunori, Kanagawa 220-0012, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F23G 5/50 → (51) **F23C 10/28**

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/58**

F23J 1/02 → (51) **F23C 10/28**

F23L 15/02 → (51) **B01D 53/58**

F23M 9/00 → (51) **F24B 7/00**

- (51) **F23N 1/02** (11) **2 685 167 A1**
F23N 5/18
(25) En (26) En
(21) 12176351.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Betrieb
eines Gasbrenners*
• *Method and controller for operating a gas
burner*
• *Procédé et contrôleur de fonctionnement
d'un brûleur à gaz*

- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH
(72) Blaauwwinkel, Piet, 7841 EB Sleen, Drenthe,
NL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

- (51) **F23N 1/02** (11) **2 685 168 A1**
F23N 5/18
(25) En (26) En
(21) 12176353.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Betrieb
eines Gasbrenners*
• *Method and controller for operating a gas
burner*
• *Procédé et contrôleur de fonctionnement
d'un brûleur à gaz*

- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH

- (72) Blaauwwinkel, Piet, 7841 EB Sleen, Drenthe,
NL
Langius, Gerwin, 7772ZB Hardenberg, OV,
NL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

F23N 1/02 → (51) **F23N 5/24**

F23N 5/00 → (51) **F23N 5/24**

F23N 5/18 → (51) **F23N 1/02**

- (51) **F23N 5/24** (11) **2 685 169 A1**
F23N 1/02 **F23N 5/00**
G05B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 12176356.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Betrieb
eines Gasbrenners*
• *Method and controller for operating a gas
burner*
• *Procédé et contrôleur de fonctionnement
d'un brûleur à gaz*

- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH
(72) Blaauwwinkel, Piet, 7841 EB Sleen, NL
Langius, Gerwin, 7772 ZB Hardenberg, NL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 685 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175713.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Gekühlte Wandstruktur für die Heißgas-
teile einer Gasturbine und Verfahren zur
Herstellung solch einer Struktur*
• *Cooled wall structure for the hot gas parts
of a gas turbine and method for manufac-
turing such a structure*
• *Structure de paroi refroidie pour les
parties chaudes d'une turbine à gaz et
procédé de fabrication d'une telle struc-
ture*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ojeda, Alejandro, 5415 Nussbaumen, CH
Reinert, Felix, 5430 Wettingen, CH
Maurer, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE
Hoebel, Matthias, 5210 Windisch, CH
Laufer, Diane, 5430 Wettingen, CH

- (51) **F23R 3/12** (11) **2 685 171 A1**
F23R 3/54

- (25) En (26) En
(21) 13175489.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 EP 12175614
(54) • *Brenneranordnung*
• *Burner arrangement*
• *Arrangement de brûleur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bernero, Stefano, 5452 Oberrohdorf, CH
Pasqualotto, Ennio, 8400 Winterthur, CH

Freitag, Ewald, 5400 Baden, CH

F23R 3/14 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 685 172 A2**
F23R 3/34 **F23R 3/46**
F23C 6/04
(25) En (26) En
(21) 13175507.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 EP 12175593
(54) • *Rohr-Ringkammer-Gasturbinenverbrennungssystem mit gestufter Vormisch-Verbrennung*
• *Can-annular gas turbine combustion system with staged premix-combustion*
• *Système de combustion de turbine à gaz de type tubo-annulaire avec de la combustion pré-mélangé étagée*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Genin, Franklin Marie, 5400 Baden, CH Aluri, Naresh, 5300 Ennetburgi, CH Cerny, Jan, 5615 Fahrwangen, CH Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH Pasqualotto, Ennio, 8400 Winterthur, CH

F23R 3/28 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/12**

F24B 5/02 → (51) **F23B 50/02**

(51) **F24B 7/00** (11) **2 685 173 A2**
F23M 9/00 **F24B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12188832.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 LT 2012061
(54) • *Abgaskanal mit Verwirbelungsplatten*
• *Flue with turbulence plates*
• *Conduit de cheminée avec plaques de turbulence*

(71) ABMG "Astra", Ulonu str. 33, 62161 Alytus, LT
(72) Kaluskevicius, Jonas, LT-62161 Alytus, LT
(74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienne Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

F24B 9/00 → (51) **F24B 7/00**

F24B 13/04 → (51) **F23B 50/02**

F24D 3/18 → (51) **F24J 3/08**

F24D 5/00 → (51) **E04C 2/04**

F24D 11/02 → (51) **F24F 3/10**

F24D 19/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 685 174 A1**
F24D 19/00
(25) En (26) En
(21) 12175897.3 (22) 11.07.2012

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

BA ME
(54) • *Wärmeübertragungsmodul und dazugehöriges Verfahren*
• *Heat transfer module and method related thereto*
• *Module de transfert de chaleur et procédé associé*

(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
Alfa Laval Hes, Allée des Artisans ZAC du Charpenney, 69210 Lentilly, FR
(72) Perrin, Matthieu, 69008 Lyon, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F24F 1/00 → (51) **H02K 5/16**

F24F 1/02 → (51) **H02K 5/16**

(51) **F24F 1/20** (11) **2 685 175 A2**
F24F 1/46 **F24F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13175293.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 JP 2012153762
(54) • *Außeninheit einer Klimaanlagevorrichtung sowie Klimaanlagevorrichtung*
• *Outdoor unit for air-conditioning apparatus, and air-conditioning apparatus*
• *Unité extérieure de climatiseur et climatiseur*

(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Tamura, Hideya, Kanagawa 213-8502, JP Matsunaga, Takahiro, Kanagawa 213-8502, JP Watanabe, Shinju, Kanagawa 213-8502, JP Kawai, Keito, Kanagawa 213-8502, JP Kimura, Takashi, Kanagawa 213-8502, JP Toya, Kotaro, Kanagawa 213-8502, JP Oka, Yasuhiro, Kanagawa 213-8502, JP Nakashima, Ken, Kanagawa 213-8502, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F24F 1/46 → (51) **F24F 1/20**

(51) **F24F 3/10** (11) **2 685 176 A1**
F24D 11/02 **F25B 29/00**
(25) En (26) En
(21) 12005194.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tafel und Verfahren zur Beeinflussung der Temperatur in einem Gebäude*
• *Apparatus and method for influencing the temperature in a building*
• *Appareil et procédé pour influencer la température dans un bâtiment*

(71) van der Hoff, Meinardus Bernardus Antonius, Etudestraat 16 6544 RS Nijmegen, Pays-Bas, NL
(72) van der Hoff, Meinardus Bernardus Antonius, 6544 RS Nijmegen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/20**

(51) **F24H 1/00** (11) **2 685 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755362.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056161 09.03.2012
(87) WO 2012/121382 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052445
(54) • *WÄRMEPUMPENDURCHLAUFERHITZER*
• *HEAT PUMP-TYPE WATER HEATER*
• *CHAUFFE-EAU DU TYPE POMPE À CHALEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) CHIKAMI, Hideo, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITA, Yuuichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KATAOKA, Hidehiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/18**

(51) **F24J 2/18** (11) **2 685 178 A1**
F24J 2/24 **F24J 2/23**
(25) En (26) En
(21) 13174532.5 (22) 31.08.2005
(84) DE ES
(30) 31.08.2004 JP 2004253499
10.11.2004 JP 2004326788
03.03.2005 JP 2005059744
(54) • *Sonnenwärmekollektor, Sonnenlichtsammelreflektor, Sonnenlichtsammelsystem und Solarenergienutzungssystem*
• *Solar heat collector, sunlight collecting reflector, sunlight collecting system, and solar energy utilization system*
• *Collecteur de chaleur solaire, réflecteur de collecte de lumière solaire, système de collecte de lumière solaire et système d'utilisation d'énergie solaire*

(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) Tamaura, Yutaka, Tokyo, 1528550, JP Yoshizawa, Yoshio, Tokyo, 1528550, JP Utamura, Motoaki, Tokyo, 1528550, JP Hasuike, Hiroshi, Tokyo, 1050003, JP Ishihara, Hideyuki, Tokyo, 1528550, JP Takamatsu, Tadahiko, Tokyo, 1460092, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05781314.9 / 1 793 181

F24J 2/23 → (51) **F24J 2/18**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/18**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 685 179 A1**
G05D 3/10 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 12005196.6 (22) 14.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Tracking-Systems*
• *Apparatus and method for controlling a tracker system*
• *Appareil et procédé pour surveiller un système de poursuite*

- (71) Danfoss Customised Power Electronics A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK
(72) Bækhoejkjaer, Soeren, 24955 Harrislee, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24J 2/42 → (51) **F03G 6/00**

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 685 180 A2**
F24D 3/18 **F28D 15/00**
F28D 15/02 **H05K 7/20**
(25) Fi (26) En
(21) 13159454.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2012 FI 20120078
(27) 15.03.2012 FI 20120078
(54) • *Basisstation mit Geothermieanlage*
• *Ground heat base station*
• *Station de base avec une installation de géothermie*
(71) Lempiäinen, Jukka, Puistokatu 7A a2, 00140 Helsinki, FI
(72) Lempiäinen, Jukka, 00140 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F25B 1/00 → (51) **F25B 45/00**

F25B 29/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 29/00 → (51) **F24F 3/10**

F25B 43/00 → (51) **F25B 45/00**

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 685 181 A1**
F25B 1/00 **F25B 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12754570.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001501 05.03.2012
(87) WO 2012/120868 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048960

- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KORENAGA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
KURAMOCHI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
HORIUCHI, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F25C 1/00 → (51) **F25D 19/02**

F25C 1/00 → (51) **F25D 23/12**

F25C 1/12 → (51) **F25C 1/22**

- (51) **F25C 1/22** (11) **2 685 182 A2**
F25C 1/12
(25) En (26) En
(21) 13174743.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201261670291 P
24.05.2013 US 201313901128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Eisstapelbrückendicke und Einleitung der Eisernte nach dem Gefrierzyklus*

- *Methods and apparatus for adjusting ice slab bridge thickness and initiate ice harvest following the freeze cycle*
• *Procédés et appareil de réglage de l'épaisseur de pont en plaque de glace et d'initiation de la récolte de glace après le cycle de congélation*

- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
(72) Antoine, Thomas H., Port Washington, WI Wisconsin 53074, US
Cayemberg, Curt R., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US
Petersen, Dean M., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US
Giebel, Mark P., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **2 685 183 A2**
F25D 23/06

- (25) En (26) En
(21) 13176056.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 KR 20120075903
(54) • *Kühlschrank und Herstellungsverfahren dafür*
• *Refrigerator and manufacturing method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cha, Kwang Hyuk, Gwangju-si, KR
Park, Ho Sang, Gwangju, KR
Yun, Kwon Chul, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 11/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 19/02** (11) **2 685 184 A2**
F25C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13175121.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201261670327 P
01.07.2013 US 201313932369
(54) • *Verbindungsanordnung für einen Sockel und ein Gehäuseanordnung eines Eiswürfelbereiters*
• *Connection assembly for a base and a cabinet assembly of an ice maker*
• *Ensemble de connexion pour une base et un ensemble de caisson de machine à glaçons*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
(72) Meyers, John, Manitowoc, WI 54220, US
Cayemberg, Curt, Manitowoc, WI54220, US
Peterson, Dean, Manitowoc, WI54220, US
Giebel, Mark, Manitowoc, WI 54220, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 685 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 13172586.3 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 KR 20120074617
(54) • *Verschlussvorrichtung und Kühlschrankschrank damit*
• *Latch apparatus and refrigerator having the same*
• *Verrou et réfrigérateur le comportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Byoung Jae, Gwangju, KR
Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 685 186 A1**
F25D 23/04

- (25) En (26) En
(21) 13174699.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 KR 20120074868
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Seunggeun, 137-724 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 23/04 → (51) **F25D 23/02**

F25D 23/06 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25D 23/12** (11) **2 685 187 A2**
F25C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13176358.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2012 US 201261671678 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten eines Bereichs einer Eismaschine gegen äußere Verunreinigungen*
• *Method and apparatus for sealing a food zone of an ice machine from external contaminants*
• *Procédé et appareil permettant d'étanchéifier une zone alimentaire d'une machine à glaçons contre des contaminants externes*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
(72) Polly, Gerald Polly, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Thogersen, Gregory, Austen, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Erbs, Dary, Sheboygan, Wisconsin 53080, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 685 188 A2**
F25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 13175380.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 KR 20120075289
22.05.2013 KR 20130057687
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren da-
für*
• *Refrigerator and control method for the
same*
• *Réfrigérateur et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Sung Ho, Gwangju, KR
Kim, Woo Sung, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F25J 1/00** (11) **2 685 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305847.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Lagern von Flüssigkeit mit
hohem Kohlendioxidgehalt in Feststoff-
form*
• *Process for storing liquid rich in carbon
dioxide in solid form*
• *Procédé de stockage de liquide riche en
dioxyde de carbone sous forme solide*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Darde, Arthur, 75005 PARIS, FR
Dubettier-Grenier, Richard, 94210 LA
VARENNE SAINT HILAIRE, FR
Lockwood, Frederick, 75010 PARIS, FR
Terrien, Paul, 75015 PARIS, FR
Tranier, Jean-Pierre, 94240 L'HAY-LES-
ROSES, FR
Traversac, Xavier, 75012 PARIS, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/02** (11) **2 685 190 A1**
B01D 53/00 **F25J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 12305846.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Auf-
spaltung eines Stroms, enthaltend Koh-
lendioxid, Wasser und mindestens eine
leichte Verunreinigung, umfassend einen
Aufspaltungsschritt bei einer Temperatur
unter Umgebungstemperatur*
• *Process and apparatus for the separation
of a stream containing carbon dioxide,
water and at least one light impurity
including a separation step at subambient
temperature*
• *Procédé et appareil pour la séparation
d'un flux contenant du dioxyde de
carbone, de l'eau et au moins une impu-
reté légère comprenant une étape de
séparation à température sub-ambiante*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Darde, Arthur, 75005 PARIS, FR
Dubettier-Grenier, Richard, 94210 LA
VARENNE SAINT HILAIRE, FR
Hasse, David J., Middletown, DE Delaware
19709, US
Kulkarni, Sudhir S., Wilmington, DE
Delaware 19810, US
Leclerc, Mathieu, 75020 PARIS, FR
Terrien, Paul, 75015 PARIS, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/02** (11) **2 685 191 A1**
F25J 5/00
(25) En (26) En
(21) 12305848.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen
eines Gases mit hohem Kohlendioxid-Ge-
halt*
• *Process and apparatus for the separation
of a gas rich in carbon dioxide*
• *Procédé et appareil pour la séparation
d'un gaz riche en dioxyde de carbone*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Briglia, Alain, 49140 CORZE, FR
Darde, Arthur, 75005 PARIS, FR
Terrien, Paul, 75015 PARIS, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/06 → (51) **F25J 3/02**

F25J 5/00 → (51) **F25J 3/02**

F26B 3/06 → (51) **B28B 11/00**

F26B 3/347 → (51) **B28B 11/00**

F26B 9/00 → (51) **A45D 29/00**

(51) **F27B 3/06** (11) **2 685 192 A1**
F27D 1/18
(25) De (26) De
(21) 12175917.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lichtbogenofen*
• *Arc furnace*
• *Four à arc*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Moßmann, Björn, 77654 Offenburg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

F27B 9/04 → (51) **C21D 1/74**

F27B 9/14 → (51) **C21D 1/74**

(51) **F27B 9/16** (11) **2 685 193 A1**
C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 12175924.5 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Drehherdofen zum Wär-
mebehandeln von Werkstücken*
• *Method and rotary hearth furnace for heat
treating workpieces*
• *Procédé et four à sole tournante destinés
au traitement thermique de pièces à usiner*
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen
29, 45141 Essen, DE
(72) Afraz, Salim Philipp, 47259 Duisburg, DE
Bittner, Hans Georg, Dr., 31141 Hildesheim,
DE
Günther, Sven, 45968 Gladbeck, DE
Özkan, Bora, Dr., 44789 Bochum, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F27B 9/20 → (51) **C21D 1/74**

(51) **F27B 17/02** (11) **2 685 194 A1**
F27D 1/18 **A61C 13/20**
(25) De (26) De
(21) 12176209.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ofenkopf-Schwenkmechanik*
• *Furnace head pivot mechanism*
• *Mécanisme d'orientation d'une tête de
four*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
(72) Pokorny, Walter, 6719 Bludesch, AT
(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F27D 1/18 → (51) **F27B 3/06**

F27D 1/18 → (51) **F27B 17/02**

F27D 7/06 → (51) **C21D 1/74**

F28D 1/03 → (51) **B21D 28/28**

(51) **F28D 7/02** (11) **2 685 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164949.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 KR 20120075636
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-
721, KR
(72) Hwang, Junhyeong, 641-110 Kyung-
sangnam-do, KR
Choi, Hongseok, 641-110 Kyungsangnam-
do, KR
Cho, Changhwan, 641-110 Kyungsangnam-
do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F28D 7/02** (11) **2 685 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164951.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 KR 20120075633
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Junhyeong, 641-110 Kyung-sangnam-do, KR
Choi, Hongseok, 641-110 Kyung-sangnam-do, KR
Cho, Changhwan, 641-110 Kyung-sangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F28D 15/00 → (51) **F24J 3/08**

F28D 15/02 → (51) **F24J 3/08**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 685 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173114.3 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2012 JP 2012156037
(54) • *Chemische Wärmespeichervorrichtung*
• *Chemical heat storage device*
• *Dispositif de stockage de chaleur chimique*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ebata, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F28F 3/12 → (51) **F28F 13/00**

F28F 9/10 → (51) **F28F 21/04**

- (51) **F28F 9/26** (11) **2 685 198 A2**
(25) It (26) En
(21) 13175735.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.07.2012 IT UD20120015 U
(54) • *Distanzelement für eine Strahlungsplatte*
• *Spacer element for a radiant panel*
• *Élément d'espacement pour panneau radiant*
(71) Commital-Sami S.r.l. - In Fallimento, Via Fosse, 9, 36063 Marostica (VI), IT
(72) Passuello, Flavio, 36065 Mason Vicentino (VI), IT
Hergesell, Frank, 63654 Büdingen, DE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F28F 9/26 → (51) **B21D 28/28**

- (51) **F28F 11/02** (11) **2 685 199 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755690.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053115 10.02.2012
(87) WO 2012/120969 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050743
(54) • *STOPFEN FÜR EIN WÄRMELEITENDES ROHR, VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG DES STOPFENS FÜR EIN WÄRMELEITENDES ROHR SOWIE VERFAH-*

- REN ZUR ANBRINGUNG DES STOPFENS FÜR EIN WÄRMELEITENDES ROHR*
• *PLUG FOR HEAT-CONDUCTING PIPE, DEVICE FOR ATTACHING PLUG FOR HEAT-CONDUCTING PIPE, AND METHOD FOR PLUGGING HEAT-CONDUCTING PIPE*
• *BOUCHON DESTINÉ À UN TUYAU CONDUCTEUR DE CHALEUR, DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN BOUCHON DESTINÉ À UN TUYAU CONDUCTEUR DE CHALEUR, ET PROCÉDÉ D'OBTURATION D'UN TUYAU CONDUCTEUR DE CHALEUR*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJIWARA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28F 13/00** (11) **2 685 200 A1**
F28F 3/12

- (25) De (26) De
(21) 12401148.7 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Konduktionstragkörper mit geschäumtem metallischen Kern und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Corps de support de conduction avec noyau métallique expansé et son procédé de fabrication*
• *Conduction carrier with foamed metallic core and method for its production*
(71) PFO Private Family Office GmbH, Mühlheimerstrasse 11, 72186 Empfingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

F28F 19/02 → (51) **F28F 21/04**

(51) **F28F 21/04** (11) **2 685 201 A2**
F28F 19/02 **F28F 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 13187710.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2002 IT MI20022449
(54) • *Wärmetauscher mit Siliziumkarbid-Röhren und emaillierten Stahl-Rohrplatten*
• *A heat exchanger with a silicon carbide set of tubes and tube plates in enamelled steel*
• *Échangeur de chaleur avec tubes en carbure de silicium et plaques tubulaires en acier émaillé*
(71) Pfaunder Werke GmbH, Pfaunderstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
(72) Artusi, Gianni, 30027 San Dona Di Piave, IT
Barison, Nicola, 30033 Noale, IT
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03005976.0 / 1 422 488

(51) **F41C 23/10** (11) **2 685 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 13160853.1 (22) 25.03.2013

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

BA ME

- (30) 09.07.2012 AT 7602012
(54) • *Griffstück für eine Feuerwaffe*
• *Gripp for a firearm*
• *Poignée pour une arme à feu*
(71) Gaston Glock, Klagenfurter Strasse 32a, 9220 Velden, AT
(72) Glock, Gaston, 9220 Velden, AT
(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **F41C 33/04** (11) **2 685 203 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13000941.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 HU 1200141
(54) • *Trägervorrichtung zum Tragen eines Holsterteils im Hosenbein*
• *Carrying device for wearing a holster component inside the trouser-leg*
• *Dispositif porteur pour porter un composant d'étui d'arme dans un pantalon de ville*
(71) Györfi, Tamas, Lisznyai u. 3., 4032 Debrecen, HU
(72) Györfi, Tamas, 4032 Debrecen, HU
(74) Emri, Jozsefné, Emri-Patent Ltd., Kartacs u. 36., 4032 Debrecen, HU

(51) **F41G 11/00** (11) **2 685 204 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13168552.1 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 DE 102012014075
(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Zieleinrichtung an einer Handfeuerwaffe*
• *Device for mounting an aiming device on a handgun*
• *Dispositif de montage d'un dispositif de visée sur une arme à feu de poing*
(71) J.P. Sauer & Sohn GmbH, Ziegelstadel 20, 88316 Isny, DE
(72) Trapp, Florian, 59846 Sundern, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **F41H 7/04** (11) **2 685 205 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13003682.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.06.2008 FR 0803309
(54) • *Gepanzertes Fahrerhaus für ein Fahrzeug*
• *Armored cab for a vehicle*
• *Cabine blindée pour véhicule*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR

- (72) Bettencourt, Benoît, 92370 Chaville, FR
Jacquemont, Jacky, 91430 Igny, FR
Noel, Christian, 92600 Asnières sur Seine, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud B.P. 214, F-78002 Versailles Cedex, FR
(62) 09761881.3 / 2 304 381

F41H 11/02 → (51) **F41H 13/00**

- (51) **F41H 13/00** (11) **2 685 206 A2**
F41H 11/02
- (25) En (26) En
(21) 13174652.1 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2012 US 201261671297 P
20.11.2012 US 201213682256
- (54) • *Projektilverbrachtes Gegenmaßnahmen-system und Verfahren*
• *Projectile-deployed countermeasure system and method*
• *Procédé et système de contre-mesure déployée par projectile*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Williams, Timothy LeRoy, Burien, WA Washington 98146, US
- Yee, Dennis, Mill Creek, WA Washington 98012, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F41J 1/01** (11) **2 685 207 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13173534.2 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.07.2012 US 201213544008
- (54) • *Schießziel*
• *Shooting target*
• *Cible de tir*
- (71) Military Equipment Denmark A/S, Virkelyst 3, 4420 Regstrup, DK
- (72) Jensen, Peter Martin Skjold, 4420 Regstrup, DK
- (74) Skov, Anders, et al, Otello Lawfirm Christiansgade 24 A, 8000 Aarhus C, DK

G01B 11/02 → (51) **G01S 17/02****G01B 11/24** → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 685 208 A2**
G01N 21/88
- (25) Ko (26) En
(21) 12754428.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001706 08.03.2012
- (87) WO 2012/121556 2012/37 13.09.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 10.03.2011 KR 20110021427
- (54) • *SEHTESTVORRICHTUNG MIT EINEM MEHRFACHGITTERMUSTER*
• *VISION TESTING DEVICE USING MULTIGRID PATTERN*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN VISUEL UTILISANT UN MOTIF MULTIGRILLE*
- (71) Mer Skilful Feat Co., Ltd, 103-803 SK Ventium Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR
- (72) PARK, Chan Wha, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
- OH, Sang Min, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
- KIM, Sung Hyun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
- KOO, Ja Myoung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
- (74) Gille, Christian, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- G01B 11/25** → (51) **G01N 21/88**
- (51) **G01B 11/26** (11) **2 685 209 A1**
G01B 11/24 **G01N 21/90**
- (25) Ja (26) En
(21) 11860399.2 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055508 09.03.2011
- (87) WO 2012/120662 2012/37 13.09.2012
- (54) • *GLASFLASCHENINSPEKTIONSVORRICHTUNG UND TELEZENTRISCHE LINSEN-EINHEIT*
• *GLASS BOTTLE INSPECTION DEVICE AND TELECENTRIC LENS UNIT*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE BOUTEILLE EN VERRE ET UNITÉ DE LENTILLE TÉLÉCENTRIQUE*
- (71) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (72) HARADA, Takashi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01C 19/5712** (11) **2 685 210 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13175202.4 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2012 US 201213549012
- (54) • *Klasse-II-Coriolis-Vibrationsgyroskop mit Wiegemodus mit zentraler fester Säule*
• *Class ii coriolis vibratory rocking mode gyroscope with central fixed post*
• *Gyroscope de mode oscillant vibratoire de Coriolis de classe ii avec un montant fixe central*
- (71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
- (72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, CA California 91364, US
- Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA California 91304, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01C 19/5719** (11) **2 685 211 A1**
G01C 19/5733
- (25) En (26) En
(21) 13173286.9 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.07.2012 US 201213544181
- (27) 09.07.2012 US 201213544181
- (54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor mit Quadraturfehlerkompensation*
• *Angular Rate Sensor With Quadrature Error Compensation*
• *Capteur de vitesse angulaire avec compensation d'erreurs de quadrature*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Lin, Yizhen, Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01C 19/5733 → (51) **G01C 19/5719**

- (51) **G01C 19/58** (11) **2 685 212 A2**
G01C 21/16
- (25) En (26) En
(21) 13173669.6 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 US 201261670797 P
26.10.2012 US 201213661809
- (54) • *Mehrachsiges, atomares Trägheitssensor-system*
• *Multi-axis atomic inertial sensor system*
• *Système de capteur inertielle atomique à axes multiples*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Compton, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Mohr, Benjamin, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Cirillo, Nicholas C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 685 213 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13163804.1 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201213545497
- (54) • *Reflektoren mit geringem Durchlassbereich zur Verringerung der stimulierten Brillouinstreuung im optische Resonator*
• *Narrow bandwidth reflectors for reducing stimulated Brillouin scattering in an optical cavity*
• *Réflécteurs à bande passante étroite pour réduire la diffusion de Brillouin stimulée dans une cavité optique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Narayanan, Chellappan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Wu, Jianfeng, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/16 → (51) **G01C 19/58****G01C 21/20** → (51) **G01W 1/02**

- (51) **G01C 21/28** (11) **2 685 214 A2**
G01C 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13163834.8 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201213545220
- (54) • *Referenzsystem mit mehreren Wahrheiten und Verfahren*
• *Multiple truth reference system and method*

- *Système de référence de vérité multiples et procédé*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Matthews, Christopher Jay, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Russell, Richard S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Jakel, Tom, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 685 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176370.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Fähigkeit eines Fahrzeugs, einen Zielstraßenabschnitt zu erreichen, Verfahren zur Erzeugung einer Datenbank dafür und entsprechendes Navigationssystem*
• *Method of estimating an ability of a vehicle to reach a target road segment, method of generating a database therefor, and corresponding navigation system*
• *Procédé d'estimation de la capacité d'un véhicule à atteindre un segment routier cible, procédé de génération d'une base de données pour le procédé précédent et système de navigation correspondant*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Kluge, Sebastian, 81539 Munich, DE
Engelhardt, Hans-Peter, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 685 216 A1**
G09B 29/00 **G09B 29/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12755494.7 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053994 20.02.2012
(87) WO 2012/120998 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049600

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM, NAVIGATIONSSERVER, NAVIGATIONSCIENT UND NAVIGATIONSVRFahren*
• *NAVIGATION SYSTEM, NAVIGATION SERVER, NAVIGATION CLIENT, AND NAVIGATION METHOD*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION, SERVEUR DE NAVIGATION, CLIENT DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NOGAWA, Tadafumi, Tokyo 107-8556, JP
ISHII, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WASHIZU, Masahiro, Tokyo 107-8556, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 685 217 A1**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 12176120.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hörgerät mit Bereitstellung gesprochener Informationen zur Umgebung*
• *A hearing device providing spoken information on the surroundings*
• *Dispositif auditif fournissant des informations orales sur l'environnement*
- (71) GN Store Nord A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Christensen, Søren, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 685 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173676.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 US 201213547167
- (54) • *Flugzeugsystem und Verfahren zur Verbesserung der Navigationsleistung*
• *An aircraft system and method for improving navigation performance*
• *Système d'avion et procédé d'amélioration de performance de navigation*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Shehi, Christopher John, Morristown, NJ 07962-2245, US
Crocker, Reginald, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tenpassbell, Kimberly, Morristown, NJ 07962-2245, US
Johnson, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/28**

- (51) **G01D 1/00** (11) **2 685 219 A1**
H03G 3/30 **H03M 1/18**
H04B 1/10 **H04L 27/38**
- (25) En (26) En
(21) 12305820.8 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Funkfrequenzsignaleinstellung mit Störungs- oder Beschneidungszustand*
• *RADIOFREQUENCY SIGNAL SETTING REACHING A CONDITION OF JAMMING OR CLIPPING*
• *Réglage de signal de radiofréquence atteignant une condition de brouillage ou d'écrêtage*
- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Gander, Martial, 83460 LES ARCS SUR ARGENS, FR
- (74) Myrehed, Märten, 22657 LUND, SE
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 685 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175314.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (30) 10.07.2012 EP 12175723
- (54) • *Eigenbetriebenes Sensorsystem*
• *Self-powered sensor system*
• *Système de capteur auto-alimenté*
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) van Liempd, Chris, 3001 Leuven, BE
Pop, Valer, 3001 Leuven, BE
Oudenhoven, Jos, 3001 Leuven, BE
- (74) Clerix, André, IMEC BD - IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 685 221 A1**
G01D 5/38

- (25) De (26) De
(21) 12175636.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehgeber*
• *Rotary encoder*
• *Encodeur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
Wetzel, Ulrich, 91325 Adelsdorf, DE

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347****G01D 11/02** → (51) **G01S 7/02**

- (51) **G01F 1/05** (11) **2 685 222 A1**
G01F 15/18

- (25) Ru (26) En
(21) 12757149.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) UA 2012/000022 01.03.2012
(87) WO 2012/125129 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 UA 2011002856
- (54) • *WASSERZÄHLER FÜR MEHRERE STRÖMUNGEN*
• *MULTI-STREAM WATER METER*
• *COMPTEUR D'EAU À FLUX MULTIPLES*
- (71) Cherepnin, Oleg Mikhailovych, pr. Bazhana 24/1-154, Kiev 02140, UA
- (72) Cherepnin, Oleg Mikhailovych, Kiev 02140, UA
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 685 223 A1**
G01F 15/00 **G01F 15/18**

- (25) En (26) En
(21) 13171775.3 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 JP 2012153606
- (54) • *Durchflusssensor*
• *Flow Sensor*
• *Capteurs de flux*
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Ike, Shinichi, TOKYO 100-6419, JP
Nakano, Seishi, TOKYO 100-6419, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 685 224 A1**
G01F 15/00 **G01F 15/18**
(25) En (26) En
(21) 13171781.1 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.07.2012 JP 2012153609
(54) • *Durchflusssensor*
• *Flow sensor*
• *Capteur de flux*
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Ike, Shinichi, TOKYO 100-6419, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/05**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01F 23/22** (11) **2 685 225 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12755182.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/072070 07.03.2012
(87) WO 2012/119553 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 CN 201110054676
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER DETEKTOR
FÜR SCHIEBE- UND KLOPFOBJEKTE*
• *ELECTROMAGNETIC PUSHING AND
KNOCKING TYPE OBJECT DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'OBJET ÉLECTROMAGNÉ-
TIQUE DU TYPE « POUSSER ET TAPER »*
(71) Chen, Yihua, No.1 Guihuayuan Road Chen-
glingji, Yueyang, Hunan 414002, CN
(72) Chen, Yihua, Yueyang, Hunan 414002, CN
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01F 23/292** (11) **2 685 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 12400025.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optischer Flüssigkeitsstandsensoren*
• *Optical liquid level sensor*
• *Capteur de niveau liquide optique*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 80538 Munich,
DE
Singer, Frank, 82054 Sauerlach, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de
Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guilli-
bert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence -
cedex 3, FR

G01J 3/44 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01J 11/00** (11) **2 685 227 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12776896.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074533 23.04.2012
(87) WO 2012/146156 2012/44 01.11.2012
(30) 25.04.2011 CN 201110103559

- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT ZÄHLUNG
EINZELNER PHOTONEN UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *SINGLE PHOTON-COUNTING IMAGING
SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR COMPTAGE
MONOPHOTONIQUE ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
(71) Center For Space Science And Applied
Research, Chinese Academy of Sciences,
No.1 Nanertiao Zhongguancun Haidian
District, Beijing 100190, CN
(72) ZHAI, Guangjie, Beijing 100190, CN
DU, Keming, Beijing 100190, CN
WANG, Chao, Beijing 100190, CN
YU, Wenkai, Beijing 100190, CN
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 685 228 A1**
G01K 7/16 **G01K 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13183507.6 (22) 05.05.2008
(84) DE FR GB
(30) 07.05.2007 JP 2007122159
(54) • *Antriebseinheit und Antriebsmodul*
• *Drive unit and drive module*
• *Unité de commande et module de
commande*

- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Hara, Yoshihiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511,
JP
Aoi, Takeshi, Sakai-shi, Osaka 590-0821, JP
Shiota, Natsuko, Hino-shi, Tokyo 191-8511,
JP
Tanimura, Yasutaka, Hino-shi, Tokyo 191-
8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 08008433.8 / 1 990 620

G01K 7/16 → (51) **G01K 1/14**

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/14**

G01K 17/00 → (51) **G01N 25/20**

G01M 1/00 → (51) **H02K 7/04**

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 685 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860970.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001430 11.03.2011
(87) WO 2012/123983 2012/38 20.09.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICH-
TUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
FORCE MOTRICE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) OMURA, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
NISHIURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

G01M 13/04 → (51) **G01N 23/05**

G01M 17/00 → (51) **G07C 5/00**

G01M 99/00 → (51) **G01N 25/20**

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 685 230 A1**
G01N 21/35
(25) Ja (26) En
(21) 12755314.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052951 09.02.2012
(87) WO 2012/120957 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052231
(54) • *GASANALYSEVORRICHTUNG*
• *GAS ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE GAZ*
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahigashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
(72) NAKATANI, Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
HARA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
RAHMAN, Montajir, Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
NAKANE, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01N 1/02** (11) **2 685 231 A1**
G01N 33/497 **G01N 35/00**
A61B 5/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12754727.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055715 06.03.2012
(87) WO 2012/121260 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050744
(54) • *AM KÖRPER GETRAGENE VORRICHTUNG
SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR ERDGASMESSUNG*
• *BODY WORN DEVICE, AND DEVICE AND
METHOD FOR MEASURING BIOLOGICAL
GAS*
• *DISPOSITIF PORTÉ SUR LE CORPS ET
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
MESURER UN GAZ BIOLOGIQUE*
(71) NTT Docomo, Inc., 2-11-1 Nagata-cho
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MORITANI, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
HIYAMA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **2 685 232 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13004833.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.12.2009 JP 2009295655
(54) • *Vorrichtung zur Objektaufnahme und Ver-
fahren zu deren Verwendung*
• *Method for using object-capturing device*
• *Dispositif de capture d'objet et procédé
d'utilisation associé*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2,
Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku,
Tokyo 170-8466, JP
(72) Miyashita, Noe, Tokyo 170-8466, JP
Seo, Koji, Tokyo 170-8466, JP
Kamitani, Matsuo, Tokyo 170-8466, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 10015991.2 / 2 339 321

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/42**

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 1/42** (11) **2 685 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176254.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bilden einer Elektronenmikroskopprobe aus hochdruckgefrorenem Material*
• *Forming an electron microscope sample from high-pressure frozen material*
• *Formation d'un échantillon de microscope électronique à partir de matières congelées à haute pression*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Schampers, Ruud, 5951 JE Belfeld, NL Hayles, Mike, 5627 HA Eindhoven, NL De Winter, Matthijs, 3508 TC Utrecht, NL Schneijdenberg, Chris, 3508 TC Utrecht, NL Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01N 1/42** (11) **2 685 234 A1**
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 13176233.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 EP 12176254
(54) • *Bilden einer Elektronenmikroskopprobe aus hochdruckgefrorenem Material*
• *Forming an electron microscope sample from high-pressure frozen material*
• *Formation d'un échantillon de microscope électronique à partir de matières congelées à haute pression*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Schampers, Ruud, 5932 AW Tegelen, NL Hayles, Michael, 5627 HA EINDHOVEN, NL De Winter, Matthijs, 3508 TC Utrecht, NL Schneijdenberg, Chris, 3508 TC Utrecht, NL Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01N 3/303** (11) **2 685 235 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12754956.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070154 08.03.2012
(87) WO 2012/120179 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 ES 201130309 P

(54) • *MASCHINE ZUM TESTEN EINES STOSS-DÄMPFENDEN VERPACKUNGSMATERIALS*
• *MACHINE FOR TESTING CUSHIONING MATERIAL FOR PACKAGING*
• *MACHINE DE TEST DE MATERIAU D'AMORTISSEMENT D'EMBALLAGES*

(71) Instituto Tecnológico Del Embalaje Transporte Y L Albert Einstein, 1 Parque Tecnológico Paterna, 46980 Valencia, ES
(72) GARCÍA-ROMEU MARTÍNEZ, Manuel-Alfredo, E-46980 Valencia, ES
ALCARAZ LLORCA, Juan, E-46980 Valencia, ES
MARTÍNEZ GINER, Amparo, E-46980 Valencia, ES

DE LA CRUZ NAVARRO, Enrique, E-46980 Valencia, ES
 NAVARRO JAVIERRE, Patricia, E-46980 Valencia, ES
 ZABALETA MERI, Javier, E-46980 Valencia, ES
 (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **G01N 21/07** (11) **2 685 236 A1**
G03B 7/097
(25) En (26) En
(21) 13174639.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 KR 20120075302
(54) • *Testvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Test device and control method thereof*
• *Dispositif de test et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KimIM, Jong Cheol, Seoul, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 21/27 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/35 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 21/47** (11) **2 685 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755428.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055945 08.03.2012
(87) WO 2012/121323 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050104

(54) • *OPTISCHE MERKMALSMESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL CHARACTERISTIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUE OPTIQUE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KAWATE Etsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
HAIN Miroslav, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 21/51 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/53 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 685 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 13188272.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.08.2008 EP 08015099
(27) 25.08.2009 EP 09809290

(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON HOCHAFFINEN ANTIKÖRPERN*
• *Method to screen high affinity antibody*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'ANTICORPS À HAUTE AFFINITÉ*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach Strasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) Schraeml, Michael, 82377 Penzberg, DE Von Proff, Leopold, 82383 Hohenpeißenberg, DE
 (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
 (62) 09809290.1 / 2 331 939

G01N 21/64 → (51) **B82Y 30/00**

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/06**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/65**

G01N 21/64 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 685 239 A1**
G01N 21/64 **G02B 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12755122.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001558 07.03.2012
(87) WO 2012/120881 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049415

(54) • *NICHTLINEARES MIKROSKOP UND NICHTLINEARES BEOBACHTUNGSVERFAHREN*
• *NONLINEAR MICROSCOPE AND NONLINEAR OBSERVATION METHOD*
• *MICROSCOPE NON LINÉAIRE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION NON LINÉAIRE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUKUTAKE, Naoki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 685 240 A1**
G01N 21/85
(25) En (26) En
(21) 13174163.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 US 201261669982 P
26.06.2013 US 201313927738

(54) • *Servo-Messgerät mit Raman-Spektroskopie für Speicherbehälteranwendungen*
• *Servo gauge using raman spectroscopy for storage tank applications*
• *Jauge d'asservissement utilisant la spectroscopie Raman pour des applications de réservoir de stockage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Versluijs, Pieter, Morristown, NJ 07962-2245, US
Van Bekkum, Frank, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/65 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/78** (11) **2 685 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12757765.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/001388 29.02.2012
(87) WO 2012/124269 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054711
11.03.2011 JP 2011054713
18.03.2011 JP 2011061279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER STICKOXIDKONZENTRATION*
• *NITROGEN OXIDE CONCENTRATION MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN OXYDES D'AZOTE*
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
(72) MIKI, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Motohiro, Osaka 540-6207, JP
MIKI, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
KOIKE, Yoshitomi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 685 242 A1**
G01B 11/25
(25) Ko (26) En
(21) 12755116.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001708 08.03.2012
(87) WO 2012/121558 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 KR 20110021441
(54) • *SEHTESTVORRICHTUNG MIT VERBESSERTE BILDKLARHEIT*
• *VISION TESTING DEVICE WITH ENHANCED IMAGE CLARITY*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN VISUEL AYANT UNE CLARITÉ D'IMAGE AMÉLIORÉE*
(71) Mer Skilful Feat Co., Ltd, 103-803 SK Ventium Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR
(72) PARK, Chan Wha, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
OH, Sang Min, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
KIM, Sung Hyun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
KOO, Ja Myoung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-776, KR
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/25**

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 685 243 A1**
G01N 23/201 **G01V 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13187571.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2005 US 655043 P
(54) • *Verwendung fast monochromatischer, einstellbarer Photonenquellen mit Kernresonanzfluoreszenz bei der nicht-intrusiven Prüfung von Behältern zur Materialdetektion und Bildgebung*
• *Use of nearly monochromatic and tunable photon sources with nuclear resonance fluorescence in non-intrusive inspection of containers for material detection and imaging*
• *Utilisation de sources presque monochromatiques et de photons accordables avec de la fluorescence à résonance nucléaire dans une inspection non intrusive de*

conteneurs pour la détection et l'imagerie de matière

- (71) Passport Systems, Inc., 15 Craig Road, Acton, MA 01720, US
(72) Bertozzi, William, Lexington, MA Massachusetts 02420, US
Ledoux, Robert J, Acton, MA Massachusetts 01720, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06849722.1 / 1 861 700

(51) **G01N 23/05** (11) **2 685 244 A1**
F16C 19/16 **F16C 19/52**
F16C 41/00 **G01M 13/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12754308.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055220 01.03.2012
(87) WO 2012/121097 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG*
• *LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION DEVICE AND LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TAKANO Takehisa, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
NOSE Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
ITO Akira, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 23/05** (11) **2 685 245 A1**
F16C 19/16 **F16C 19/52**
F16C 41/00 **G01M 13/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12755344.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055989 08.03.2012
(87) WO 2012/121339 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053437
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG*
• *LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION DEVICE AND LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MOCHIKI Koh-ichi, Setagaya-ku, Tokyo 158-8557, JP
NOSE Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
ITO Akira, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
TAKANO Takehisa, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 23/05** (11) **2 685 246 A1**
F16C 19/16 **F16C 19/52**
F16C 41/00 **G01M 13/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12755431.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055957 08.03.2012
(87) WO 2012/121329 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHMIERMITTELVERTEILUNG*
• *LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION DEVICE AND LUBRICANT DISTRIBUTION ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MOCHIKI Koh-ichi, Tokyo 158-8557, JP
NOSE Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
ITO Akira, Tokyo 135-8710, JP
TAKANO Takehisa, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 23/05 → (51) **F16C 19/52**

G01N 23/201 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 685 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12788736.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059080 03.04.2012
(87) WO 2012/160881 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011113735
(54) • *RÖNTGENFLUORESCENZANALYSEVORRICHTUNG MIT WELLENLÄNGENDISPERSION*
• *WAVELENGTH-DISPERSIVE X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE FLUORESCENCE X DISPERSIF EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) Rigaku Corporation, 9-12, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(72) KATAOKA, Yoshiyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
INOUE, Hisashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
KAWAKYU, Kosuke, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G01N 24/08 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 25/18** (11) **2 685 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13176058.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2012 FR 1256787
(54) • *Verfahren zur Messung der Wärmeleitfähigkeit eines anisotropen Dünnschichtmaterials*
• *Method for measuring the thermal conductivity of an anisotropic thin material*
• *Procédé de mesure de la conductivité thermique d'un matériau mince anisotrope*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Pauchet, Joël, 38140 Saint Martin D'uriage, FR
Rouillon, Ludovic, 38250 VILLARD DE LANS, FR
- (74) Lebikiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebikiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 25/20** (11) **2 685 249 A1**
G01K 17/00 **G01M 99/00**
(25) En (26) En
(21) 12176214.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung abnormaler Wärmestrahlung in einem industriellen Prozess*
• *Method and device for detecting abnormal heat emission in an industrial process*
• *Procédé et dispositif pour détecter une émission de chaleur anormale dans un processus industriel*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Brönmark, Jonas, 722 27 Västerås, SE
Olausson, Martin, 724 82 Västerås, SE
Vartiainen, Elina, 722 18 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 685 250 A1**
G01N 27/30

- (25) En (26) En
(21) 13188383.7 (22) 21.05.2004
(84) DE FR
(30) 23.05.2003 JP 2003146480
16.02.2004 JP 2004037866

- (54) • *Verfahren zur Messung einer in einer Probe nachzuweisenden Substanz*
• *Method for sensing a substance to be detected in a sample*
• *Procédé pour capter une substance à détecter dans un échantillon*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Matsumoto, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Mukasa, Koichi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP
Ishii, Atsushi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0915, JP
Takeda, Seiji, Nishi-ku, Sapporo-sh, Hokkaido 063-0811, JP
Sawamura, Makoto, chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP
Subagyo, Agus, Sapporo-shi, Hokkaido 006-0012, JP
Hosoi, Hirotaka, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0028, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0835, JP
Kida, Hiroshi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0023, JP
Sakoda, Yoshihiro, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0843, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 04734418.9 / 1 645 871

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 27/41A** (11) **2 685 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 13181482.4 (22) 27.08.2004
(84) DE ES FR GB
(30) 29.08.2003 JP 2003307798

- (54) • *Feldeffekttransistor, Einzelelektronentransistor und Sensor damit*
• *Field-effect transistor, single-electron transistor and sensor using the same*
• *Transistor à effet de champ, transistor à électron unique et capteur l'utilisant*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Kojima, Atsuhiko, Ibaraki 300-0871, JP
Matsumoto, Kazuhiko, Ibaraki 305-0035, JP
Nagao, Satoru, Chiba 270-1164, JP
Katou, Masanori, Kanagawa 250-0866, JP
Yamada, Yutaka, Ibaraki 300-0832, JP
Nagaike, Kazuhiro, Kanagawa 228-0806, JP
Ifuku, Yasuo, Tokyo 162-0812, JP
Mitani, Hiroshi, Kanagawa 242-0007, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04772358.0 / 1 666 873

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **G01N 27/82** (11) **2 685 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156720.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2012 US 201213549453
- (54) • *Leitungssensorvorrichtung und Verfahren zur Änderung eines Magnetfelds einer Leitungssensorvorrichtung*
• *Conduit sensor device and process for modifying a magnetic field of a conduit sensor device*
• *Dispositif de capteur de conduit et procédé de modification d'un champ magnétique d'un dispositif de capteur de conduit*
- (71) Invodane Engineering Ltd., 30 Lesmill Road, Toronto ON M3B 2T6, CA
- (72) Larsen, Paul, Toronto, Ontario M3B 2Z2, CA
Comello, Corry, Scarborough, Ontario M1R 4M9, CA
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G01N 27/82** (11) **2 685 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156721.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2012 US 201213549456
- (54) • *Leitungssensorvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Leitungssensorvorrichtung*
• *Conduit sensor device and method for operating a conduit sensor device*
• *Dispositif de capteur de conduit et procédé pour faire fonctionner un dispositif de capteur de conduit*
- (71) Invodane Engineering Ltd., 30 Lesmill Road, Toronto ON M3B 2T6, CA
- (72) Laursen, Paul, Toronto, Ontario M3B 2Z2, CA
Comello, Corry, Scarborough, Ontario M1R 4M9, CA
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 685 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 13170225.0 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 AT 500632012
- (54) • *Drahtloser Oberflächenwellensensor*
• *Wireless surface acoustic wave sensor*
• *Capteur à ondes de surface sans fil*
- (71) CTR Carinthian Tech Research AG, Europastrasse 4, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
- (72) Binder, Alfred, 9523 Landskron, AT
Bruckner, Gudrun, 9241 Wernberg, AT
Fachberger, René, 4600 Wels, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgassee 3, 8700 Leoben, AT

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 685 255 A2**
B06B 1/06 **G01N 29/28**

- (25) En (26) En
(21) 13175789.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 KR 20120076014
- (54) • *Wandlermodul mit gebogenem Oberflächenrahmen, Ultraschallsonde mit dem Wandlermodul und Verfahren zum Herstellen des gebogenen Oberflächenrahmens*
• *Transducer module including curved surface frame, ultrasonic probe including transducer module, and method of producing curved surface frame*
• *Module de transducteur comprenant un cadre de surface courbe, sonde à ultrasons comprenant un module de transducteur et procédé de production d'un cadre de surface incurvé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Young Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bae Hyung, Gyeonggi-do, KR
Song, Jong Keun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Heun, Seoul, KR
Cho, Kyung Il, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/24****G01N 30/04** → (51) **G01N 30/88****G01N 30/06** → (51) **G01N 30/88****G01N 30/06** → (51) **G01N 33/66****G01N 30/72** → (51) **G01N 30/88****G01N 30/86** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/88** (11) **2 685 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755343.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056302 12.03.2012
(87) WO 2012/121408 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011073486
(54) • *TEMPERATUREMPFINDLICHER, MONOLITHISCHER UND PORÖSER KÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

UND TEMPERATUREMPFINDLICHES CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN DAMIT

- TEMPERATURE-RESPONSIVE MONOLITHIC POROUS BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND TEMPERATURE-RESPONSIVE CHROMATOGRAPHY METHOD USING SAME
- CORPS POREUX MONOLITHIQUE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE ET PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE L'UTILISANT

(71) CellSeed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
Kanazawa, Hideko, 3-19-3-303, Kamitsurumahonmachi Minato-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0318, JP

(72) KANAZAWA, Hideko, Kanagawa 252-0318, JP
NAGASE, Kenichi, Tokyo 162-8666, JP
KOBAYASHI, Jun, Tokyo 162-8666, JP
KIKUCHI, Akihiko, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156, JP
AKIYAMA, Yoshikatsu, Tokyo 162-8666, JP
OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP

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

(51) **G01N 30/88** (11) **2 685 257 A1**
G01N 30/04 **G01N 30/06**
G01N 30/72 **G01N 30/86**

(25) Ja (26) En
(21) 12755365.9 (22) 07.03.2012

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

(86) JP 2012/055873 07.03.2012
(87) WO 2012/121302 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011049726

(54) • AALYSEVERFAHREN
• ANALYSIS METHOD
• MÉTHODE D'ANALYSE

(71) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

(72) MIYACHI, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
YASUDA, Yoshika, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
HIROOKA, Hiroko, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP

(74) Lenthall, Joseph, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 30/88 → (51) **C08B 1/08**

G01N 30/88 → (51) **G01N 33/66**

(51) **G01N 33/22** (11) **2 685 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12754855.0 (22) 07.03.2012

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

(86) JP 2012/055794 07.03.2012
(87) WO 2012/121281 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049523

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER KRAFTSTOFFS UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES KRAFTSTOFFS

- FUEL PHYSICAL PROPERTY DETERMINATION METHOD AND FUEL PHYSICAL PROPERTY DETERMINATION DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'UN COMBUSTIBLE

(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ihi Inspection And Instrumentation Co., Ltd., 22-13, Ohi 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP

(72) MARUTA Kaoru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
NAKAMURA Hisashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KATO Soichiro, Tokyo 135-8710, JP
MATSUI Kunio, Tokyo 140-0014, JP
SASE Akira, Tokyo 140-0014, JP
SAURA Tsuyoshi, Tokyo 140-0014, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 685 259 A1**
G01N 24/08 **G01N 33/483**
G01R 33/465 **G01N 33/68**
G01R 33/46

(25) En (26) En
(21) 13187252.5 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 US 136198 P
15.10.2008 CA 2641131

(54) • Verfahren zur Diagnose eines asthmatischen Krankheitszustandes
• A method of diagnosing an asthma disease state
• Procédé pour diagnostiquer une maladie asthmatique

(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA

(72) Adamko, Darryl J., Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
Saude, Erik, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
Rowe, Brian, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
Sykes, Brian, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
Mogbel, Redwan, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3, CA

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 09807801.7 / 2 331 955

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/497 → (51) **G01N 1/02**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 685 260 A1**
G01N 33/58 **A61K 49/00**

(25) En (26) En
(21) 12175572.2 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(54) • Direkte und quantitative Erkennung von Zielen in lebenden Zellen
• Direct and quantitative detection of targets in living cells
• Détection quantitative et directe de cibles dans des cellules vivantes

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) Leonhardt, Heinrich, 80469 München, DE
Helma, Jonas, 81667 München, DE
Huber, Andreas, 80339 München, DE

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 685 261 A1**
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 13003430.9 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 JP 2012155812

(54) • Sonde zur Identifizierung von blutbildenden Stammzellen
• Hematopoietic stem cell identification probe
• Sonde d'identification de cellules souches hématopoïétiques

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Watanabe, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, JP
Okano, Mie, Tokyo 146-8501, JP
Shintou, Taichi, Tokyo 146-8501, JP
Miyazaki, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
Tabata, Yasuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Kohara, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 33/50 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/50 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 685 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175954.2 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung biologischer und / oder chemischer Assays
• Method and device for performing biological and/or chemical assays
• Procédé et dispositif pour effectuer des dosages biologiques et / ou chimique

(71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH

(72) Tornay, Raphaël, 1893 Illarsaz, CH
Demierre, Nicolas, 1618 Châtel-St-Denis, CH
De Gil, José, 1024 Ecublens, CH
Muller, Robin, 1470 Estavayer-le-lac, CH
Falconnet, Didier, 1024 Ecublens, CH

(74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier Innovation G, 1015 Lausanne, CH

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **G01N 35/02**

G01N 33/543 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/569 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/66** (11) **2 685 263 A1**
C09K 11/06 **G01N 30/06**
G01N 30/88
- (25) Ja (26) En
(21) 12757654.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056011 08.03.2012
(87) WO 2012/124609 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053897
- (54) • **FLUORESCENZMARKIERUNGSVERFAHREN FÜR ZUCKERKETTEN**
• **SUGAR CHAIN FLUORESCENT LABELING METHOD**
• **MÉTHODE DE MARQUAGE FLUORESCENT DE CHAÎNES DE SUCRE**
- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) ABE Midori, Tokyo 140-0002, JP
SHIMAOKA Hideyuki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 685 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175175.2 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 US 201213548769
- (54) • **Automatisches Kalibrierverfahren und System für ein diagnostisches Analysegerät**
• **Automated calibration method and system for a diagnostic analyzer**
• **Procédé d'étalonnage automatique et système pour analyseur de diagnostic**
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) Hammond, Jeremy, Gorham, ME Maine 04038, US
Pelletier, Dominic, Raymond, ME Maine 04071, US
Aguilar, Jason, Freeport, Maine 04032, US
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 685 265 A2**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13175923.5 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2012 KR 20120075686
- (54) • **Prüfvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Test device and control method thereof**
• **Dispositif de test et son procédé de contrôle**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jong Cheol, Seoul, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

- G01N 35/00** → (51) **G01N 1/02**
- (51) **G01N 35/02** (11) **2 685 266 A1**
B01J 19/00 **G01N 21/64**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12754743.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055884 07.03.2012
(87) WO 2012/121310 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050629
- (54) • **WULSTDICHTUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELMOLEKÜLEN, ANORDNUNG, KIT UND ZIELMOLEKÜLNACHWEISVORRICHTUNG**
• **BEAD SEALING METHOD, METHOD FOR DETECTING TARGET MOLECULE, ARRAY, KIT, AND TARGET MOLECULE DETECTION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE SCELLEMENT ÉTANCHE DE BILLES, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE MOLECULE CIBLE, RÉSEAU, TROUSSE, ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE MOLECULE CIBLE**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) NOJI, Hiroyuki, Saitama, 336-0963, JP
IINO, Ryota, Tokyo, 113-0024, JP
ARAKI, Suguru, Shizuoka, 426-0037, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/02**

G01R 22/00 → (51) **G06Q 50/06**

- (51) **G01R 29/18** (11) **2 685 267 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175647.0 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 FR 1256637
- (54) • **Verfahren und System zum Messen mit Identifizierung der Phasen**
• **Method and system for measuring involving phase identification**
• **Procédé et système de mesure à l'identification des phases**
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Deschamps, Philippe, 38800 LE PONT DE CLAIX, FR
Coutelou, Olivier, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01R 31/00 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 685 268 A1**
H01H 9/50 **H02B 13/065**
H02H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290233.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Methode zur Ultrahochfrequenzmessung einer teilweisen Entladung, und entsprechende Vorrichtung**
• **Method for ultra-high-frequency partial discharge measurement and associated device**

- **Méthode de mesure ultra-haute-fréquence de décharge partielle et dispositif associé**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Charot, Gerard, 38190 Villard Bonnot, FR
Jacquemier, Lucien, 38210 Vourey, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 685 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860301.8 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055251 07.03.2011
(87) WO 2012/120620 2012/37 13.09.2012
- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES BATTERIESTATUS UND BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM**
• **BATTERY STATE ESTIMATING METHOD AND BATTERY MANAGEMENT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'UNE BATTERIE ET SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) INOUE, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
FUTAMI, Motoo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KAWAHARA, Youhei, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HONDA, Mitsutoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 685 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176122.3 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2012 JP 2012156592
- (54) • **Messsystem**
• **Measurement system**
• **Système de mesure**
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Noda, Masafumi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Fukumoto, Masaaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Umemura, Takuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 685 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755619.9 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055604 05.03.2012
(87) WO 2012/121226 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049710
- (54) • **MAGNETDETEKTIONSVORRICHTUNG**
• **MAGNETIC DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE**
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

Fujidenolo Co., Ltd., 361-1 Takimina-
mimachi, Komaki-shi, Aichi 485-0053, JP
(72) UCHIYAMA, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi
464-8601, JP
NAKAYAMA, Shinsuke, Nagoya-shi, Aichi
464-8601, JP
ATSUTA, Satoshi, Komaki-shi, Aichi 485-
0053, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **2 685 272 A1**
H01L 43/12

(25) Zh (26) En
(21) 12756955.6 (22) 21.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000122 21.01.2012
(87) WO 2012/122851 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110058477

(54) • **MAGNETSENSORCHIP UND MAGNET-
SENSOR**
• **MAGNETIC SENSOR CHIP AND
MAGNETIC SENSOR**
• **PUCE DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET
CAPTEUR MAGNÉTIQUE**

(71) Qu, Bingjun, Institute of Microelectronics of
Tsinghua University, Beijing 100084, CN
(72) XIONG, Wei, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **G01R 33/12** (11) **2 685 273 A1**

(25) En (26) En
(21) 12305852.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Mikromagnetometriedetektionssystem
und Verfahren zur Detektion magnetischer
Signaturen von magnetischen Materialien**
• **Micromagnetometry detection system and
method for detecting magnetic signatures
of magnetic materials**
• **Système et procédé de détection micro-
magnétométrique permettant de détecter
des signatures magnétiques de matériaux
magnétiques**

(71) Université Montpellier 2, Sciences et Techni-
ques, Place Eugène Bataillon, 34095 Mont-
pellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,
FR

(72) Terki, Férial, 34270 Le Triadou, FR
Bousseksou, Azzedine, 31100 Toulouse, FR
Tran, Quang Hung, 2800 Lyngby, DK
Kamara, Souleymane, 34090 Montpellier, FR
Kim, CheolGi, Yuseong 305-759 Daejeon,
KR
Kim, Kun Woo, Yuseong 305-335 Daejeon,
KR
Gandit, Philippe, 38250 Saint-Nizier du
Moucherotte, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **G01R 33/26** (11) **2 685 274 A1**
A61B 5/05 **A61B 5/055**

(25) Ja (26) En
(21) 11860388.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076436 16.11.2011
(87) WO 2012/120732 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050501
(54) • **OPTISCH GEPUMPTES MAGNETOMETER,
MAGNETOENZEPHALOGRAFIEMESSGE-
RÄT UND MRI-VORRICHTUNG**
• **OPTICALLY PUMPED MAGNETOMETER,
MAGNETOENCEPHALOGRAPHY METER,
AND MRI DEVICE**
• **MAGNÉTOMÈTRE À POMPAGE OPTIQUE,
APPAREIL DE MESURE DE MAGNÉTOEN-
CÉPHALOGRAPHIE ET DISPOSITIF IRM**

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,
JP
(72) TAKAHASHI Nobuaki, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8555, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 33/465 → (51) **G01N 33/48**

G01R 33/56 → (51) **A61B 6/00**

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/565**

(51) **G01R 33/565** (11) **2 685 275 A1**
G01R 33/561

(25) En (26) En
(21) 12175561.5 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verbesserte Korrektur geometrischer Ver-
zerrungen in der Echoplanar-MRI**
• **Improved correction of geometric
distortions in echo-planar MRI**
• **Correction améliorée des distorsions
géométriques dans l'imagerie echo-
planaire**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(72) Franz, Astrid, 5600 AE Eindhoven, NL
Kabus, Sven, 5600 AE Eindhoven, NL
Eggers, Holger, 5600 AE Eindhoven, NL
Boernert, Peter, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 7/02** (11) **2 685 276 A2**
G01S 13/86 **G01S 13/42**

G01D 11/02 **H01Q 3/04**
H01Q 1/12 **F16M 11/10**
F16M 11/18 **F16M 11/20**

(25) De (26) De
(21) 13175676.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 DE 202012102598 U

(54) • **Anordnung mit wenigstens einer dreh-
baren Funktionseinheit**
• **Assembly with at least one rotatable func-
tional unit**
• **Agencement avec au moins une unité de
fonctionnement rotative**

(71) Telefunken Radio Communication Systems
GmbH & Co. KG, Eberhard-Finck-Strasse 55,
89075 Ulm, DE

(72) Plattner, Alfred, 89160 Dornstadt, DE
Dr. Egner, Peter, 79361 Sasbach a. Kaiser-
stuhl, DE

Partenhauser, Josef, 89075 Ulm, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse
13, 89073 Ulm, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/02**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01S 13/78** (11) **2 685 277 A1**

(25) En (26) En
(21) 13173589.6 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 US 201213545530
(54) • **Systeme und Verfahren zur Bereitstellung
einer Diversitäts-Entfernungsmessausrüs-
tung**
• **Systems and methods for providing
diversity-distance-measuring equipment**
• **Systèmes et procédés pour fournir un
équipement de mesure de la distance avec
diversité**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Jones, James B., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Brandao, Ruy C., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 685 278 A1**
G01S 7/481 **G01B 11/02**

(25) De (26) De
(21) 12176239.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Optischer Sensor**
• **Optical sensor**
• **Capteur optique**

(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17,
8501 Frauenfeld, CH

(72) Müller, Daniel, 8545 Rickenbach, CH
Glinz, Andreas, 8500 Frauenfeld, CH

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hum-
melstrasse 17 Group Intellectual Property,
8501 Frauenfeld, CH

(51) **G01S 17/02** (11) **2 685 279 A1**
G01S 7/497 **G01S 7/481**
G08B 29/00 **G08B 29/04**
E05F 15/20

(25) De (26) En
(21) 13004865.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **Überwachungssensor mit Selbstprüfung**
• **Self-testing monitoring sensor**
• **Capteur de surveillance doté d'un contrôle
automatique**

(71) Cedex AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Land-
quart, CH

(72) De Col, Beat, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH
Schatt, Michael, 8808 Pfäffikon, CH

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part-
ner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

(62) 10014620.8 / 2 453 260

G01S 17/02 → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01S 17/88** (11) **2 685 280 A2**
F02C 3/30 **F02C 9/40**

(25) En (26) En
(21) 13168164.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.06.2012 GB 201211064

(54) • *Kraftstoffsystem*
• *Fuel system*
• *Système de carburant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Swann, Peter, Nottingham, Nottinghamshire NG2 6FP, GB

(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G01S 19/03 → (51) **G01S 19/34**

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/34**

(51) **G01S 19/34** (11) **2 685 281 A1**
G01S 19/03 **G01S 19/25**

H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 13020115.5 (22) 11.09.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2007 US 971453 P
06.12.2007 US 12039
10.09.2008 US 208288

(54) • *Verzögerte Signalisierung von Funkressourcen in einem Mobilfunknetz*
• *Delayed radio resource signaling in a mobile radio network*
• *Signalisation de ressources radio retardée dans un réseau radio mobile*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Burroughs, Kirk Allan, San Diego, California 92121, US

Rowland, Thomas K., San Diego, California 92121, US

Deloach JR., James Douglass, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 08829990.4 / 2 212 710

(51) **G01S 19/48** (11) **2 685 282 A1**

(25) En (26) En
(21) 13003379.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 US 201213545717

(54) • *Strommodussteuerung für Sensoren*
• *Power mode control for sensors*
• *Commande de mode de puissance pour capteurs*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Zanutta, Roberto, Menlo Park, CA 94025, US
van Diggelen, Frank, San Jose, CA 95120, US

Malkos, Steven, Los Gatos, CA 95033, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G01T 1/16** (11) **2 685 283 A2**

(25) En (26) En
(21) 13003577.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.02.2009 KR 20090015340

(54) • *PET-MRI-Kombinationsvorrichtung*
• *PET-MRI combination apparatus*
• *Appareil de combinaison de PET-IRM*

(71) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, 1-1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-742, KR

(72) Choi, Yong, 135-230 Seoul, KR
Kang, Ji Hoon, 530-840 Jeollanam-do, KR

Jung, Jin-Ho, 136-045 Seoul, KR

Hong, Key Jo, 139-939 Seoul, KR

Hu, Wei, 461-190 Gyeonggi-do, KR

Min, Byung Jun, 423-807 Gyeonggi-do, KR

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

(62) 09012129.4 / 2 241 905

(51) **G01T 1/161** (11) **2 685 284 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12755534.0 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000992 15.02.2012

(87) WO 2012/120791 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011052952

(54) • *POSITRONEN-CT-VORRICHTUNG UND REKONSTRUKTIONSVERFAHREN*
• *POSITRON CT APPARATUS AND A RECONSTRUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR POSITRONS ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) YAMADA, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 685 285 A2**

(25) En (26) En
(21) 13171491.7 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 JP 2012156378

(54) • *Elektronische Kassette*

• *Electronic cassette*

• *Cassette électronique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tateishi, Masateru, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01T 3/06** (11) **2 685 286 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12754361.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056009 08.03.2012

(87) WO 2012/121346 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050731

(54) • *NEUTRONENSTRAHLERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *NEUTRON BEAM DETECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION À FAISCEAU DE NEUTRONS*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01V 1/00** (11) **2 685 287 A2**

(25) En (26) En
(21) 12187109.9 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 KR 20120074315

(54) • *Befestigungsstruktur zur Wiederverwendung eines unterirdischen Mikroerdbebensensors*

• *Fixture structure for reusing underground micro-seismic sensor*

• *Structure de fixation pour la réutilisation de capteur micro-sismique souterrain*

(71) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources, No. 30 Gajeong-dong, Yuseong-Gu Daejeon City, KR

(72) Cheon, Dae-Sung, Daejeon, KR

Park, Eui-Sub, Gyeonggi-do, KR

Huh, Dae-Gee, Daejeon, KR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G01V 1/36** (11) **2 685 288 A2**

(25) En (26) En
(21) 13175622.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 US 201213545609

(54) • *Verfahren und Systeme zur Rekonstruktion der niederfrequenten Teilchengeschwindigkeitswellenfelder und zum Deghosting von seismischen Streamerdaten*

• *Methods and Systems for Reconstruction of Low Frequency Particle Velocity Wavefields and Deghosting of Seismic Streamer Data*

• *Procédés et systèmes pour la reconstruction de champs d'onde de vitesse de particules basse fréquence et déparasitage de données de flûte sismique*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO

(72) Orji, Okwudili, N-3032 Drammen, NO

Hegna, Stian, N-1363 Hovik, NO

Söllner, Walter, N-0253 Oslo, NO

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 685 289 A1**

(25) En (26) En

(21) 13173759.5 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213549310

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Schleppgeschwindigkeit eines Sensorstreamers*
- *Method and system of controlling towing speed of a sensor streamer*
- *Procédé et système de commande de vitesse de remorquage d'une flûte à capteur*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO

(72) Turnbull, Neil H R, Edinburgh, EH3 6RG, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/52** (11) **2 685 290 A2**
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 13186044.7 (22) 12.08.2005

(84) DE FR GB

(30) 05.10.2004 US 958861

- (54) • *Oberflächeninstrumentationskonfiguration für einen Bohrinselfbetrieb*
- *Surface instrumentation configuration for a drilling rig operation*
- *Configuration d'instruments de surface pour une opération d'appareil de forage*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) Shah, Vimal, Sugarland, TX 77479, US

(74) Kyle, Donald, The Colony, TX 75056, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 05786663.4 / 1 797 461

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01V 99/00** (11) **2 685 291 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305753.9 (22) 05.06.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1202005

- (54) • *Verfahren zur Ausbeutung eines geologischen Speichers auf der Grundlage eines Speichermodells, das auf einer Berechnung eines analytischen Verteilungsgesetzes beruht, das durch unsichere Parameter des Modells bedingt ist*
- *Method for exploiting a geological deposit from a deposit model matched by calculating an analytic law of the conditional distribution of uncertain parameters of the model*
- *Procédé d'exploitation d'un réservoir géologique à partir d'un modèle de réservoir calé par le calcul d'une loi analytique de distribution conditionnelle de paramètres incertains du modèle*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Da Veiga, Sebastien, 75005 PARIS, FR
Gervais-Couplet, Veronique, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
Feraille, Mathieu, 78800 HOUILLLES, FR

(51) **G01W 1/02** (11) **2 685 292 A2**
G01C 21/20 **G05D 1/04**
G05D 1/10 **G08G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13175881.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213547878

- (54) • *Systeme und Verfahren für Flugmanagement*

• *Systems and methods for flight management*

• *Systèmes et procédés de gestion de vol*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Bollapragada, Srinivas, Niskayuna, NY 12309, US

Del Amo, Ana, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G02B 1/02 → (51) **G02F 1/13**

G02B 1/04 → (51) **B42D 15/10**

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/18**

G02B 1/04 → (51) **C08G 73/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 685 293 A2**
G02C 7/02 **G02B 5/28**

(25) En (26) En

(21) 13187908.2 (22) 09.12.2011

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

(30) 10.12.2010 FR 1060394

10.12.2010 US 421956 P

30.09.2011 US 201161541724 P

- (54) • *Optischer Artikel mit einer Antireflexionsschicht mit niedriger Reflexion sowohl im ultravioletten Bereich als auch im sichtbaren Bereich*
- *Optical article comprising an antireflective coating with a low reflection both in the ultraviolet region and in the visible region*
- *Article d'optique comportant un revêtement antireflet avec une faible réflexion à la fois dans la région des ultraviolets et dans la région visible*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Cado, Hervé, 94220 Charenton-le-Pont, FR
De Ayguavives, Francisco, 94220 Charenton-le-Pont, FR

Pophillat, Olivier, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(62) 11794167.4 / 2 649 477

G02B 1/11 → (51) **G02C 7/02**

G02B 3/00 → (51) **G02B 7/02**

G02B 5/23 → (51) **C07D 495/10**

(51) **G02B 5/26** (11) **2 685 294 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11860436.2 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074895 28.10.2011

(87) WO 2012/120725 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011051573

- (54) • *REFLEKTIERENDER INFRAROTFILM*

- *INFRARED REFLECTIVE FILM*
- *FILM RÉFLÉCHISSANT LES INFRA-ROUGES*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) OHMORI, Yutaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

KAWASAKI, Motoko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/28 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/30 → (51) **B32B 27/30**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 685 295 A1**
F21S 8/06 **F21V 7/00**

(25) De (26) De

(21) 12405062.6 (22) 10.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Seitliche Lichteinspeisung*
- *Lateral light feed*
- *Alimentation lumineuse latérale*

(71) Belux IP AG, Klünenfeldstrasse 22 Muttentz, 4127 Birsfelden, CH

(72) Lazlo, Mirocha, 5742 Kölliken, CH

(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G02B 6/00 → (51) **A47G 1/02**

(51) **G02B 6/04** (11) **2 685 296 A1**
G02B 6/255 **G02B 6/26**

(25) Ja (26) En

(21) 12754906.1 (22) 08.03.2012

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

(86) JP 2012/055931 08.03.2012

(87) WO 2012/121320 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011051235

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÜNDELSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG VON FASERN, BÜNDELANSCHLUSSSTRUKTUR UND FASERVERBINDUNGSSTRUKTUR*

• *METHOD FOR PRODUCING BUNDLE STRUCTURE, METHOD FOR CONNECTING FIBERS, BUNDLE TERMINAL STRUCTURE, AND FIBER CONNECTION STRUCTURE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE FAISCEAU, PROCÉDÉ DE CONNEXION DE FIBRES, STRUCTURE TERMINALE DE FAISCEAU ET STRUCTURE DE CONNEXION DE FIBRES*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) SAITO, Tsunetoshi, Tokyo 100-8322, JP

WATANABE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

G02B 6/124 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 685 297 A1**
G02B 6/132 **G02B 6/136**

(25) En (26) En

(21) 12176431.0 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer photo-nischen Schaltung mit aktiven und passiven Strukturen*
• *A process for manufacturing a photonic circuit with active and passive structures*
• *Procédé de fabrication d'un circuit photo-nique avec structures actives et passives*
- (71) Caliopa NV, Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Collins, Tom, 9051 SINT-DENIJS-WESTREM, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

G02B 6/132 → (51) **G02B 6/13**

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/13**

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/04**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 685 298 A1**
G02B 6/124

(25) En (26) En
(21) 13175823.7 (22) 09.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201261690952 P
- (54) • *Verfahren und System für Gitterkoppler mit gestörten Wellenleitern*
• *Method and system for grating couplers incorporating perturbed waveguides*
• *Procédé et système de coupleurs à réseau incorporant des guides d'onde perturbés*
- (71) Luxtera, Inc., 2320 Camino Vida Roble, Suite 100, Carlsbad, California 92011-1504, US
- (72) Verslegers, Lieven, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/40**

(51) **G02B 6/40** (11) **2 685 299 A1**
G02B 6/38

(25) Ja (26) En
(21) 12755334.5 (22) 08.03.2012

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

- (86) JP 2012/055926 08.03.2012
- (87) WO 2012/121318 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051265
- (54) • *OPTISCHER STECKER, VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER MEHRKERNFASER-UND BÜNDELSTRUKTUR SOWIE ELEMENT ZUM UMWANDELN EINER FASER-ANORDNUNG*
• *OPTICAL CONNECTOR, METHOD FOR ALIGNING MULTI-CORE FIBER AND BUNDLE STRUCTURE, AND FIBER ARRANGEMENT CONVERSION MEMBER*
• *CONNECTEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UNE FIBRE À C OURS MULTIPLES ET STRUCTURE DE FAISCEAU, ET ÉLÉMENT DE CONVERSION D'UN AGENCEMENT DE FIBRES*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) SAITO, Tsunetoshi, Tokyo 100-8322, JP

WATANABE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 685 300 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12852059.0 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/085021 22.11.2012
- (87) WO 2013/075637 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 CN 201110373989
- (54) • *EINZELFASERVORRICHTUNG*
• *SINGLE FIBRE DEVICE*
• *DISPOSITIF MONOFIBRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZENG, Tongxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Xueming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 6/43 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 685 301 A1**
G02B 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12754707.3 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053482 15.02.2012
- (87) WO 2012/120981 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011048618
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTIVTUBUS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LENS BARREL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BARILLET DE LENTILLES*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) IWASAKA, Kikuo, Tokyo 100-7015, JP
- ATARASHI, Yuichi, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 9/12** (11) **2 685 302 A1**
G02B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 13275069.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2012 KR 20120075603
- (54) • *Kleines optisches System mit breitem Sichtfeld*
• *Small-size and wide field-of-view optical system*
• *Système optique de petite dimension et à grand champ de vision*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae Young, Gyeonggi-do 443-743, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G02B 13/04 → (51) **G02B 9/12**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 685 303 A1**
G01J 3/44 **G01N 21/65**

- (25) Ja (26) En
(21) 12757318.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001664 09.03.2012
- (87) WO 2012/124303 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054538
- (54) • *OPTISCHES MIKROSKOP UND SPEKTROSKOPISCHES MESSVERFAHREN*
• *OPTICAL MICROSCOPE, AND SPECTROSCOPIC MEASUREMENT METHOD*
• *MICROSCOPE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE SPECTROSCOPIQUE*
- (71) Nanophoton Corporation, 1-3-267 Umeda 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) KAWATA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- KOBAYASHI, Minoru, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- OTA, Taisuke, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 685 304 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13175871.6 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 JP 2012154398
- (54) • *Spektroskopisches konfokales Mikroskop mit einer Aperturblende zur Erhöhung der räumlichen Auflösung und einer parallelierten Datenaufnahme*
• *Spectroscopic confocal microscope with aperture stop for increased spatial resolution and parallelized data acquisition*
• *Microscope confocal et spectroscopique avec un diaphragme pour une résolution spatiale accrue et d'acquisition de données parallélisé*
- (71) Jasco Corporation, 2967-5 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
- (72) Aizawa, Kento, Tokyo 192-8537, JP
- Maeda, Katsushi, Tokyo 192-8537, JP
- Inoue, Tsutomu, Tokyo 192-8537, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/65**

G02B 26/10 → (51) **B23K 26/08**

G02B 26/12 → (51) **B23K 26/08**

G02B 27/02 → (51) **H04N 5/64**

G02B 27/02 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G02C 5/00** (11) **2 685 305 A1**
B32B 29/00

- (25) De (26) De
(21) 12005192.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Laminierete Brillenfassung*
• *Laminated Spectacles Frame*
• *Monture de lunettes laminée*
- (71) Brugger, Michael, Voitsbergerstrasse 12-2, 39040 Vahm, IT
- (72) Brugger, Michael, 39040 Vahm, IT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **G02C 7/02** (11) **2 685 306 A1**
G02B 1/11

(25) De (26) De
(21) 13003401.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2012 US 201261705842 P
11.07.2012 DE 102012013683

(54) • *Brillenlinse, Verfahren zu deren Herstellung sowie Vorrichtung zur Herstellung einer Brillenlinse*
• *Spectacle lens, method of making it and device for manufacturing a spectacle lens*
• *Verre de lunette, son procédé de fabrication et dispositif de fabrication d'un verre de lunette*

(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE

(72) Macionczyk, Frank, 73447 Oberkochen, DE
Holtmann, Simon, South-Brighton 5048 SA, AU

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 685 307 A1**
G02B 1/02 **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En
(21) 12758052.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056149 09.03.2012
(87) WO 2012/124634 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054127

(54) • *LICHTMODULATIONSELEMENT UND MIT DEM LICHTMODULATIONSELEMENT AUSGESTATTETE MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *LIGHT MODULATION ELEMENT AND MICROSCOPE DEVICE PROVIDED WITH LIGHT MODULATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE MODULATION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF À MICROSCOPE ÉQUIPÉ DE L'ÉLÉMENT DE MODULATION DE LUMIÈRE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) YOKOYAMA, Masafumi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
HASHIMOTO, Nobuyuki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
KURIHARA, Makoto, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0395, JP
MATSUMOTO, Kenji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
TANABE, Ayano, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
SAITO, Yuka, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

G02F 1/1333 → (51) **H01L 51/56**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 685 308 A1**
H01Q 9/00

(25) En (26) En
(21) 12176226.4 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(54) • *Photomischer für ununterbrochene Terahertz-Wellenerzeugung*
• *Photomixer for continuous wave terahertz generation*
• *Mélangeur optique pour la génération de térahertz à onde continue*

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE

(72) Al-Daffaie, Shibab, 64287 Darmstadt, DE
Hartnagel, Hans, 64397 Ernsthofen, DE
Frank, Küppers, 64289 Darmstadt, DE
Yilmazoglu, Oktay, 64846 Groß-Zimmern, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

(51) **G03B 3/10** (11) **2 685 309 A1**
G03B 17/12 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 13175714.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 KR 20120075531

(54) • *Kamerallinsenanordnung mit Einrichtung zur Stosdämpfung*
• *Camera lens assembly with shock damping arrangement*
• *Ensemble de lentille d'appareil photographique avec installation d'amortissement de chocs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yu, Hyun-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Doo-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G03B 7/097 → (51) **G01N 21/07**

(51) **G03B 11/04** (11) **2 685 310 A1**
G03B 15/05 **G03B 17/02**
G08B 13/196 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 12176106.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dome-Kamera für lichtarme Bedingungen*
• *Dome camera for low light conditions*
• *Caméra à dôme pour des conditions de faible éclairage*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Persson, Henrik, 222 21 Lund, SE
Ryzak, Jan, 214 23 Malmö, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatient AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G03B 15/05 → (51) **G03B 11/04**

G03B 17/02 → (51) **G03B 11/04**

G03B 17/12 → (51) **G03B 3/10**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 685 311 A2**
E04H 3/22 **G03B 21/56**
H04N 9/31

(25) En (26) En

(21) 13175917.7 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 KR 20120076100
16.11.2012 KR 20120130108

(54) • *Mehrfachprojektionssystem*
• *Multi-projection system*
• *Système à plusieurs projections*

(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup bukkro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR

(72) Kim, Hwan Chul, Seoul, KR
Kang, Su Ryeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **2 685 312 A1**
E04H 3/22 **G03B 21/60**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 13175918.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 KR 20120076100
16.11.2012 KR 20120130112

(54) • *Bildkorrektursystem und Verfahren zur Multiprojektion*
• *Image correction system and method for multi-projection*
• *Système et procédé de correction d'image pour de la multi-projection*

(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup bukkro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR

(72) Kim, Hwan Chul, Seoul, KR
Kang, Su Ryeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

G03B 21/20 → (51) **G03B 21/56**

(51) **G03B 21/56** (11) **2 685 313 A1**
E04H 3/22 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 13163160.8 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 KR 20120076100
25.07.2012 KR 20120081376

(54) • *Mehrfachprojektionssystem*
• *Multi-projection system*
• *Système à plusieurs projections*

(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup bukkro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR

(72) Kim, Hwan Chul, Seoul, KR
Kang, Su Ryeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03B 21/56** (11) **2 685 314 A1**
E04H 3/22 **H04N 9/31**
G03B 21/20

(25) En (26) En
(21) 13175920.1 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 KR 20120076100
16.11.2012 KR 20120130111

- (54) • *Projektionsvorrichtungsvorrichtungssystem*
• *Projection device management system*
• *Système de gestion de dispositif de projection*
- (71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup bukr-ro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
- (72) Kim, Hwan Chul, Seoul, KR
- Kang, Su Ryeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

G03B 21/56 → (51) **G03B 21/00**

G03B 21/60 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 685 315 A1**
G03G 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 13165304.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 JP 2012109933
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung von Registrierung und Dichtekorrektursteuerung*
• *Image forming apparatus for performing registration and density correction control*
• *Appareil de formation d'image pour effectuer une commande de correction de densité et de repérage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shimba, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Nakagawa, Ken, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Watanabe, Shinri, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 685 316 A2**
H04N 1/00 **G06K 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13171958.5 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 JP 2012154661
- (54) • *Datenerzeugungsvorrichtung, Datenerzeugungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Data generating apparatus, data generating method, and recording medium*
• *Appareil et procédé de génération de données et support d'enregistrement*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kuranoshita, Masashi, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 685 317 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13174818.8 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 JP 2012155353
25.12.2012 JP 2012280927
- (54) • *Blattdickendetektor und Bilderzeugungsvorrichtung damit*

- *Sheet thickness detector and image forming apparatus including same*
• *Détecteur d'épaisseur de feuilles et appareil de formation d'images l'yncluant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Wakabayashi, Yuu, Tokyo 143-8555, JP
- Takenaka, Ryo, Tokyo 143-8555, JP
- Sato, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
- Nishizaki, Shingo, Tokyo 143-8555, JP
- Ozaki, Yusuke, Tokyo 143-8555, JP
- Ikeda, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
- Okamura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
- Funada, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
- Kondoh, Tomohide, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 685 318 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12754380.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/001569 07.03.2012
- (87) WO 2012/120882 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051938
- (54) • *LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, JP
- KODAMA, Masataka, Tokyo 146-8501, JP
- AOYAMA, Takehiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 685 319 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13158501.0 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 KR 20120075748
- (54) • *Abbildungsvorrichtung und -verfahren*
• *Apparatus for and method of forming image*
• *Appareil et procédé pour la formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Kyung-hwan, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Sung-wook, Seoul, KR
- Telegin, Yury, Gyeonggi-do, RU
- (74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/11** (11) **2 685 320 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12175762.9 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Digitale Druckvorrichtung und digitales Druckverfahren*
• *Digital printing apparatus and digital printing process*

- *Appareil d'impression numérique et procédé d'impression numérique*
- (71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
- (72) Devlieghere, Jürgen Norbert Bart, 2140 Borgerhout, BE
- Mampaey, Kurt Gustaaf Maria, 2840 Rumst, BE
- Hoefnagels, Kim Louis Jozephus, 2900 Schoten, BE
- Horemans, Nick, 2200 Noorderwijk, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G03G 15/11** (11) **2 685 321 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13162556.8 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 EP 12175762
- (54) • *Digitale Druckvorrichtung und digitales Druckverfahren*
• *Digital Printing Apparatus and Digital Printing Process*
• *Appareil d'impression numérique et procédé d'impression numérique*
- (71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
- (72) Devlieghere, Jürgen Norbert Bart, 2140 Borgerhout, BE
- Deprez, Lode Erik Dries, 9185 Wachtebeke, BE
- Horemans, Nick, 2200 Noorderwijk, BE
- Waterschoot, William Constant Maria, 9111 Belsele, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G03G 15/11** (11) **2 685 322 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13162577.4 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 EP 12175762
- (54) • *Digitale Druckvorrichtung und Verfahren mit verbesserter Tonerentnahme*
• *Digital printing apparatus and method with improved toner removal*
• *Procédé et appareil d'impression numérique présentant une meilleure élimination de toner*
- (71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
- (72) Horemans, Nick, 2200 Noorderwijk, BE
- Achten, Maarten, 3520 Zonhoven, BE
- Waterschoot, William Constant Maria, 9111 Belsele, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G03G 15/23** (11) **2 685 323 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13167161.2 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.06.2012 JP 2012127165
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Nakamura, Hajime, Tokyo Tokyo 100-7015, JP
- Ui, Makoto, Tokyo Tokyo 100-7015, JP
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 685 324 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13167106.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.05.2012 JP 2012118415
- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit Reinigungsvorrichtung*
- *Cleaning device and image forming apparatus including the cleaning device*
- *Dispositif de nettoyage et appareil de formation d'images doté dudit dispositif*

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
- (72) Wakayama, Kei, Osaka 540-8585, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G04B 3/04 → (51) **G04B 37/10**

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 685 325 A1**
F16F 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 12175934.4 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Spiralfeder, Verfahren zu deren Herstellung, Verwendungsmöglichkeiten sowie mikromechanisches Getriebe*
- *Spiral spring, method for producing the same, applications and micromechanical drives*
- *Ressort spiralé, procédé de fabrication, possibilités d'application ainsi qu'un entraînement micro-mécanique*

- (71) Diamaze Microtechnology S.A., Rue des Crêtets 138, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, Lise-Meitner Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (72) Gluche, Peter, 89287 Bellenberg, DE
- Gretzschel, Ralph, 89231 Neu-Ulm/Offenhhausen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G04B 19/14** (11) **2 685 326 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12176187.8 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Auf einer Platine befestigte Uhrenzifferblatt*
- *Watch dial attached to a mainplate*
- *Cadran de montre fixé sur une platine*

- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Corrêa, David, 2503 Bienne, CH
- Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, CH
- Rychen, Stéphane, 3027 Bern, CH
- Willemijn, Roger, 2540 Grenchen, CH

- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 37/10** (11) **2 685 327 A1**
G04B 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12175537.5 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Druckstößel für eine Uhr, das ein Ventil enthält*
- *Push button for timepiece including a valve*
- *Poussoir pour pièce d'horlogerie incorporant une soupape*

- (71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne, CH
- (72) Briswalter, Sébastien, 68480 Pfetterhouse, FR
- Vuillème, Eric, 2503 Bienne, CH
- Kissling, Gregory, 2532 Macolin, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/02 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 685 328 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12175687.8 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Benutzerschnittstelle eines Automatisierungssystems und Verfahren*
- *User interface of an automation system and a method*
- *Interface utilisateur d'un système d'automatisation et procédé*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gargav, Sumitchandra, 122017 Gurgaon, IN

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 685 329 A1**
G05B 19/409
- (25) En (26) En
- (21) 12175911.2 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Darstellung von Prozessdaten eines Prozesssteuerobjekts auf einem mobilen Endgerät*
- *Presenting process data of a process control object on a mobile terminal*
- *Présentation de données de procédé d'un objet de contrôle de procédé sur un terminal mobile*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Brönmark, Jonas, 722 27 Västerås, SE
- Olausson, Martin, 724 82 Västerås, SE
- Vartiainen, Elina, 722 18 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G05B 19/042 → (51) **G06T 1/00**

G05B 19/042 → (51) **H04L 1/22**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 685 330 A1**
G06F 13/40

- (25) De (26) De
- (21) 12176357.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Datenaustausch in einem Automatisierungssystem und Automatisierungssystem*
- *Method for exchanging data in an automation system and automation system*
- *Procédé d'échange de données dans un système d'automatisation et système d'automatisation*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bodenschatz, Markus, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- Ramm, Enrico, 09117 Chemnitz, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 685 331 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13175614.0 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 KR 20120074702
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen nach PLC-Datenprotokoll*
- *Apparatus and method for searching for PLC data log*
- *Appareil et procédé de recherche de données d'un journal d'un automate programmable*

- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Kim, Seung Jong, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G05B 19/18** (11) **2 685 332 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13173511.0 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2012 US 201213549092
- (54) • *Verfahren zur Optimierung von Werkzeugwegen mittels Distanzskettierung*
- *Method of optimizing toolpaths using medial axis transformation*
- *Procédé d'optimisation des trajectoires d'outil en utilisant la transformation d'axe médian*

G05B 19/18 → (51) **F16P 3/14**

- (51) **G05B 19/402** (11) **2 685 333 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13175024.2 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 DE 102012106156

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Werkzeuges*
• *Method for controlling a tool*
• *Procédé destiné à la commande d'un outil*
- (71) ACSYS Lasertechnik GmbH, Leipziger Str. 37, 09648 Mittweida, DE
- (72) Jedynak, Mirko, 09648 Mittweida, DE
Kreisel, Christian, 09648 Mittweida, DE
Heinritz, Uwe, 09648 Mittweida, DE
Liebers, René, 09648 Mittweida, DE
- (74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

- (51) **G05B 19/406** (11) **2 685 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175503.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155495
(54) • *Sicherheitssystem und Steuervorrichtung*
• *Safety system and control device*
• *Système de sécurité et dispositif de commande*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ueno, Jyunichi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Toshinori, Kyoto 600-8530, JP
Morikawa, Akihiko, Kyoto 600-8530, JP
Ushiyama, Takao, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

G05B 19/409 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/409 → (51) **H04L 1/22**

G05B 19/4093 → (51) **B23H 7/06**

G05B 19/4103 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 685 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176145.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2012 US 201213549000
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Prozesssteuerungssystemgesundheit*
• *System and method for monitoring process control system health*
• *Système et procédé de surveillance de la santé d'un système de commande de processus*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Phelps, Mark Robert, Salem, VA Virginia 24153, US
Brahmavar, Ramesh Pai, 500081 Hyderabad, Andra Pradesh, IN
Rachepalli, Raghavendra Prasad, 500081 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G05B 23/02 → (51) **G07C 5/00**

G05B 23/02 → (51) **G08B 29/02**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 685 336 A1**
G05D 1/10 **G06Q 10/04**

- (25) En (26) En
(21) 13173903.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2012 US 201261671367 P
12.06.2013 US 201313916424

- (54) • *Autonome Luftraumflugplanung und virtuelles Luftraumsicherheitssystem*
• *Autonomous airspace flight planning and virtual airspace containment system*
• *Planification de vol de l'espace aérien autonome et système de confinement d'espace aérien virtuel*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Goossen, Emray R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Goossen, Katherine, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lafler, Scott H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 685 337 A1**
B66F 9/075 **G05D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 13187800.1 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.08.2009 US 234866 P
04.12.2009 PCT/US2009/006678
04.12.2009 US 631007

- (54) • *Lenkkorrektur für ein ferngesteuertes Materialtransportfahrzeug*
• *Steer correction for a remotely operated materials handling vehicle*
• *Correction de direction pour un véhicule de manutention de matériaux commandé à distance*

- (71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US

- (72) Castaneda, Anthony T., Troy, OH 45373, US
McCroskey, William W., Sidney, OH 45365, US
Schloemer, James F., New Bremen, OH 45869, US

- Schumacher, Mark E., New Knoxville, OH 45871, US
Siefiring, Vernon W., Covington, OH 45318, US
Wellman, Timothy A., Coldwater, OH 45828, US

- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (62) 09799476.8 / 2 467 761

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 685 338 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12176186.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur seitlichen Kontrolle eines Trägerfahrzeugs während der Fahrt in einem Fahrzeugverband*
• *Apparatus and method for lateral control of a host vehicle during travel in a vehicle platoon*

- *Appareil et procédé pour la commande latérale d'un véhicule hôte lors d'un voyage dans des véhicules en groupe*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Solyom, Stefan, 42470 Olofstorp, SE
Bin Salamah, Badr, 11564 Riyadh, SA
Idelchi, Arash, 412 80 Göteborg, SE
- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 685 339 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13003437.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 US 201213544277

- (54) • *Navigationssystem und Verfahren für autonome Mäher*
• *Navigation system and method for autonomous mowers*
• *Système et procédé de navigation pour tondeuses autonomes*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Johnson, David A, Durham NC, North Carolina 27713, US
Das, Colin E, Mt Prospect IL, Illinois 60058, US

- (74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/02 → (51) **A01D 34/00**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 1/04 → (51) **G01W 1/02**

G05D 1/10 → (51) **G01W 1/02**

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/00**

G05D 3/10 → (51) **F24J 2/38**

G05F 1/67 → (51) **H02J 3/38**

G05G 9/047 → (51) **B66F 11/04**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 685 340 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 11860174.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/072687 12.04.2011

- (87) WO 2012/119334 2012/37 13.09.2012

- (30) 07.03.2011 CN 201120057551 U

- (54) • *DATENLEITUNG*
• *DATA LINE*
• *LIGNE DE DONNÉES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) CHEN, Shuan, Guangdong 518057, CN

- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 685 341 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12175510.2 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Anzeigeausrichtung einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for determining a display orientation of a mobile device*
• *Système et procédé permettant de déterminer une orientation d'affichage d'un dispositif mobile*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Gårdenfors, Dan Zacharias, Malmö 211 40, SE
- Almalki, Nazih, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 342 A1**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 12175511.0 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Anzeigeausrichtung einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for determining a display orientation of a mobile device*
• *Système et procédé permettant de déterminer une orientation d'affichage d'un dispositif mobile*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Bismilla, Yamin, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 343 A1**
H04B 1/38

- (25) De (26) De
(21) 12176236.3 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufnahmevorrichtung für ein Mobilendgerät*
• *Dispositif de réception pour un terminal mobile*
• *Holder device for a mobile terminal*
- (71) Schmid, Rene, In der Farb 11, 8618 Oetwil am See, CH
- (72) Schmid, Rene, 8618 Oetwil am See, CH
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 344 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13152478.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 TW 101124577
- (54) • *Zusammenklappbares elektronisches Gerät*
• *Collapsible electronic equipment*
• *Équipement électronique pliable*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Huang, Kai-Hung, Taipei Hsien 221, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 345 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13173841.1 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 JP 2012157432
- (54) • *Schaltmechanismus und elektronische Vorrichtung*
• *Switch Mechanism and Electronic Device*
• *Mécanisme de commutation et dispositif électronique*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Nishikawa, Munetaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- Fujita, Kumpei, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 346 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13173843.7 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 JP 2012156547
- (54) • *Scharnierstruktur und elektronische Vorrichtung*
• *Hinge structure and electronic device*
• *Structure de charnière et dispositif électronique*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Fujita, Kumpei, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- Murakami, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 347 A1**
H04M 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13174599.4 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 FR 1256574
- (54) • *Ergonomischer Rahmen für eine berührungsempfindliche Befehlsschnittstelle und entsprechende Befehlsschnittstelle*
• *Ergonomic frame for tactile command interface and corresponding command interface*
• *Cadre ergonomique pour interface de commande tactile et interface de commande correspondante*
- (71) ECE, 129 Boulevard Davout, 75020 Paris, FR
- (72) De Bossoreille, Romain, 75017 Paris, FR
- Nahmiyace, Michaël, 94130 Nogent s/Marne, FR
- (74) Delprat, Olivier, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 685 348 A2**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 13181996.3 (22) 31.03.2009

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

(30) 11.04.2008 US 44445 P
13.05.2008 US 119986

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit zweiteiligem Gehäuse*
• *Portable electronic device with two-piece housing*
• *Dispositif électronique portable avec boîtier en deux pièces*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Wang, Erick L., Cupertino, CA 95014, US
Hobson, Phillip M., Cupertino, CA 95014, US
Jenks, Kenneth A., Cupertino, CA 95014, US
Mittelman, Adam D., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwält
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 09729266.8 / 2 263 367

G06F 1/16 → (51) **B29C 45/14**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 685 349 A2**
G06F 1/18

- (25) De (26) De
(21) 13173381.8 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 DE 102012106192
- (54) • *Computersystem und Gehäuse für ein Computersystem*
• *Computer system and housing for a computer system*
• *Système informatique et boîtier pour un système informatique*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G06F 1/20 → (51) **H03K 19/003**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 685 350 A1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 12175962.5 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computervorrichtungen und Verfahren zum Zurücksetzen der Inaktivitätszeiteinstellungen auf Computervorrichtungen*
• *Computing devices and methods for resetting inactivity timers on computing devices*
• *Dispositifs informatiques et procédés permettant de réinitialiser les temporisateurs d'inactivité sur des dispositifs de calcul*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) DeLuca, Michael Joseph, Sunrise, FL 33323, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/32 → (51) **H02J 13/00**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 685 351 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/46**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 12305824.0 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung der freien
Blickverfolgung mittels kostengünstiger
Kamera*

• *Method for calibration free gaze tracking
using low cost camera*
• *Procédé de suivi du regard sans étalon-
nage à l'aide d'une caméra à faible coût*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Nguyen, Phi-Bang, 35700 Rennes, VN
Fleureau, Julien, 35000 Rennes, FR
Chamaret, Christel, 35135 Chantepie, FR
Guillotet, Philippe, 35770 Vern sur Seiche,
FR

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 685 352 A2**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 13166259.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.05.2012 KR 20120046548
25.04.2013 KR 20130046000

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
eines mobilen Endgerätes basierend auf
Benutzergesichtsanalyse*

• *Apparatus and method of controlling
mobile terminal based on analysis of
user's face*

• *Appareil et procédé de commande de
terminal mobile basée sur l'analyse du
visage de l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Son, Byung-Jun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hong, Tae-Hwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 685 353 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/22**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 13174429.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.06.2012 US 201213539230

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslösen
einer Aktion basierend auf einer abgekürz-
ten Geste*

• *A device and a method for triggering an
action based on a shortcut gesture*

• *Dispositif et procédé pour déclencher une
action basée sur un geste de raccourci*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) Oliver, Hugues-Antoine, Montreal, Québec
H1M 3V9, CA

Timone, Herve Thu, Candiac, Québec J5R
6N1, CA

(74) McDougall, Robert Campbell, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 685 354 A2**
G06F 3/038

(25) En (26) En
(21) 13003330.1 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 KR 20120074622

(54) • *Berührungsanzeigevorrichtung und Mehr-
fachberührungsanzeigevorrichtung*

• *Touch display device and multi-touch
display device*

• *Dispositif d'affichage tactile et dispositif
d'affichage tactile multipoint*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Ahn, Byeongkil, 137-724 Seoul, KR
Moon, Seonghak, 137-724 Seoul, KR

Kim, Taehyung, 137-724 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **2 685 355 A2**
G06F 3/00 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 13175724.7 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 US 201213544493

(54) • *Kameracursorsystem*

• *Camera cursor system*

• *Système de curseur de caméra*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Clausen, William Stryker, 443-742
Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 685 356 A1**

(25) En (26) En
(21) 12177398.0 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(30) 09.07.2012 US 201213544399

(54) • *Zeichenspielzeug mit Stifterkennung*
• *Drawing toy with stylus detection*

• *Jouet à dessiner avec détection de stylet*

(71) VTech Electronics Ltd, 23/F Tai Ping
Industrial Centre Block 1, 57 Ting Kok Road,
Tai Po, Hong Kong, CN

(72) Tsui, Anthony M. F, Tai Po Hong Kong, CN

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 685 357 A2**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 13175799.9 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 KR 20120075324

(54) • *Eingabeverfahren und elektronische Vor-
richtung mit Stifteingabevorrichtung*

• *Input method and electronic device using
pen input device*

• *Procédé d'entrée et dispositif électronique
utilisant un dispositif de stylo d'entrée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ji, Daehyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Joonwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Baek, Dongcheol, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Oh, Taekeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 685 358 A1**

(25) En (26) En
(21) 12005149.5 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(54) • *Druckempfindliche Eingabevorrichtung*

• *Pressure sensitive input device*

• *Dispositif d'entrée sensible à la pression*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat-
tentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Aberg, Peter, 288 31 Vinslöv, SE

Midholt, Magnus, 23 53 Lund, SE

Anton, Georgeta, 247 55 Dalby, SE

Rosqvist, Björn, 226 54 Lund, SE

Johansson, Allan, 224 56 Lund, SE

Klinghult, Gunnar, 223 59 Lund, SE

Kulle, Tomas, 245 63 Hjärup, SE

Knutsson, Lars, 275 95 Sjöbo, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 685 359 A2**
G06F 3/044 **G06F 3/045**

(25) En (26) En
(21) 13155485.9 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 CN 201210245042

(54) • *Berührungsbildschirm und Herstellungs-
verfahren dafür*

• *Touch panel and fabrication method
thereof*

• *Panneau tactile et son procédé de fabrica-
tion*

(71) Winsky Technology Limited, 18/F Chung
Nam Building 1 Lockhart Road, Hong Kong,
CN

(72) Chan, Winston, Hong Kong, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 3/044** (11) **2 685 360 A2**
G06F 3/03

(25) Ko (26) En
(21) 12755424.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001582 02.03.2012
(87) WO 2012/121517 2012/37 13.09.2012
(88) 22.11.2012
(30) 07.03.2011 KR 20110019867

- (54) • *AUF SPANNUNGSFLUKTUATIONEN BASIERENDE KAPAZITIVE BERÜHRUNGS-ERKENNUNGSMITTEL, ERKENNUNGS-VERFAHREN SOWIE BERÜHRUNGSBILD-SCHIRMTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINGEBAU-TER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILD-SCHIRMTAFEL*
- *VOLTAGE FLUCTUATION-BASED CAPACITIVE TOUCH DETECTION MEANS, DETECTION METHOD AND TOUCH SCREEN PANEL AND DISPLAY DEVICE WITH BUILT-IN CAPACITIVE TOUCH SCREEN PANEL*
- *MOYEN DE DÉTECTION TACTILE CAPACITIF UTILISANT LES FLUCTUATIONS DE TENSION, PROCÉDÉ DE DÉTECTION, PANNEAU D'ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PANNEAU D'ÉCRAN TACTILE CAPACITIF INTÉGRÉ*

(71) Lee, Sung Ho, Shinyoungtong Hyundai Apt. 308-1201 Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
(72) Lee, Sung Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 685 361 A1**
B60K 35/00

(25) En (26) En
(21) 12176169.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Grafische Benutzeroberflächenanordnung für ein Fahrzeug*
- *Vehicle graphical user interface arrangement*
- *Agencement d'interface graphique utilisateur de véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Palm, Samuel, 416 71 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 685 362 A1**

(25) En (26) En
(21) 13187143.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 US 201261607550 P
27.09.2012 US 201213629361
27.09.2012 US 201213629343
27.09.2012 US 201213629337
27.09.2012 US 201213629324

27.09.2012 US 201213629347
27.09.2012 US 201213629305

- (54) • *Anwendung zum Betrachten von Bildern*
 - *Application for viewing images*
 - *Application pour visualisation d'images*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Ubillos, Randy, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Cherna, Timothy, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 13704503.5 / 2 681 652

(51) **G06F 3/048** (11) **2 685 363 A1**

(25) En (26) En
(21) 13187150.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2012 US 201261607550 P
27.09.2012 US 201213629361
27.09.2012 US 201213629343
27.09.2012 US 201213629337
27.09.2012 US 201213629324
27.09.2012 US 201213629347
27.09.2012 US 201213629305

- (54) • *Anwendung zum Anzeigen von Bildern*
- *Application for viewing images*
- *Application pour la visualisation d'images*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Cunningham, Christopher, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 13704503.5 / 2 681 652

G06F 3/048 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 685 364 A1**

(25) En (26) En
(21) 13175363.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 KR 20120074415
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Zwischenablagefunktion in mobiler Vorrichtung*
- *Method and apparatus for providing clipboard function in mobile device*
- *Procédé et appareil pour fournir une fonction presse-papier dans un dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Si-Hak, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Park, Mi-Jung, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 685 365 A2**

(25) En (26) En
(21) 13169263.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 KR 20120074683

- (54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and method of controlling the same*
- *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Na, Sungchae, 153-801 SEOUL, KR
Jeon, Taeyoung, 153-801 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 685 366 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 13173394.1 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 JP 2012157568
- (54) • *Tablett-Vorrichtung und Operationsempfangsverfahren*
- *Tablet device, and operation receiving method*
- *Tablette et procédé de réception d'opération*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taguchi, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 685 367 A2**

(25) En (26) En
(21) 13175689.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 KR 20120074710
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer zusätzlichen Funktion in einer mobilen Vorrichtung*
- *Method and apparatus for operating additional function in mobile device*
- *Procédé et appareil de commande de fonction supplémentaire dans un dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Min, Sunyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 685 368 A2**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 13175819.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 JP 2012153711
- (54) • *Betriebsanzeigevorrichtung, Betriebsanzeigeverfahren und materielles computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
- *Operation display device, operation display method and tangible computer-readable recording medium*

- *Dispositif d'affichage, procédé d'affichage et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Sugimoto, Yasuaki, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 685 369 A2**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
G06F 3/0346
- (25) En (26) En
(21) 13176287.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2012 KR 20120076216
(54) • *Verfahren und mobile Vorrichtung zur Anpassung der Größe des Berührungseingabefensters*
• *Method and mobile device for adjusting size of touch input window*
• *Procédé et dispositif mobile permettant de régler la taille de la fenêtre d'entrée tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Bumjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 685 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174731.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 JP 2012153706
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Information processing method and information processing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kanamori, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 685 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175721.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154916
04.07.2013 JP 2013140311
(54) • *Betriebsendgerät, Verfahren zur Steuerung von Operationen davon und Ausgabesystem*
• *Operation terminal, method of controlling operations of the same, and output system*

- *Terminal de fonctionnement, procédé de commande des opérations de celui-ci et système de sortie*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 685 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175722.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154915
04.07.2013 JP 2013140310
(54) • *Dienstbereitstellungssystem, Dienstbereitstellungsverfahren und übergangsloses computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Service providing system, service providing method, and non-transitory computer readable information recording medium*
• *Système de fourniture de service, procédé de fourniture de service, et support d'enregistrement d'informations lisibles par ordinateur non temporaires*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 685 373 A2**
G09G 3/38
(25) En (26) En
(21) 13175956.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2012 KR 20120075586
(54) • *Flexible Anzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Flexible display apparatus and operating method thereof*
• *Appareil d'affichage souple et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Joon-kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-jin, Seoul, KR
Kumar, Nipun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-yeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-soo, Chungcheongnam-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/16 → (51) **G10L 13/033**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 685 374 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11863626.5 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076874 05.07.2011
(87) WO 2012/139336 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 CN 201110095488

- (54) • *DRAHTLOSNETZWERK-ZUGANGSENDGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS NETWORK ACCESS TERMINAL AND RUNNING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) PENG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 685 375 A1**
G06F 21/62 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 13151088.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154938
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing terminal and information processing method for remote controlling an external device from the lock screen*
• *Terminal de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyazawa, Akira, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 685 376 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 13175619.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 US 201213544601
(54) • *COBOL-Referenzarchitektur*
• *COBOL reference architecture*
• *Architecture de référence COBOL*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Neft, Mark, Caldwell, NJ New Jersey 07006, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/52** (11) **2 685 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175753.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Synchronisierung von zwei auf einer Hardware-Plattform ablaufenden Prozessen*
• *Method and assembly for synchronising two processes running on a hardware platform*
• *Procédé et agencement destinés à la synchronisation de deux processus se déroulant sur une plate-forme matérielle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hornung, Peter, 91054 Erlangen, DE
Dogan, Engin, 90480 Nürnberg, DE
Jäger, Peter, 90491 Nürnberg, DE
Sen, MustafaBedri, 90419 Nürnberg, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 685 378 A1**
B60R 16/03

(25) En (26) En
(21) 12175929.4 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Integrierte Stromversorgungs-Überwachungsschaltung für eine elektrische Bauteileinheit eines Kraftfahrzeugs*
• *An integrated power supply supervisory circuit for an automotive electrical component unit*
• *Circuit de surveillance d'alimentation électrique intégré pour unité de composant électrique de véhicule*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Masago, Noriyuki, 47877 Willich, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 685 379 A1**
G06F 11/30

(25) En (26) En
(21) 12175935.1 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Integrierte Überwachungsschaltung für eine elektrisches Bauteileinheit eines Automobils*
• *An integrated supervisory circuit for an automotive electrical component unit*
• *Circuit de surveillance intégré pour unité de composants électriques automobiles*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615, JP
(72) Masago, Noriyuki, 47877 Willich, DE
Mladenova, Irina, 47877 Willich, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 685 380 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11857203.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079275 13.12.2011
(87) WO 2012/101933 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 JP 2011011887

(54) • *BETRIEBSMANAGEMENTVORRICHTUNG, BETRIEBSMANAGEMENTVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *OPERATIONS MANAGEMENT UNIT, OPERATIONS MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *UNITÉ DE GESTION D'OPÉRATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION D'OPÉRATIONS ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAGAWA, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **2 685 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175537.3 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213549290
(54) • *Koordiniertes Testen*
• *Coordinated testing*
• *Test coordonné*
(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Corbesero, Stephen, Bethlehem, PA Pennsylvania 18015, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 685 382 A1**

(25) De (26) De
(21) 13166958.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 DE 102012211981
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen und Testen eines Steuergeräteprogramms*
• *Method and device for producing and testing a control device program*
• *Procédé et dispositif de création et de test d'un programme d'appareil de commande*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustr. 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Markus, Süvern, 32683 Bartrup, DE
Geburzi, Anne, 33098 Paderborn, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 685 383 A1**
G06F 11/34

(25) En (26) En
(21) 13175534.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213549258
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nicht unterstützten Datenerfassung, Extraktion und Berichterstellung und Verteilung*
• *Method and apparatus for unassisted data collection, extraction and report generation and distribution*
• *Procédé et appareil pour collecter de données sans assistance, extraction et génération de rapports de distribution*
(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Impink, Alan, Schwenksville, PA Pennsylvania, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/02 → (51) **G06T 1/60**

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 685 384 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153543.7 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213362099
(54) • *Elastischer Cachespeicher redundanter Cachespeicherdaten*

• *Elastic cache of redundant cache data*
• *Mémoire cache élastique de données d'antémémoire redondante*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Ish, Mark, Atlanta, GA 30328, US
Baderdinni, Anant, Lawrenceville, GA 30043, US
Smerdon, Gary J., Saratoga, CA 95070, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/56**

G06F 13/10 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 685 385 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12755620.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/000299 19.01.2012
(87) WO 2012/120761 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051098

(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUZUKI, Jun, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA, Youichi, Tokyo 108-8001, JP
HIGUCHI, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIKAWA, Takashi, Tokyo 108-8001, JP
BABA, Teruyuki, Tokyo 108-8001, JP
KAMI, Nobuharu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/14 → (51) **H04W 28/16**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 685 386 A1**

(25) En (26) En
(21) 13154066.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.06.2012 JP 2012146886
(54) • *Übertragungsvorrichtung und -verfahren*
• *Transmission apparatus and transmission method*
• *Appareil et procédé de transmission*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Doi, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
Nair, Prashob Ramachandran, Tokyo, 105-8001, JP
Miyazato, Hideki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 685 387 A2**

(25) En (26) En
(21) 13176151.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213548340
(54) • *Sichere periphere Verbindungsvorrichtung*
• *Secure peripheral connecting device*
• *Dispositif de connexion périphérique sécurisée*
(71) High Sec Labs Ltd., P.O. Box 717, 20692 Yokneam, IL
(72) Soffer, Aviv, 30889 Caesarea, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G06F 13/40 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G06F 13/42** (11) **2 685 388 A1**
H04J 3/06 **H04L 7/033**
H03K 5/1252
(25) En (26) En
(21) 13003349.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2012 US 201213546092
(54) • *SPI-Schnittstelle und Verfahren für serielle Kommunikation über SPI-Schnittstelle*
• *SPI interface and method for serial communication via an SPI interface*
• *Interface SPI et procédé pour communication en série par l'intermédiaire d'une interface SPI*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Bacigalupo, Tommaso, 82256 Fürstentfeldbruck, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 685 389 A1**
G06F 17/28 **G06Q 30/02**
G06Q 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 12833954.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/058854 02.04.2012
(87) WO 2013/042390 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 JP 2011205270
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROVIDING DEVICE, INFORMATION PROVIDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF FOURNISSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Pijin Co. Ltd., Fukuyoshi-cho Building 6th floor, 2-6, Roppongi 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) TAKAOKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-0003, JP
YANO, Takao, Chiba-shi Chiba 263-0031, JP
IWASHIMA, Masayasu, Tokyo 175-0092, JP
MAEDA, Kenichi, Tokyo 164-0001, JP
GENG, Zhichen, Tokyo 104-0061, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **2 685 390 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13176477.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 US 201213548733
(54) • *Verfahren zum Senden von Benutzerdaten über ein zelluläres digitales Telekommunikationsnetzwerk und Endgerät*

• *A method for sending user data via a cellular digital telecommunication network and terminal*
• *Procédé pour envoyer des données d'utilisateur par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunication numérique cellulaire et terminal*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geithner, Ralf Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 685 391 A1**
G06Q 30/02
(25) De (26) De
(21) 12005176.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Computernetzwerkssystem, Server Computer, Service Provider Computer, computerimplementiertes Verfahren und Computerprogrammprodukt zur automatischen Weiterleitung auf eine benutzerspezifische Webseite eines Service Provider Computers bei Anruf einer Webseite eines Provider Computers durch einen Benutzer*

• *Computer network system, server computer, service provider computer, computer-implemented method and computer program product for automatic forwarding to a user-specific website of a service provider computer when a user accesses a website of a provider computer*
• *Système de réseau informatique, ordinateur serveur, ordinateur prestataire de service, procédé déployé sur ordinateur et produit de programme informatique pour la transmission automatique sur un site Web spécifique à un utilisateur d'un ordinateur prestataire de service lorsqu'un utilisateur appelle un site Internet d'un ordinateur prestataire*

(71) Unister Holding GmbH, Barfußgäßchen 11, 04109 Leipzig, DE
(72) Wagner, Thomas, 04109 Leipzig, DE
Offen, Leif, 04109 Leipzig, DE
Lietz, Marten, 04109 Leipzig, DE
Bennewitz, Marc, 04109 Leipzig, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 685 392 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12175625.8 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handhabung von Mehrfachdienstanforderungen in einer Web-Laufzeitumgebung*
• *Multiple service requests handling in a web runtime environment*
• *Gestion des demandes de services multiples dans un environnement d'exécution Web*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomurako 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Bellessort, Romain, 35000 Rennes, FR
Fablet, Youenn, 35390 La Dominelais, FR
Ruellan, Hervé, 35000 Rennes, FR
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square

Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 685 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176252.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213548092
(54) • *Verteilte Objektverfolgung für erweiterte Realitätsanwendung*
• *Distributed object tracking for augmented reality application*
• *Suivi d'objets distribués pour application à réalité augmentée*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Roberts, Michael, Los Gatos, CA California 95033, US
Kletter, Doron, San Mateo, CA California 94402, US
Hook, Anselm, Palo Alto, CA California 94301, US
Begole, James, Los Altos, CA California 94204, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 685 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176267.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201261671016 P
29.10.2012 US 201261719645 P

(54) • *Systeme und Verfahren für Vor-Ort-Aufzeichnungsverwaltung und -Inhaltslebenszyklusverwaltung*
• *Systems and methods for in-place records management and content lifecycle management*
• *Systèmes et procédés de gestion d'enregistrements sur place et gestion de cycle de vie de contenu*

(71) Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
(72) Palmer, Jody Hupton, Cambridge, Ontario N3C 2B7, CA
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06Q 20/36**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/41**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 685 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176304.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für systemszenariobasierte Konstruktion von dynamischen eingebetteten Systemen*
• *Method for System Scenario Based Design of Dynamic Embedded Systems*
• *Procédé pour la conception basée sur des scénarios de systèmes de systèmes intégrés dynamiques*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE

Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Catthoor, Francky, 3001 Leuven, BE
Bebelis, Evangelos, 38700 La Tronche, FR
Van Thillo, Wim, 3001 Leuven, BE
Raghavan, Praveen, 3001 Leuven, BE
Fasthuber, Robert, 3001 Leuven, BE
Hammari, Elena, 7033 Trondheim, NO
Kjeldsberg, Per Gunnar, 7022 Trondheim, NO
Huisken, Jos, 5583 GV Waalre, NL
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba
Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 685 396 A1**
G06Q 50/22
(25) De (26) De
(21) 12176452.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstkontrollierendes Dokumentations-system für validiertes Verfahren*
• *Self-controlling documentation system for validated method*
• *Système de documentation auto-contrôlable pour procédé validé*
(71) IMC Systems GmbH, Bonifaziusturm Erthalstrasse 1, 55118 Mainz, DE
(72) Buß, Wolfgang, 55118 Mainz, DE
(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 685 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002860.8 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.07.2012 DE 202012006683 U
07.12.2012 DE 202012009394 U
(54) • *System zur schnellen und optimierten Bearbeitung medizinischer Proben*
• *System for the fast and optimised processing of medical samples*
• *Système de traitement rapide et optimisé d'échantillons médicaux*
(71) Labor Krone GbR, Siemensstraße 40, 32105 Bad Salzuflen, DE
(72) Dieter, Münstermann Dr. med., 32049 Herford, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patent-anwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 685 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174704.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.07.2012 JP 2012153740
(54) • *Monitor*
• *Monitor*
• *Moniteur*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nomura, Ei, Tokyo, JP
Tanishima, Masami, Tokyo, JP
Hagiwara, Hiroko, Tokyo, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**
G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**
(51) **G06F 19/12** (11) **2 685 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176048.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 KR 20120076803
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse der Geninformation für die Behandlungsauswahl*
• *Method and apparatus for analyzing gene information for treatment selection*
• *Procédé et appareil permettant d'analyser des informations de gène pour la sélection d'un traitement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ahn, Tae-jin, Gyeonggi-do, KR
Mukherjee, Subhankar, 560037 Bangalore, IN
Hong, Seok-jin, Gyeonggi-do, KR
Mallavarapu, Rama Srikanth, 500076 Hyderabad, IN
Son, Dae-soon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chon-hee, Gyeonggi-do, KR
Bopardikar, Shyamsunder Ajit, 560037 Bangalore, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 685 400 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/32**
G06F 21/34 **G06F 21/60**
G06F 21/64
(25) En (26) En
(21) 13175931.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155155
(54) • *Signaturerzeugung und Verifizierungssystem und Unterschriftsverifizierungsvorrichtung*
• *Signature Generation and Verification System and Signature Verification Apparatus*
• *Système de vérification et de génération de signature et appareil de vérification de signature*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Kenta, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishigaki, Masakatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8011, JP
Yoneyama, Yuta, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8011, JP
Honbu, Eisei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8011, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/30**
(51) **G06F 21/32** (11) **2 685 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192479.9 (22) 13.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.07.2012 US 201213546130
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verbesserung der Sicherheit von geheimen Authentifizierungsdaten während der Authentifizierungstransaktionen*
• *Methods and systems for improving the security of secret authentication data during authentication transactions*
• *Procédés et systèmes permettant d'améliorer la sécurité des données d'authentification secrète lors de l'authentification de transactions*
(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
(72) White, Conor Robert, Fairfax, VA 22033, US
Ahern, James, Dunboyne, IE
Holland, Christopher Eric, Fairfax, VA 22033, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/30**
G06F 21/32 → (51) **H04N 1/00**
G06F 21/34 → (51) **G06F 21/30**
G06F 21/36 → (51) **H04N 1/00**
G06F 21/60 → (51) **G06F 21/30**
G06F 21/62 → (51) **G06F 9/445**
G06F 21/64 → (51) **G06F 21/30**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 685 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 13172143.3 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.06.2012 JP 2012135792
(54) • *Zellanalysegerät und Zellanalyseverfahren*
• *Cell analyzing apparatus and cell analyzing method*
• *Appareil et procédé d'analyse cellulaire*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takeda, Sunao, Tokyo, JP
Shioyama, Takahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Akane, Tokyo, JP
Kato, Yo, Tokyo, JP
Hinata, Nae, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 685 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175776.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.07.2012 US 201261669144 P
13.07.2012 US 201261671105 P
(54) • *Natürliches Maschinenschnittstellensystem*
• *Natural machine interface system*
• *Système d'interface de machine naturel*
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL

- (72) Benaim, Carlos, 3055011 Binyamina, IL
Reiner, Miriam, 3491574 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/00**

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/01**

G06K 9/46 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 685 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175255.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 US 201213545783
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung
von Bildübereinstimmung*
• *Method and system for determining image
similarity*
• *Procédé et système permettant de déter-
miner la similarité d'images*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) Chao, Isaac, Menlo Park California 95025,
US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 9/72** (11) **2 685 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755462.4 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054660 24.02.2012
(87) WO 2012/121033 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049173

- (54) • *ZEICHENERKENNUNGSVORRICHTUNG,
ZEICHENERKENNUNGSVERFAHREN, ZEI-
CHENERKENNUNGSSYSTEM UND ZEI-
CHENERKENNUNGSPROGRAMM*
• *CHARACTER RECOGNITION DEVICE,
CHARACTER RECOGNITION METHOD,
CHARACTER RECOGNITION SYSTEM,
AND CHARACTER RECOGNITION
PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE
CARACTÈRES, PROCÉDÉ DE RECON-
NAISSANCE DE CARACTÈRES, SYSTÈME
DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES
ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE
DE CARACTÈRES*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMAZOE Takafumi, Tokyo 100-6150, JP
ETOH Minoru, Tokyo 100-6150, JP
YOSHIMURA Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
TSUJINO Kosuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus
8, 01099 Dresden, DE

G06K 15/02 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G06K 19/067** (11) **2 685 406 A1**
H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 12176158.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektro-akustische Komponente und elek-
tro-akustischer Transponder mit einer
elektro-akustischen Komponente*
• *Electro-acoustic component and electro-
acoustic transponder having an electro-
acoustic component*
• *Composant électroacoustique et trans-
pondeur électroacoustique comportant un
composant électroacoustique*
(71) CTR Carinthian Tech Research AG, Europa-
strasse 4/1, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
(72) Nicolay, Pascal Dr., 9500 VILLACH, AT
Binder, Alfred Dr., 9523 LANDSKRON, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 685 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176026.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computersystem, Verfahren und Pro-
gramm zur Quantifizierung der Dienstleis-
tungsbereitstellungsqualität*
• *Computer system, method and program
to quantify quality of service provision*
• *Système informatique, procédé et
programme pour quantifier la fourniture
de qualité de service*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hu, Bo, Huntingdon, Cambridgeshire PE29
6JL, GB
Naseer, Aisha, Hayes, Middlesex UB4 8FE,
GB
Fukuda, Kenichi, Hayes, Middlesex UB4 8FE,
GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300
High Holborn, London, Greater London
WC1V 7JH, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 685 408 A1**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13170510.5 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.06.2012 KR 20120068163
(54) • *Verwaltungsserver, Bilderzeugungsvor-
richtung, Verfahren zur Bereitstellung ei-
nes OSGI-basierten Dienstes und compu-
terlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Management server, image forming
apparatus, method of providing open
services gateway initiative (OSGI)-based
service, and computer-readable recording
medium*
• *Serveur de gestion, appareil de formation
d'images, procédé de fourniture de
service à base OSGI et support d'enregis-
trement lisible par ordinateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Huang, Ki-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 685 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 13176258.5 (22) 12.07.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 GB 201212484
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die modell-
basierte Entscheidungsfindung*
• *Method and apparatus for model based
decision making*
• *Procédé et appareil de prise de décision à
base de modèle*
(71) Mood Enterprises Limited, 5, Innovation
Close York Science Park, York YO10 5ZF, GB
(72) Whittington, Dick, York, YO10 5ZF, GB
Smith, Simon, York, YO10 5ZF, GB
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5
York Place, Leeds West Yorkshire LS1 2SD,
GB

G06Q 10/00 → (51) **G05D 1/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 20/36**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 10/04 → (51) **B61L 27/00**

G06Q 10/04 → (51) **G05D 1/00**

G06Q 10/06 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 685 410 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13002628.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076969
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfah-
ren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method
thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de
contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Cho, Yunjin, 153-801 Seoul, KR
Choi, Sunmi, 153-801 Seoul, KR
Lee, Sunjung, 153-801 Seoul, KR
Ha, Yusol, 153-801 Seoul, KR
Chu, Junghoon, 153-801 Seoul, KR
Lee, Jungmin, 153-801 Seoul, KR
Jung, Heonjae, 153-801 Seoul, KR
Kim, Taeyoung, 153-801 Seoul, KR
Sohn, Seongki, 153-801 Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 20/36**

- (51) **G06Q 20/06** (11) **2 685 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848983.8 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079357 13.11.2012

- (87) WO 2013/073520 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 JP 2011248793
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, ELEKTRONISCHES
GELDAUSGABEEINSCHRÄNKUNGSSYS-
TEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOBILE TERMINAL, ELECTRONIC
MONEY USAGE RESTRICTION SYSTEM,
AND RECORDING MEDIUM*

- *TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE RESTRICTION DE L'UTILISATION D'ARGENT ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YOSHIKAWA, Kunio, Tokyo 100-6150, JP
AKIYAMA, Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
SASAGAWA, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
YAMAGUCHI, Kumiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 685 412 A1**
G07F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13167912.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201213546170
(54) • *Selbstbedienungsmedienausgabe-Endgerät*
• *Media dispensing self-service terminal*
• *Terminal libre-service de distribution multimédia*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Henderson, James, St. Andrews, Fife KY16 9NQ, GB
McRobert, John, Airdrie, Strathclyde ML6 6EJ, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06Q 20/36** (11) **2 685 413 A1**
G06F 17/30
G06Q 10/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12837346.1 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074534 25.09.2012
(87) WO 2013/047504 2013/14 04.04.2013
(80) 26.09.2011 JP 2011209129

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OPTIMIERTEN PRIORITÄTSORDNUNG DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL AND OPTIMIZED PRIORITY ORDER GENERATION METHOD*
• *TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ORDRE DE PRIORITÉ OPTIMISÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMAGUCHI, Kumiko, Tokyo 100-6150, JP
YOSHIKAWA, Kunio, Tokyo 100-6150, JP
AKIYAMA, Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
SASAGAWA, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 685 414 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13003480.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201261670418 P
12.03.2013 US 201313796089

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung von Modellstabilität und Passung*
• *Methods and apparatus to evaluate model stability and fit*
• *Procédés et appareils pour évaluer la stabilité et l'adaptation de modèle*
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Brixius, Nathan W., Evanston, IL 60201, US
Poortinga, Vincent E., Arlington Heights, IL 60005, US
Link, Ross, Evanston, IL 60201, US
Burke, Peter, Chicago, IL 60611, US
Shah, Shweta, Glenview, IL 60025, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 685 415 A1**
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 13174511.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 US 201213549061
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines sozialen Vernetzungssystems, insbesondere für ausgehend von Suchen betriebenes Verbindungstargeting*
• *Method for operating a social networking system in particular for search-powered connection targeting*
• *Procédé pour faire fonctionner un système de réseautage social en particulier pour le ciblage de connexion à alimentation de recherche*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Zhou, Ding, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 685 416 A1**
G06Q 10/00
G06Q 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 12757924.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052289 01.02.2012
(87) WO 2012/124398 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054308
(54) • *EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSSERVER, EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, EINKAUFSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DIESES PROGRAMMS*
• *PURCHASE SUPPORT SERVER, PURCHASE SUPPORT METHOD, PURCHASE SUPPORT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR RECORDING SAID PROGRAM*
• *SERVEUR D'AIDE À L'ACHAT, PROCÉDÉ D'AIDE À L'ACHAT, PROGRAMME D'AIDE À L'ACHAT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR ENREGISTRER LEDIT PROGRAMME*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) BANDARA Udana, Tokyo 140-0002, JP
CHEN James, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 685 417 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11860532.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055277 07.03.2011
(87) WO 2012/120623 2012/37 13.09.2012
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ENERGIEVERBRAUCHSVERWALTUNG*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR ENERGY CONSUMPTION MANAGEMENT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TAKAHASHI, Hirotaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
TOMITA, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
KAWAMURA, Hideyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
OGAWA, Jumpei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorffstrasse 10, 80538 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 685 418 A1**
G01R 22/00
G09G 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12754957.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055910 08.03.2012
(87) WO 2012/121315 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050557
(54) • *ENERGIEMANAGEMENT-HILFSVORRICHTUNG, ENGERIEMANAGEMENT-HILFSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *ENERGY MANAGEMENT ASSISTANCE DEVICE, ENERGY MANAGEMENT ASSISTANCE SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA GESTION DE L'ÉNERGIE, SYSTÈME D'AIDE À LA GESTION DE L'ÉNERGIE ET PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MASUDA, Rikiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TEZUKA, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAKITA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKAMURA, Akiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 50/10 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 50/10 → (51) **G07B 15/00**

G06Q 50/22 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 685 419 A1**
G06T 7/00 **H04N 1/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 11860381.0 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056793 22.03.2011
(87) WO 2012/120697 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053617
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND CONTROL PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE COMMANDE**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) AOKI, Hiromatsu, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 685 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11861215.9 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056827 22.03.2011
(87) WO 2012/124149 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054649
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND CONTROL PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE COMMANDE**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) YAMASHITA, Takayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
RUAN, Xiang, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 685 421 A1**
G05B 19/042
- (25) En (26) En
(21) 12176383.3 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Ermittlung vorhandener Objekte in einem Prozesssteuerungssystem**
• **Determining objects present in a process control system**
• **Détermination de la présence d'objets dans un système de commande de procédé**
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brönmark, Jonas, 722 27 Västerås, SE
Olausson, Martin, 724 82 Västerås, SE
Vartiainen, Elina, 722 18 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G06T 1/60** (11) **2 685 422 A1**
G06F 12/02 **H04N 7/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 11860333.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055605 10.03.2011
(87) WO 2012/120674 2012/37 13.09.2012
- (54) • **SPEICHERZUGRIFFSVORRICHTUNG**
• **MEMORY ACCESS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCÈS À LA MÉMOIRE**
- (71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(72) YAMADA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
NAGAI, Norihiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 685 423 A2**
G06T 11/60
- (25) En (26) En
(21) 13151113.1 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 US 201213548391
(54) • **Anwendung von Filtern, die Gesichtserkennung erfordern, in einem Bildeditor**
• **Application of filters requiring face detection in picture editor**
• **Application of filters nécessitant une détection du visage dans un éditeur d'images**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Samvik, Hans Rikard, 211 40 Malmo, SE
Montan, Nils Johan Petter, 211 40 Malmo, SE
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 685 424 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13174900.4 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 EA 201200924
(54) • **Verfahren zur Aufnahme von Subtraktionsangiographien**
• **Method for acquisition of subtraction angiograms**
• **Procédé pour l'acquisition des angiographies de soustraction**
- (71) Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo "Impul's", Ul. Studencheskaya 10, St. Petersburg 197343, RU
(72) Afanasenko, Arseniy Sergeevich, 199155 Saint-Petersburg, RU
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

- G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**
- (51) **G06T 7/20** (11) **2 685 425 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11860480.0 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056475 17.03.2011

- (87) WO 2012/120696 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053619
- (54) • **OBJEKTVERFOLGUNGSORRICHTUNG, OBJEKTVERFOLGUNGSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM**
• **OBJECT TRACKING DEVICE, OBJECT TRACKING METHOD, AND CONTROL PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE SUIVI D'OBJET, PROCÉDÉ DE SUIVI D'OBJET ET PROGRAMME DE COMMANDE**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) YAMASHITA, Takayoshi, KYOTO 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G06T 7/20 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 685 426 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11860629.2 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056428 17.03.2011
(87) WO 2012/120695 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053618
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZEICHENKETTEN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZEICHENKETTEN, STEUERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM**
• **CHARACTER STRING DETECTION DEVICE, IMAGE PROCESSING DEVICE, CHARACTER STRING DETECTION METHOD, CONTROL PROGRAM AND STORAGE MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CHAÎNE DE CARACTÈRES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHAÎNE DE CARACTÈRES, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) AIZAWA, Tomoyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G06T 11/60 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 685 427 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13164631.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 KR 20120075195
(54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**
• **Mobile Terminal and Control Method Thereof**
• **Terminal mobile et son procédé de commande**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Daehwan, Seoul, KR
Hong, Yoonki, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 685 428 A1**
B60L 11/18
G07F 15/00 **G06Q 50/10**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12755257.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055820 07.03.2012
(87) WO 2012/121290 2012/37 13.09.2012
(80) 08.03.2011 JP 2011050262
- (54) • LADEDIENSTSYSTEM, SERVER UND LA-
DEDIENSTVERFAHREN
• CHARGE SERVICE SYSTEM, SERVER,
AND CHARGE SERVICE METHOD
• SYSTÈME, SERVEUR ET PROCÉDÉ DE
SERVICE DE CHARGE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) CHIHARA, Shinpei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 685 429 A1**
G07C 5/08 **G01R 31/00**
G01M 17/00 **B60W 50/02**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 12194513.3 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2012 JP 2012156416
- (54) • Fahrzeuginformationsverwaltungssystem
• Vehicle information management system
• Système de gestion d'informations de
véhicule
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Fujime, Yoko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 685 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250065.3 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 US 201213544725
- (54) • Fahrzeugbuszugangspunktsystem und
Verfahren
• Vehicle bus access point system and
method
• Système et procédé de point d'accès à un
véhicule de type bus
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren
Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Baumert, Joel, Eden Prairie, MN 55346, US
Young, Joel K., Eden Prairie, MN 55347, US
Ahart, Curt, Shorewood, MN 55331, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 685 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191419.6 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2012 JP 2012156441

- (54) • Fahrzeuginformationsverwaltungssystem
• Vehicle information management system
• Système de gestion d'informations de
véhicules
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Fujime, Yoko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,
JP
Sekizuka, Shinnosuke, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 685 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192793.3 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2012 JP 2012156403
- (54) • Fahrzeuginformationsverwaltungssystem
• Vehicle information management system
• Système de gestion d'informations de
véhicules
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Fujime, Yoko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 685 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003416.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2012 DE 102012013981
- (54) • Elektronische Schließvorrichtung für Ge-
päckstücke, Büromöbel, Spinde und der-
gleichen
• Electronic locking device for pieces of
luggage, office furniture, lockers, and the
same
• Dispositif de verrouillage électronique
pour pièces de bagages, meubles de
bureaux, armoires-vestiaires et analogues
- (71) Sudhaus GmbH & Co KG, Teichstrasse 5,
58644 Iserlohn, DE
- (72) Hartmann, Michael, 58515 Lüdenscheid, DE
Schulte, Peter, 59846 Sundern, DE
Schotte, Tim, 58636 Iserlohn, DE
Kollmann, Olaf, 58638 Iserlohn, DE
- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Spalthoff und Lelge-
mann Postfach 34 02 20, D-45074 Essen,
DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 685 434 A1**
(25) It (26) En
(21) 13169838.3 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2012 IT MI20121196
- (54) • Vorrichtung und System zur Kontrolle des
Betretens von Grundstücken
• Apparatus and system for controlling
access to premises
• Appareil et système pour contrôler l'accès
à des locaux
- (71) Dos & Dots S.r.l., Via Italo Calvino, 7,
20017 Rho (MI), IT

- (72) Soana, Piercarlo, 20025 Legnano (Milano),
IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 685 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175239.6 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154421
- (54) • Antennenansteuerungsvorrichtung
• Antenna drive apparatus
• Appareil de commande d'antenne
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
- (72) Tabata, Takehiro, Kariya-shi,, Aichi 448-
8650, JP
Hagimoto, Masahiro, Kariya-shi,, Aichi 448-
8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 685 436 A2**
H04B 13/00
(25) De (26) De
(21) 13450029.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2012 AT 7802012
- (54) • Schlüssel und Zutrittskontrollvorrichtung
mit Schlüsseln
• Key and access control device with key
• Clé et dispositif de contrôle d'accès avec
clé
- (71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wiener-
bergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) Enne, Reinhard J., A-1120 Wien, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a,
1014 Wien, AT

G07C 9/00 → (51) **E05B 47/00****G07C 9/00** → (51) **E05B 49/00****G07F 7/06** → (51) **B07C 5/12****G07F 15/00** → (51) **G07B 15/00****G07F 19/00** → (51) **G06Q 20/32****G08B 13/196** → (51) **G03B 11/04****G08B 17/06** → (51) **G08B 17/107****G08B 17/10** → (51) **G08B 17/107**

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 685 437 A1**
G01N 21/53 **G08B 17/06**
G08B 17/10
- (25) Ja (26) En
(21) 12758282.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/000442 09.03.2012
(87) WO 2012/123796 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053914
- (54) • BRANDSENSOR
• FIRE SENSOR
• CAPTEUR D'INCENDIE
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) SHIMADA, Yoshitake, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 29/00 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G08B 29/02** (11) **2 685 438 A2**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 13153510.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 KR 20120074500
(54) • *Haushaltsgerät und System dafür*
• *HOME APPLIANCE AND ITS SYSTEM*
• *Appareil domestique et son système*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ha, Sangdoo, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Lee, Jinwook, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Moonhyun, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Deoghyeon, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08B 29/04 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G08G 1/0965** (11) **2 685 439 A1**
H04H 20/59
(25) En (26) En
(21) 12176328.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Warnsystem zum Warnen von Fahrern von Fahrzeugen*
• *A warning system for alerting drivers of vehicles*
• *Système d'avertissement permettant d'alerter les conducteurs de véhicules*
(71) Warning Systems ApS, Ramsherred 27, 6200 Aabenraa, DK
(72) Lauridsen, Ole Mørk, 3520 Farum, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 685 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382273.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Flugzeugflugbahndaten zur Ableitung der Flugzeugintention*
• *Using aircraft trajectory data to infer aircraft intent*
• *Données de trajectoire d'avion pour déduire l'intention d'un avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) La Civita, Marco, 28027 Madrid, ES
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 685 441 A1**
G08G 5/02 **G06Q 10/06**

- (25) En (26) En
(21) 13170889.3 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 US 201261671138 P
18.01.2013 US 201313744918
(54) • *Verallgemeinerter Ankunftsplaner*
• *Generalized arrival planner*
• *Planificateur d'arrivée généralisé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Berge, Matthew E., Woodinville, WA 98072, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 685 442 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13174110.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 US 201213549088
(54) • *System zur Anzeige von Landebahninformationen*
• *System for displaying runway information*
• *Système pour afficher des informations de piste*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Samuthirapandian, Subash, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Fazurudheen, A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sekaran, Chandru, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Narayanan, S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G01W 1/02**

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G09B 9/00** (11) **2 685 443 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12305831.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Rendern eines globalen 6DoF-Bewegungseffekts mit mehrfacher lokaler Krafterückkopplung*
• *Method to render global 6 DoF motion effect with multiple local force-feedback*
• *Procédé pour rendre des effets de mouvement 6 DoF global avec retour d'efforts locaux multiples*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
(72) Danieau, Fabien, 35000 Rennes, FR
Fleureau, Julien, 35000 Rennes, FR
Guillotel, Philippe, 35770 Verne sur Seiche, FR
(74) Mollet, Nicolas, 35270 Meillac, FR
Lecuyer, Anatole, 35000 Rennes, FR

- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/34**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/34**

G09F 3/04 → (51) **B29C 51/16**

G09F 9/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 685 444 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13003489.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076439
31.05.2013 KR 20130062895
(54) • *Anzeigevorrichtung unter Verwendung einer Wabenverbundplatte*
• *Display device using sandwich honeycomb panel*
• *Dispositif d'affichage utilisant un panneau sandwich à nid d'abeilles*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Shin, Donghyok, 451-731 Gyeonggi-do, KR
Park, Sangdon, 451-731 Gyeonggi-do, KR
Yun, Seunghyun, 451-731 Gyeonggi-do, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 685 445 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13175556.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 TW 101124640
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ko, Chueh-Pin, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G09G 3/20 → (51) **H04N 5/06**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 685 446 A2**

- G09G 3/34**
(25) En (26) En
(21) 13176304.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076883
(54) • *Anzeigesteuerungsverfahren, Vorrichtung und System zum Stromsparen*
• *Display control method, apparatus and system for power saving*
• *Procédé de commande d'affichage, appareil et système d'économie d'énergie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Junghyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Dongsu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyunchang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote
LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB

G09G 5/00 → (51) **G06Q 50/06**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/06**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/01**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/26**

G09G 5/14 → (51) **H04N 7/01**

G09G 5/18 → (51) **H04N 5/06**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 685 447 A1**
G09G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 11860815.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056907 23.03.2011
(87) WO 2012/124150 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053992
(54) • **VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG**
• **VIDEO DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MURAKAMI, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP
IRIE, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
SAKAI, Shun, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

G09G 5/36 → (51) **H04N 7/01**

G09G 5/377 → (51) **H04N 7/01**

(51) **G10H 1/08** (11) **2 685 448 A1**
B60Q 5/00 **G10K 15/02**
(25) En (26) En
(21) 12176133.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Motorenklangsynthese**
• **Engine sound synthesis**
• **Synthèse de son moteur**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

G10K 15/02 → (51) **G10H 1/08**

(51) **G10L 13/033** (11) **2 685 449 A1**
G06F 3/16 **H04N 21/431**
H04N 21/472
(25) En (26) En
(21) 13173612.6 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 12.07.2012 KR 20120076242
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung von Inhaltsin-
formationen und Rundfunkempfängervor-
richtung dafür**
• **Method for providing contents infor-
mation and broadcasting receiving
apparatus thereof**
• **Procédé de fourniture d'informations de
contenus et dispositif de réception de
diffusion correspondant**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung-woo, Seoul, KR
Shin, Jun-hyung, Gyeonggi-do, KR
Nam, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G10L 15/02** (11) **2 685 450 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12844656.4 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/004537 08.06.2012
(87) WO 2013/176329 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 KR 20120054659
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
INHALTSEKENNUNG MIT AUDIOSIG-
NALEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR RECOG-
NIZING CONTENT USING AUDIO
SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECON-
NAISSANCE D'UN CONTENU À L'AIDE DE
SIGNAUX AUDIO**
(71) Enswers Co., Ltd., (Seoul City Tower
Namdaemunno 5-ga) 22F 110 Huam-ro
Jung-gu, Seoul 100-741, KR
(72) CHO, Hoon-young, Geonggi-do 463-956, KR
LEE, Jaehyung, Gyeonggi-do 448-537, KR
DHIR, Chandra Shekhar, Seoul 137-808, KR
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach
860267, 81629 München, DE

G10L 15/05 → (51) **G10L 15/14**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 685 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 13187267.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2006 US 788621 P
03.04.2006 US 788606 P
03.04.2006 US 788622 P
06.10.2006 US 539456
21.03.2007 US 688920
21.03.2007 US 688916
(54) • **Verfahren und Systeme zur Beurteilung
und Verbesserung der Leistung eines
Spracherkennungssystems**
• **Methods and systems for assessing and
improving the performance of a speech
recognition system**
• **Procédés et systèmes d'évaluation et
d'amélioration de la performance d'un
système de reconnaissance vocale**
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh,
Pennsylvania 15235, US
(72) Braho, Keith, Murrysville, PA Pennsylvania
15668, US
Pike, Lori, Murrysville, PA Pennsylvania
15668, US
Piki, Jeffrey, Murrysville, PA Pennsylvania
15668, US
Laughery, Michael, Monroeville, PA Penn-
sylvania 15146, US

El-Jaroudi, Amro, Pittsburgh, PA Penn-
sylvania 15220, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 07759805.0 / 2 005 416

(51) **G10L 15/14** (11) **2 685 452 A1**
G10L 15/05
(25) En (26) En
(21) 13174723.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2012 KR 20120076809
(54) • **Verfahren zur Spracherkennung und elek-
tronische Vorrichtung dafür**
• **Method of recognizing speech and elec-
tronic device thereof**
• **Procédé de reconnaissance de la parole et
son dispositif électronique**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea University Research and Business
Foundation, Anam-dong-5-ga 1 Seongbuk-
gu, Seoul 136-713, KR
(72) Lee, Jae-won, Seoul, KR
Yook, Dong-suk, Seoul, KR
Lim, Hyeon-taek, Seoul, KR
Kim, Tae-yoon, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **2 685 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 13176288.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2012 KR 20120076129
(54) • **Verfahren zur Korrektur von Spracherken-
nungsfehlern und Rundfunkempfangsvor-
richtung zur Anwendung davon**
• **Method for correcting voice recognition
error and broadcast receiving apparatus
applying the same.**
• **Procédé de correction d'erreur de recon-
naissance vocale et appareil de réception
de diffusion appliquant celui-ci**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung-woo, Seoul, KR
Kim, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G11B 5/60** (11) **2 685 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173883.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2012 US 201213544559
(54) • **Bestimmung des Kopf-Scheiben-Kontak-
tes und/oder Beabstandung unter Ver-
wendung von Frequenzbereichs-Domä-
nensignatur eines Temperatursensors**
• **Determining head-to-disk contact and/or
spacing using frequency domain signature
of a temperature sensor**
• **"Détermination de contact et/ou espace-
ment ""tête au disque"" en utilisant la**

- signature de domaine de fréquence d'un capteur de température "*
- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) Budde, Richard A., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 7/1376** (11) **2 685 455 A2**
G11B 7/22

- (25) En (26) En
(21) 13175829.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 JP 2012156653
13.09.2012 JP 2012201105
13.09.2012 JP 2012201106
03.07.2013 JP 2013139802

- (54) • *Linsenantriebsvorrichtung und optische Scheibenvorrichtung*
• *Lens driving device and optical disc apparatus*
• *Dispositif de commande de lentille de focalisation et appareil à disque optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- (72) Harada, Kazuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Nishidate, Tetsuo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Nogami, Toyoshi, Daito-shi, 574-0013, JP
Sasaoka, Hiromasa, Daito-shi, 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/1376**

(51) **G11B 27/00** (11) **2 685 456 A1**
G11B 27/32 H04N 7/26
G11B 20/12

- (25) En (26) En
(21) 12176237.1 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Index mit Offset zum nächsten Intra-Rahmen Feld für direkter Zugriff in einem Bitstrom.*
• *Index with offset to closest I-picture entry for random access in a bitstream.*
• *Index avec offset de l'entrée vers l'image Intra la plus proche pour accès aléatoire dans un bittorrent.*

- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

- (72) Van Lancker, Wim, 9940 Sleidinge, BE
Van Deursen, Davy, 8710 Wielsbeke, BE
Van De Walle, Rik, 9880 Aalter, BE

- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G11B 27/034 → (51) **H04N 21/41**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11C 5/14** (11) **2 685 457 A1**
G11C 13/02 **G11C 14/00**
H03K 19/007

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13174845.1 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.07.2012 FR 1256572

- (54) • *Nicht-flüchtiges elektronisches Logikmodul*
• *Non-volatile logic electronic module*
• *Module électronique logique non-volatile*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Buckley, Julien, 38000 Grenoble, FR
Ben Jamaa, Haykel, 38000 Grenoble, FR

- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G11C 11/16** (11) **2 685 458 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175949.0 (22) 10.07.2013

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

BA ME

- (30) 11.07.2012 FR 1256670

- (54) • *Magnetvorrichtung zum wärmeunterstützten Schreiben*
• *Magnetic device with thermally assisted writing*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Dieny, Bernard, 38250 Lans en Vercors, FR
Sousa, Ricardo, 38000 Grenoble, FR

- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G11C 13/02 → (51) **G11C 5/14**

G11C 14/00 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 685 459 A1**
G06F 12/02

- (25) En (26) En
(21) 13174871.7 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201213544374

- (54) • *Hardware Flash-Speicherverschleißüberwachung*
• *Hardware flash memory wear monitoring*
• *Surveillance de l'usure de mémoire flash de matériel*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Rametta, Dean Anthony, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G21F 1/04 → (51) **C04B 26/14**

(51) **G21K 1/00** (11) **2 685 460 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13173678.7 (22) 25.06.2013

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

BA ME

- (30) 12.07.2012 US 201261670766 P

- 29.10.2012 US 201213663057

- (54) • *Gefaltete Optik für in Losen gefertigte Atomsensoren*
• *Folded optics for batch fabricated atomic sensor*
• *Système à trajet optique replié pour capteur atomique fabriqués par lots*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Compton, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, US

- Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **2 685 461 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 12755269.3 (22) 22.02.2012

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

- (86) KR 2012/001350 22.02.2012

- (87) WO 2012/121499 2012/37 13.09.2012

- (88) 08.11.2012

- (30) 08.03.2011 KR 20110020364
26.04.2011 KR 20110039126

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER KRÜMMUNG EINES SPIEGELS UND SPIEGELEINSTELLSYSTEM ZU SEINER ANWENDUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING CURVATURE OF MIRROR, AND MIRROR ADJUSTMENT SYSTEM COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA COURBURE D'UN MIROIR ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE MIROIR COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

- (72) GIL, Kye Hwan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR

- (74) Stelmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

- (72) GIL, Kye Hwan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR

- (74) Stelmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **G21K 5/04** (11) **2 685 462 A1**
A61N 5/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11860386.9 (22) 07.03.2011

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

- (86) JP 2011/055235 07.03.2011

- (87) WO 2012/120615 2012/37 13.09.2012

- (54) • *TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM RADIATION DEVICE AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT DE FAISCEAU DE PARTICULES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU DE PARTICULES*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) YAMADA Yukiko, Tokyo 100-8310, JP
HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
OTANI Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
HANAKAWA Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
HONDA Taizo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 685 463 A1**
H05K 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 11860782.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001910 15.11.2011
(87) WO 2012/122690 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110058431

(54) • *FLEXIBLE, GEMUSTERTE, TRANSPARENTE, LEITENDE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PATTERNED FLEXIBLE TRANSPARENT CONDUCTIVE SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FILM SOUPLE CONDUCTEUR TRANSPARENT À MOTIFS, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Nanchang O-Film Tech. Co., Ltd., O-film Technology Park Huangjiahu West Road Changbei Economic and Technological Development Zone, Nanchang, Jiangxi 330013, CN
(72) CUI, Zheng, Suzhou Jiangsu 215123, CN GAO, Yulong, Suzhou Jiangsu 215123, CN CHEN, Linsen, Suzhou Jiangsu 215123, CN ZHOU, Xiaohong, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01B 5/14 → (51) **C09D 1/00**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/08**

(51) **H01B 7/08** (11) **2 685 464 A1**
H01B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 11860303.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055353 08.03.2011
(87) WO 2012/120639 2012/37 13.09.2012

(54) • *FLACHKABEL UND KABELBAUM*
• *FLAT CABLE AND WIRE HARNESS*
• *CÂBLE PLAT, ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) UEHARA, Takehiko, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
MURAKAMI, Yoshihiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SATO, Kunihiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
YAMAMOTO, Masataka, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01B 7/08** (11) **2 685 465 A1**
H01B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11860445.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055354 08.03.2011
(87) WO 2012/120640 2012/37 13.09.2012
(54) • *FLACHKABEL UND KABELBAUM*
• *FLAT CABLE AND WIRE HARNESS*

• *CÂBLE PLAT, ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) UEHARA Takehiko, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
MURAKAMI Yoshihiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SATO, Kunihiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
YAMAMOTO Masataka, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 7/08 → (51) **H01B 11/20**

(51) **H01B 11/20** (11) **2 685 466 A2**
H01B 7/08 H01R 13/58
H01R 12/53

(25) En (26) En
(21) 13183059.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2010 US 378872 P

(54) • *Kabelanordnung*
• *Cable assembly*
• *Ensemble de câbles*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Gundel, Douglas B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10818123.1 / 2 522 023

(51) **H01B 11/20** (11) **2 685 467 A2**
H01B 7/08 H01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 13184802.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2010 US 378877 P

(54) • *Abgeschirmtes elektrisches Kabel*
• *Shielded electrical cable*
• *Câble électrique blindé*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Ballard, William V., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Gundel, Douglas B., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Barr, Alexander W., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Casiglione, Joseph N., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Lee, William J., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Lettang, Mark M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Mann, Jesse A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Scherer, Richard J., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Staley, Charles F., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10795893.6 / 2 522 020

(51) **H01B 11/20** (11) **2 685 468 A2**
H01B 7/08

(25) En (26) En
(21) 13185527.2 (22) 16.12.2010

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

BA ME

(30) 31.08.2010 US 378856 P

(54) • *Hochdichtes abgeschirmtes Elektrokabel und andere abgeschirmte Kabel, Systeme und Verfahren*

• *High density shielded electrical cable and other shielded cables, systems, and methods*

• *Câble électrique blindé à haute densité et autres câbles blindés, systèmes et procédés*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Gundel, Douglas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Edwards, Rocky D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Lettang, Mark M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Staley, Charles F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10796557.6 / 2 522 021

(51) **H01B 12/14** (11) **2 685 469 A1**
H01B 12/16

(25) De (26) De

(21) 12305829.9 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(54) • *Anordnung mit mindestens einem supra-leitfähigen Kabel*

• *Assembly with at least one superconducting cable*
• *Agencement doté d'au moins un câble supraconducteur*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Dr. Marzahn, Erik, 30853 Langenhagen, DE
Bruzek, Christian-Eric, 59141 Thun St Martin, FR

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **C09D 1/00**

H01F 1/00 → (51) **B82B 3/00**

H01F 1/057 → (51) **H01F 1/08**

(51) **H01F 1/08** (11) **2 685 470 A1**
B22F 3/02 **B22F 3/10**
B22F 3/14 **C22C 33/02**
H01F 1/057 **H01F 41/02**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En

(21) 12802446.0 (22) 15.03.2012

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

(86) JP 2012/056712 15.03.2012

(87) WO 2012/176512 2012/52 27.12.2012

(30) 24.06.2011 JP 2011140910

(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*

• *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURING RARE EARTH PERMANENT MAGNET*

• *AIMANT PERMANENT EN TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- D'UN AIMANT PERMANENT EN TERRES RARES*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KUME, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 685 471 A1**
B22F 3/02 **B22F 3/10**
B22F 3/14 **C22C 33/02**
C22C 38/00 **H01F 1/057**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12802643.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056705 15.03.2012
(87) WO 2012/176510 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140915
24.06.2011 JP 2011140916
(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*
• *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURING RARE EARTH PERMANENT MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT EN TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT EN TERRES RARES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 685 472 A1**
B22F 3/00 **B22F 3/10**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
H01F 1/057 **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12803211.7 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056709 15.03.2012
(87) WO 2012/176511 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140912
(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*

- *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND PRODUCTION METHOD FOR RARE EARTH PERMANENT MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 685 473 A1**
H01F 1/057 **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12803421.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056717 15.03.2012
(87) WO 2012/176514 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140917
(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*
• *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH PERMANENT MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 685 474 A1**
B22F 3/02 **B22F 3/10**
C22C 33/02 **H01F 1/057**
H01F 41/02 **H02K 15/03**
C22C 38/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12803430.3 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056701 15.03.2012
(87) WO 2012/176509 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140909
24.06.2011 JP 2011140913
(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*

- *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND PRODUCTION METHOD FOR RARE EARTH PERMANENT MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **2 685 475 A1**
B22F 3/22 **C22C 33/02**
C22C 38/00 **H01F 1/057**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12803474.1 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056713 15.03.2012
(87) WO 2012/176513 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140911
(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN*
• *RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURING RARE EARTH PERMANENT MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT EN TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT EN TERRES RARES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUME, Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/24 → (51) **H01F 1/26**

(51) **H01F 1/26** (11) **2 685 476 A1**
H01F 1/24 **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11861120.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055837 11.03.2011
(87) WO 2012/124032 2012/38 20.09.2012
(54) • *WEICHMAGNETISCHES PULVER AUF EISENBASIS FÜR EINEN PULVERMAGNETKERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PULVERMAGNETKERN*

- IRON BASE SOFT MAGNETIC POWDER FOR POWDER MAGNETIC CORE, FABRICATION METHOD FOR SAME, AND POWDER MAGNETIC CORE
 - POUDRE MAGNÉTIQUE DOUCE À BASE DE FER DESTINÉE À UN NOYAU MAGNÉTIQUE EN POUDRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET NOYAU MAGNÉTIQUE EN POUDRE
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MITANI Hiroyuki, Hyogo 651-2271, JP
OHWAKI Takeshi, Hyogo 651-2271, JP
HOJO Hirofumi, Hyogo 676-8670, JP
NISHIDA Satoshi, Tokyo 141-8688, JP
TANIGUCHI Yuji, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

H01F 1/34 → (51) **B32B 18/00**

H01F 3/02 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **H01F 3/10** (11) **2 685 477 A1**
H01F 27/24 **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 12176379.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hybride Transformatorkerne*
• *Hybrid Transformer Cores*
• *Noyaux de transformateur hybride*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Fogelberg, Thomas, 771 35 Ludvika, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 17/00 → (51) **H02J 7/02**

H01F 27/24 → (51) **H01F 3/10**

H01F 27/36 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 685 478 A1**
H02J 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11861133.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055813 11.03.2011
- (87) WO 2012/124029 2012/38 20.09.2012
- (54) • *SPULENEINHEIT, KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EXTERNE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGLADESYSTEM*
• *COIL UNIT, POWER TRANSMISSION DEVICE, EXTERNAL POWER SUPPLY DEVICE, AND VEHICLE CHARGING SYSTEM*
• *UNITÉ DE BOBINE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EXTÉRIEURE ET SYSTÈME DE CHARGE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01F 38/14 → (51) **H02J 7/02**

H01F 41/02 → (51) **B32B 18/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/08**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/26**

H01F 41/02 → (51) **H01F 3/10**

H01G 4/18 → (51) **B29C 55/12**

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 685 479 A1**
C01B 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12754349.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055918 08.03.2012
- (87) WO 2012/121317 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050388
- (54) • *KOHLSTOFFNANOSTRUKTUREN, KONDENSATOR, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KOHLSTOFFNANOSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON NANOSTRUCTURES, CAPACITOR, METHOD FOR PROCESSING CARBON NANOSTRUCTURES, AND PRODUCTION PROCESS*
• *NANOSTRUCTURES EN CARBONE, CONDENSATEUR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE NANOSTRUCTURES EN CARBONE ET PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (72) FUJITA, Jun-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- HIKATA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- OKUBO, Soichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- UTSUNOMIYA, Risa, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- MATSUBA, Teruaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01G 11/26 → (51) **H01M 4/88**

H01G 11/36 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01H 1/22** (11) **2 685 480 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13174616.6 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.07.2012 KR 20120074704
- (54) • *Kontaktanordnung eines Schalters*
• *Mover assembly of circuit breaker*
• *Ensemble moteur d'un disjoncteur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyedong, Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Seong Yeol, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 1/58 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01H 1/64** (11) **2 685 481 A1**
H01H 9/30 **H01H 71/02**
- (25) En (26) En
(21) 13174611.7 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.07.2012 KR 20120074703
- (54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyedong, Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do, KR
- (72) Seo, Jae Kwan, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Seong Yeol, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 3/12 → (51) **H01H 13/14**

H01H 9/30 → (51) **H01H 1/64**

- (51) **H01H 9/44** (11) **2 685 482 A1**
H01H 50/36 **H01H 73/18**
- (25) De (26) De
(21) 13165024.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 DE 102012212236
- (54) • *Schutzschaltgerät und Magnetjoch*
• *Protective switch device and magnet yoke*
• *Appareil de commutation de protection et culasse magnétique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rieger, Thomas, 93059 Regensburg, DE
- Vierling, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

H01H 9/50 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **H01H 13/14** (11) **2 685 483 A1**
H01H 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11860185.5 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057003 23.03.2011
- (87) WO 2012/120700 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051618
- (54) • *SCHALTER*
• *SWITCH*
• *COMMUTATEUR*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiojikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) TAKAHAMA, Kenji, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 47/00 → (51) **H04L 1/22**

H01H 50/36 → (51) **H01H 9/44**

H01H 71/02 → (51) **H01H 1/64**

H01H 71/02 → (51) **H01R 4/48**

H01H 71/08 → (51) **H01R 4/48**

H01H 71/24 → (51) **H01H 83/04**

H01H 71/46 → (51) **H01R 4/48**

H01H 73/18 → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 83/04** (11) **2 685 484 A1**
H01H 71/24

(25) Zh (26) En
(21) 12754514.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072078 08.03.2012
(87) WO 2012/119555 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 CN 201110056458
09.03.2011 CN 201110055929

(54) • *SCHUTZSCHALTER ZUR OPTIMIERUNG
EINER RAUMZUWEISUNG*
• *CIRCUIT BREAKER FOR OPTIMIZING
SPACE ALLOCATION*
• *COUPE-CIRCUIT POUR OPTIMISER L'AT-
TRIBUTION D'ESPACE*

(71) Seari Electric Technology Co., Ltd., 505
Wuning Road Putuo District, Shanghai
200063, CN
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint
Road Chint Industrial Zone North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang 325603, CN
(72) GE, Weijun, Shanghai 200063, CN
XU, Dian, Shanghai 200063, CN
GAO, Di, Shanghai 200063, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01H 85/20** (11) **2 685 485 A1**
H01H 85/54

(25) Zh (26) En
(21) 12757335.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070274 12.01.2012
(87) WO 2012/122862 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110059586

(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *FUSE DEVICE*
• *DISPOSITIF À FUSIBLE*

(71) Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd., No.
1255 Wenhe Road Songjiang District,
Shanghai 201614, CN
(72) LU, Kejun, Songjiang District Shanghai
201614, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01H 85/54 → (51) **H01H 85/20**

H01J 29/08 → (51) **H01J 31/12**

(51) **H01J 31/12** (11) **2 685 486 A1**
H01J 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 11832067.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078351 12.08.2011
(87) WO 2012/119387 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 CN 201110055043

(54) • *DURCH EINE SYMMETRISCHE, NICHT
ISOLIERENDE QUADRUPOLSTRUKTUR
GESTÜTZTE FELDEMISSIONSANZEIGE*
• *SYMMETRIC QUADRUPOLE STRUCTURE
NON-ISOLATING SUPPORT FIELD
EMISSION DISPLAY*
• *AFFICHAGE À ÉMISSION DE CHAMP À
SUPPORT NON ISOLANT ET À STRUC-
TURE QUADRIPÔLE SYMÉTRIQUE*

(71) Fuzhou University, 2 Xueyuan Road
University Town Shangjie, Minhou, Fuzhou,
Fujian 350108, CN

(72) GUO, Tailiang, Fujian 350108, CN
YE, Yun, Fujian 350108, CN
LIN, Zhixian, Fujian 350108, CN
ZHANG, Yongai, Fujian 350108, CN
HU, Liqin, Fujian 350108, CN
YOU, Yuxiang, Fujian 350108, CN

(74) Plucker, Guy, Office Kirkpatrick S.A. Avenue
Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/42**

(51) **H01J 49/42** (11) **2 685 487 A1**
G01N 27/62 **H01J 49/06**

(25) Ja (26) En
(21) 11861141.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055769 11.03.2011
(87) WO 2012/124020 2012/38 20.09.2012

(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwa-
baracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
(72) ASANO, Natsuyo, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **H01L 21/265** (11) **2 685 488 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 11860559.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076267 15.11.2011
(87) WO 2012/120731 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011050928

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEMICON-
DUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR
DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 33/40**

H01L 21/304 → (51) **C09J 133/04**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 685 489 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12754266.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055091 29.02.2012
(87) WO 2012/121081 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049680

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG UND
SIMULATION EINER DURCH EIN PLAS-
MAVERFAHREN ERZEUGTEN FORM SO-
WIE SIMULATIONSVERFAHREN UND
-PROGRAMM*

• *DEVICE FOR ESTIMATING AND SIMU-
LATING SHAPE WORKED BY PLASMA
PROCESS, AND SIMULATION METHOD
AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF POUR ESTIMER ET SIMULER
UNE FORME TRAVAILLÉE PAR UN TRAI-
TEMENT AU PLASMA, ET PROCÉDÉ ET
PROGRAMME DE SIMULATION*

(71) Mizuho Information & Research Institute
Inc., 3 Kanda-Nishiki-cho 2-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 101-8443, JP

(72) ONO Kohei, Tokyo 101-8443, JP
IWASAKI Takuya, Tokyo 101-8443, JP

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/31 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/265**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/60 → (51) **C22B 15/14**

H01L 21/60 → (51) **H01L 33/62**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 685 490 A1**
H01L 21/673 **B01J 3/00**

(25) Pl (26) En
(21) 13174926.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 PL 39992112

(54) • *Tragbarer Vakuum Behälter mit einem
Sicht Fenster*
• *Portable vacuum case with a sight-glass*
• *Boîte sous vide portable comprenant un
hublot d'observation*

(71) Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii
Nauk, Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa,
PL
PREVAC Sp. z o.o., Raciborska 61, 44-362
Rogow, PL

(72) Sobczak, Janusz, 02-777 Warszawa, PL
Jablonski, Aleksander, 02-793 Warszawa, PL
Kutner, W odzimierz, 04-690 Warszawa, PL
Noworyta, Krzysztof, 05-804 Warszawa, PL
Glenz, Andreas, 44-362 Rogów, PL

(74) Siewiewsiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o.
Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113
Warszawa, PL

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/683 → (51) **C23C 16/44**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 685 491 A2**
H01L 23/48 **H01L 25/065**

(25) En (26) En
(21) 13188074.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.08.2005 US 201321

(54) • *3D-IC-Verfahren und Vorrichtung*
• *3D IC method and device*
• *Procédé et dispositif de circuit intégré 3D*

(71) Ziptronix, Inc., 800 Perimeter Park Drive,
Suite B, Morrisville, NC 27560, US
(72) Enquist, Paul M., CARY, NC North Carolina
27596, US

Fountain, Gaius, Gillman, Jr.,
YOUNGSVILLE, NC North Carolina 27513,
US

Tong, Qin-Yi, deceased, US
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 06789507.8 / 1 913 631

H01L 21/78 → (51) **B23K 26/00**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 685 492 A1**
H01L 23/498
(25) De (26) De
(21) 13168160.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012211952
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit mindestens einem stressreduzierenden Anpassement*
• *Power semiconductor module with at least one stress-reducing adjustment element*
• *Module semi-conducteur de puissance comprenant au moins un élément d'ajustement réduisant les contraintes*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, IP Abteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Augustin, Karlheinz, 90768 Fürth, DE Faltenbacher, Josef, 91052 Erlangen, DE Sagebaum, Ulrich, 90537 Feucht, DE Windischmann, Jürgen, 96178 Pommersfelden, DE Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **2 685 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191747.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 KR 20120075121
(54) • *Mehrstufiger Kühlkörper, Kühlsystem damit und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Multi-stage heat sink, cooling system with the same and method for controlling the same*
• *Dissipateur de chaleur à étages multiples, système de refroidissement comprenant celui-ci et procédé de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-3-dong Yeongtong-Gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Hong, Chang Seob, 443-743, Yeongtong-gu, Suwon, Gyunggi-do, KR Kwak, Young Hoon, 443-743 Yeongtong-gu, Suwon, Gyunggi-do, KR Sohn, Young Ho, 443-743, Yeongtong-gu, Suwon, Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **2 685 494 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 11860217.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055589 10.03.2011
(87) WO 2012/120672 2012/37 13.09.2012
(54) • *KÜHLER*
• *COOLER*
• *REFROIDISSEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURATA, Takahito, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 685 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173216.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 US 201213544430
(27) 09.07.2012 US 201213544430
(54) • *Vorrichtungsverpackung mit starrer Verbindungsstruktur-Verbindungsmatrize, und Substrat und Verfahren dafür*
• *Device package with rigid interconnect structure connecting die and substrate and method thereof*
• *Dispositif d'emballage avec structure d'interconnexion rigide pour connexion de matrize et substrat et procédé associés*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Yap, Weng Foong, Phoenix, 85048, US Law, Lai Cheng, 43200 Cheras, MY Wong, Boh Kid, 31350 Ipoh, MY
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/525 → (51) **H01L 27/10**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/768**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 685 496 A2**
H01L 33/50 H01L 33/56
(25) En (26) En
(21) 13175375.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 KR 20120074659
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Han, Jae Cheon, 100-714 Seoul, KR Min, Jung Myung, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 685 497 A1**
H01L 27/12 **H01L 29/786**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175433.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256800

(54) • *Integrierter SOI-Schaltkreis, der eine seitliche Diode zum Schutz gegen elektrostatische Entladungen umfasst*
• *SOI integrated circuit comprising a lateral diode for protection against electrostatic discharges*
• *Circuit integre sur soi comprenant une diode laterale de protection contres des decharges electrostatiques*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Fenouillet-Beranger, Claire, 38000 GRENOBLE, FR Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/12**

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 685 498 A2**
H01L 23/525
(25) En (26) En
(21) 13003395.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213548123
(54) • *Duale Anti-Sicherung*
• *Dual anti-fuse*
• *Antifusible double*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hui, Frank, Irvine, CA 92618, US Kistler, Neal, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 685 499 A1**
H01L 27/02 **H01L 29/786**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175434.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256801
(54) • *Integrierter SOI-Schaltkreis, der einen Triac zum Schutz gegen elektrostatische Entladungen umfasst*
• *SOI integrated circuit comprising a triac for protection against electrostatic discharges*
• *Circuit integre sur soi comprenant un triac de protection contre des decharges electrostatiques*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Fenouillet-Beranger, Claire, 38000 GRENOBLE, FR Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 27/12** (11) **2 685 500 A1**
H01L 27/02 **H01L 27/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175435.0 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256802

- (54) • *Integrierte Schaltung auf SOI mit einem Thyristor (SCR) zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen*
• *Integrated circuit on SOI comprising a thyristor (SCR) protecting against electrostatic discharges*
• *Circuit intégré sur soi comprenant un thyristor (scr) de protection contre des décharges électrostatiques*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Fenouillet-Beranger, Claire, 38000 GRENOBLE, FR

Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 27/12** (11) **2 685 501 A1**
H01L 27/02 **H01L 27/06**
H01L 29/786

(25) Fr (26) Fr

(21) 13175436.8 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256804

- (54) • *Integrierter SOI-Schaltkreis, der einen darunterliegenden Schutztransistor umfasst*
• *SOI integrated circuit comprising an underlying protection transistor*
• *Circuit integre sur soi comprenant un transistor de protection sous-jacent*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Fenouillet-Beranger, Claire, 38000 GRENOBLE, FR

Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 27/12** (11) **2 685 502 A1**
H01L 27/02 **H01L 29/786**
H01L 27/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 13175437.6 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 FR 1256806

- (54) • *Integrierter SOI-Schaltkreis, der einen bipolaren Transistor mit Isolationsrinnen unterschiedlicher Tiefe umfasst*
• *SOI integrated circuit comprising a bipolar transistor with insulating trenches of different depths*
• *Circuit integre sur soi comprenant un transistor bipolaire a tranches d'isolation de profondeurs distinctes*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Fenouillet-Beranger, Claire, 38000 GRENOBLE, FR

Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR

(74) Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 685 503 A2**

(25) En (26) En

(21) 13172952.7 (22) 20.06.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213547997

- (54) • *Integrierter Schaltungsstapel mit integrierter elektromagnetischer Interferenzabschirmung*
• *Integrated circuit stack with integrated electromagnetic interference shielding*
• *Pile de circuits intégrés avec blindage contre les interférences électromagnétiques intégrées*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Mao, Duli, Sunnyvale, CA 94087, US

Tai, Hsin-Chih, San Jose, CA 95129, US

Qian, Yin, Milpitas, CA 95035, US

Dai, Tiejun, Santa Clara, CA 95051, US

Rhodes, Howard E., San Martin, CA 95046, US

Yang, Hongli, Saratoga, CA 95070, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/265**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 685 504 A1**
H01L 21/331 **H01L 29/165**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13174928.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 FR 1256686

- (54) • *Tunneleffektransistor*
• *Tunnel-effect transistor*
• *Transistor à effet tunnel*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex, FR

(72) Le Royer, Cyrille, 38210 Tullins-Fures, FR

Cristoloveanu, Sorin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

Wan, Jing, 38000 Grenoble, FR

Zaslavsky, Alexander, Rhode Island, 02906, US

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/265**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 685 505 A1**
H01L 21/336

(25) Ja (26) En

(21) 12757768.2 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055367 02.03.2012

(87) WO 2012/124511 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054664

- (54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *THIN-FILM TRANSISTOR, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY DEVICE*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KATOH, Sumio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KITAKADO, Hidehito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 685 506 A1**
H01L 29/66 **H01L 29/417**
H01L 29/45

(25) En (26) En

(21) 13170200.3 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 US 201213548133

- (54) • *Dünnschichttransistor, elektronische Schaltung, Anzeige und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thin-film transistor, electronic circuit, display and method of manufacturing the same*
• *Transistors à couche mince, circuit électronique, panneau d'affichage et son procédé de fabrication*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) O'Neill, Kevin Michael, 4837 BN Breda, NL

Maas, Joris P.V., 4837 BN Breda, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 685 507 A1**
H01L 31/048

(25) De (26) De

(21) 12175486.5 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Solar modul mit Anschlussanordnungen für elektrischen Außenanschluss*
• *Solar module with connection assemblies for electrical external connection*
• *Module solaire doté d'agencements de raccordement pour raccord électrique extérieur*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Kuster, Hans-Werner, 52066 Aachen, DE

Rateiczak, Mitja, 52164 Würselen, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01L 31/04 → (51) **B23K 26/08**

H01L 31/04 → (51) C07D 209/14		(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H01L 31/04 → (51) H01M 14/00		(62) 09829487.9 / 2 223 347	(86) JP 2012/054411 23.02.2012
(51) H01L 31/042 (11) 2 685 508 A1	C08K 5/14	H01L 31/042 → (51) C09K 3/10	(87) WO 2012/121021 2012/37 13.09.2012
	C08L 23/08	H01L 31/048 → (51) H01L 31/02	(30) 07.03.2011 JP 2011048625
(25) Ja (26) En	(22) 21.02.2012	H01L 31/18 → (51) C25D 5/00	(54) • LICHTREFLEKTIERENDES, ANISOTROPISCH LEITFÄHIGES HAFTMITTEL UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(21) 12755072.1	(22) 21.02.2012	(51) H01L 33/40 (11) 2 685 511 A1	• LIGHT-REFLECTIVE ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVE AND LIGHT-EMITTING DEVICE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		H01L 21/28	• ADHÉSIF CONDUCTEUR ANISOTROPE RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(86) JP 2012/054111 21.02.2012		(25) Ja (26) En	(71) Dexamerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(87) WO 2012/121003 2012/37 13.09.2012		(21) 12755275.0 (22) 09.03.2012	(72) NAMIKI Hidetsugu, Tochigi 322-8503, JP
(30) 09.03.2011 JP 2011051068		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	KANISAWA Shiyuki, Tochigi 322-8503, JP
(54) • VERSIEGELUNGSFILM FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE DAMIT		(86) JP 2012/001634 09.03.2012	UMAKOSHI Hideaki, Tochigi 322-8503, JP
• SEALING FILM FOR SOLAR CELLS AND SOLAR CELL USING SAME		(87) WO 2012/120894 2012/37 13.09.2012	ISHIGAMI Akira, Tochigi 322-8503, JP
• PELLICULE D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT		(30) 10.03.2011 JP 2011053399	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		(54) • LICHEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
(72) KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP		• SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(51) H01L 31/042 (11) 2 685 509 A1		(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	H01L 43/12 → (51) G01R 33/09
(25) En (26) En		(72) TASAKI, Norio, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	H01L 51/05 → (51) H01L 51/30
(21) 13167189.3 (22) 09.05.2013		YAMADA, Hidetaka, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	(51) H01L 51/30 (11) 2 685 514 A1
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		TOGAWA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	H01L 29/786
BA ME		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	H01L 51/50
(30) 12.07.2012 US 201261670975 P			(25) Ja (26) En
14.03.2013 US 201313831097			(21) 12754820.4 (22) 09.03.2012
(54) • Verbindungsstruktur von Solarzellenmodulen			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• Connecting structure of solar cell modules			(86) JP 2012/056184 09.03.2012
• Structure de connexion de modules de cellules solaires			(87) WO 2012/121393 2012/37 13.09.2012
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR			(30) 10.03.2011 JP 2011053642
(72) Song, Nam-Kyu, Gyeonggi-do, KR			(54) • ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL
Kim, Jong-Hwan, Gyeonggi-do, KR			• ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL
Park, Yong-Hee, Gyeonggi-do, KR			• MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE
Jung, June-Hyuk, Gangnam-gu, Seoul 135-971, KR			(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			(72) HANNA, Junichi, Tokyo 152-8550, JP
(51) H01L 31/042 (11) 2 685 510 A1			KOBORI, Takeo, Tokyo 152-8550, JP
H02J 3/38			USUI, Takayuki, Tokyo 152-8550, JP
(25) En (26) En			TAKAYASHIKI, Yukiko, Tokyo 152-8550, JP
(21) 13187906.6 (22) 18.06.2009			IINO, Hiroaki, Tokyo 152-8550, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			OONO, Akira, Tokyo 152-8550, JP
(30) 26.11.2008 US 200279 P			(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
02.12.2008 US 200601 P			
25.03.2009 US 411317			
(54) • Systeme und Verfahren zum Abgleichen von Solarzellen in einem Mehrzellensystem			
• Systems And Methods To Balance Solar Panels In A Multi-Panel System			
• Systèmes et procédés d'équilibrage de panneaux solaires dans un système multi-panneau			
(71) Tigo Energy, Inc., 170 Knowles Drive, Suite 203, Los Gatos, California 95032, US			
(72) Hadar, Ron, Cupertino, CA California 95014, US			
Arditi, Shmuel, Los Gatos, CA California 95032, US			
(51) H01L 33/60 → (51) H01L 33/62			
(51) H01L 33/62 (11) 2 685 513 A1			
C09J 9/02			
H01L 21/60			
(25) Ja (26) En			
(21) 12755243.8 (22) 23.02.2012			

van Mol, Antonius Maria Bernardus, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/56** (11) **2 685 516 A1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 13176241.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 KR 20120076845
21.05.2013 KR 20130057292

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anzeigetafel*
• *Method of manufacturing display panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kim, Young-Ji, 446-711 Yongin-City, KR
Kim, Young-Gu, 446-711 Yongin-City, KR
Cho, Hyun-Jun, 446-711 Yongin-City, KR
Mun, Hyo-Young, 446-711 Yongin-City, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 685 517 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/34**
H01M 10/0587

(25) En (26) En
(21) 13175548.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 CN 201210237239

(54) • *Kantenfaltstruktur für weichgekapselte Lithiumbatterie*
• *A soft-package lithium battery edge fold structure*
• *Structure de pli de bord de batterie au lithium à emballage souple*

(71) Dongguan Amperex Technology Limited, 1 West Industrial Road, North Zone of SSL Sci. & Tech. Industry Park Dongguan city, Guangdong 523808, CN

NingDe Amperex Technology Limited, No.1, Xingang Road Zhangwang Town Jiaocheng Area, 352100 Ningde City Fujian, CN

(72) Lianghai, Liu, Guangdong, HK
Hongxing, Fang, Guangdong, HK
Yaohui, Wang, Guangdong, HK
Baiqing, Zhang, Guangdong, HK
Xiaohua, Zhang, Guangdong, HK

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 685 518 A1**
H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 13176017.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 JP 2012157494

(54) • *Batteriepackung*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) NAKAMORI, Yoji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
YANAGI, Kenji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 685 519 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 12776662.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003180 25.04.2012
(87) WO 2012/148163 2012/44 01.11.2012
(88) 21.03.2013

(30) 25.04.2011 KR 20110038369

(54) • *BATTERIESPEICHERVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE SUBSPEICHERVORRICHTUNG SOWIE BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY STORAGE APPARATUS AND SUB-STORAGE APPARATUS USED THEREIN, AND BATTERY PACK USING SAME*
• *APPAREIL DE STOCKAGE DE BATTERIES RENFERMANT UN APPAREIL DE STOCKAGE ANNEXE, ET BLOC-BATTERIE UTILISANT CET APPAREIL*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Bum-Hyun, Seoul 110-524, KR
PARK, Mi-Jung, Seoul 120-830, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 685 520 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 12777090.7 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003176 25.04.2012
(87) WO 2012/148159 2012/44 01.11.2012
(88) 21.03.2013

(30) 25.04.2011 KR 20110038399

(54) • *REGALSYSTEM FÜR EIN BATTERIEMODUL ZUR ENERGIESPEICHERUNG*
• *RACK SYSTEM FOR BATTERY MODULE FOR ENERGY STORAGE*
• *BÂTI DE RANGEMENT POUR MODULES DE BATTERIE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Bum-Hyun, Seoul 110-524, KR
PARK, Mi-Jung, Seoul 120-830, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 685 521 A2**
H01M 10/50

(25) Ko (26) En
(21) 12777162.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003177 25.04.2012
(87) WO 2012/148160 2012/44 01.11.2012
(88) 28.03.2013

(30) 25.04.2011 KR 20110038383

(54) • *BATTERIEPACK-SPEICHERVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN ENERGIESPEICHERNDES BATTERIEPACK DAMIT*

• *BATTERY PACK STORAGE APPARATUS AND COOLING APPARATUS FOR POWER STORAGE BATTERY PACK USING SAME*
• *APPAREIL DE STOCKAGE DE BLOCS-BATTERIES ET DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSSEMENT DE BLOCS-BATTERIES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE UTILISANT CET APPAREIL*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Bum-Hyun, Seoul 110-524, KR
PARK, Mi-Jung, Seoul 120-830, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 685 522 A2**
H01M 2/02 **B60L 11/18**
B60K 1/04

(25) Ko (26) En
(21) 12785976.7 (22) 17.05.2012

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

(86) KR 2012/003872 17.05.2012
(87) WO 2012/157966 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013

(30) 19.05.2011 KR 20110047134

(54) • *BATTERIEPACK MIT HERVORRAGENDER STRUKTURELLER ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *BATTERY PACK HAVING EXCELLENT STRUCTURAL RELIABILITY*
• *BLOC-BATTERIE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTEFIABILITÉ STRUCTURELLE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR

(74) YOUN, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
CHOO, YeonSeok, Daejeon 305-759, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 685 523 A1**
B60K 1/04

(25) En (26) En
(21) 13176018.3 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(30) 13.07.2012 JP 2012157229

(54) • *Batteriepackungsfach*
• *Battery pack tray*
• *Plateau de bloc batterie*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) YANAGI, Kenji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 685 524 A1**
H01M 10/50 **B60K 1/04**

(25) En (26) En
(21) 13176019.1 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(30) 13.07.2012 JP 2012157230

(54) • *Batteriepack eines Fahrzeugs*

- Battery pack of vehicle
 - Bloc-batterie de véhicule
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) YANAGI, Kenji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/10	→ (51) B25F 5/00
H01M 2/10	→ (51) H01M 2/02
H01M 2/10	→ (51) H01M 2/20
H01M 2/10	→ (51) H01M 2/34
H01M 2/10	→ (51) H01M 10/50
H01M 2/10	→ (51) H05B 3/02

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 685 525 A1**
H01M 10/0525
- (25) En (26) En
- (21) 13175897.1 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 JP 2012156434
13.06.2013 JP 2013124814
- (54) • *Energiespeichereinrichtung*
• *Energy storage device*
• *Dispositif de stockage d'énergie*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) Miyazaki, Akihiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- Mori, Sumio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- Kako, Tomonori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- Nakai, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/16	→ (51) H01M 4/525
------------------	--------------------------

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 685 526 A1**
H01M 2/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 12755042.4 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053241 13.02.2012
- (87) WO 2012/120974 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011049071

- (54) • *ZELLVERBINDUNGSANORDNUNG*
• *CELL CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNEXION D'ÉLÉMENTS*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- MORITA Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 685 527 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12790320.1 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/003156 25.04.2012
- (87) WO 2012/161423 2012/48 29.11.2012
- (30) 23.05.2011 KR 20110048238
- (54) • *BATTERIEPACK MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *BATTERY PACK HAVING IMPROVED SAFETY*
• *BLOC DE BATTERIES À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
- LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
- KANG, DalMo, Daejeon 305-761, KR
- YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34	→ (51) H01M 2/02
------------------	-------------------------

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 685 528 A1**
H01M 4/139 **H01M 10/04**
H01M 4/1391 H01M 10/0525
H01M 10/0587

- (25) En (26) En
- (21) 13175902.9 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 JP 2012156790
- (54) • *Elektrodenanordnung und elektrische Speichervorrichtung*
• *Electrode assembly and electric storage device*
• *Ensemble d'électrode et dispositif de stockage électrique*

- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) SOGO, Yasuhiro, Kyoto, 601-8520, JP
- MATSUO, Kazuaki, Kyoto, 601-8520, JP
- TOZUKA, Kazuhide, Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/04	→ (51) H01M 4/88
------------------	-------------------------

H01M 4/13	→ (51) H01M 4/134
------------------	--------------------------

H01M 4/133	→ (51) H01M 4/88
-------------------	-------------------------

- (51) **H01M 4/134** (11) **2 685 529 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/36**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 4/62

- (25) Ja (26) En
- (21) 11860268.9 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006078 31.10.2011
- (87) WO 2012/120574 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050150
- (54) • *NEGATIVELEKTRODENMISCHUNG UND NEGATIVELEKTRODE ZUR VERWENDUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NEGATIVE-ELECTRODE MIXTURE AND NEGATIVE ELECTRODE FOR USE IN*

- SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY*
- *MÉLANGE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE ET ÉLECTRODE NÉGATIVE À UTILISER DANS UN ACCUMULATEUR, ET ACCUMULATEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) ISHIKAWA, Hideaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- MIYOSHI, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/134	→ (51) H01M 4/42
-------------------	-------------------------

H01M 4/139	→ (51) H01M 4/04
-------------------	-------------------------

H01M 4/1393	→ (51) H01M 4/88
--------------------	-------------------------

H01M 4/36	→ (51) H01M 4/134
------------------	--------------------------

H01M 4/36	→ (51) H01M 4/505
------------------	--------------------------

H01M 4/36	→ (51) H01M 4/88
------------------	-------------------------

H01M 4/36	→ (51) H01M 10/05
------------------	--------------------------

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 685 530 A1**
C22C 21/00 **C22C 21/02**
C22C 27/02 **C23C 14/14**
H01M 4/46

- (25) Ja (26) En
- (21) 12754984.8 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055667 06.03.2012
- (87) WO 2012/121241 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 JP 2011048813
25.05.2011 JP 2011116891

- (54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL DEVICE, AND ELECTRICAL DEVICE*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) WATANABE, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP
- TANAKA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
- YOSHIDA, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/38	→ (51) H01M 4/134
------------------	--------------------------

H01M 4/38	→ (51) H01M 4/42
------------------	-------------------------

- (51) **H01M 4/42** (11) **2 685 531 A1**
C22C 18/00 **C22C 30/06**
H01M 4/134 **H01M 4/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12755031.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055665 06.03.2012
- (87) WO 2012/121240 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050314
25.05.2011 JP 2011117073

- (54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL DEVICES*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) WATANABE, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP
TANAKA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
YOSHIDA, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/46 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 685 532 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/525**
H01M 4/587 **H01M 10/0525**
H01M 10/0569
- (25) Ja (26) En
(21) 11861072.4 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080498 28.12.2011
(87) WO 2012/124240 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054369
22.09.2011 JP 2011206903
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) YOSHIDA, Toshikazu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
NIINA, Fumiharu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
KAWADA, Hiroshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
KIDA, Yoshinori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 685 533 A1**
H01M 4/525
- (25) Ja (26) En
(21) 12754490.6 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054947 28.02.2012
(87) WO 2012/121062 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051227
- (54) • *POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM-ION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ITO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
OSHIHARA, Kenzo, Kanagawa 243-0123, JP
OHSAWA, Yasuhiko, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 685 534 A2**
H01M 4/505 **H01M 10/052**
H01M 2/16 **B60L 11/18**
- (25) Ko (26) En
(21) 12788931.9 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003938 18.05.2012
(87) WO 2012/161474 2012/48 29.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 23.05.2011 KR 20110048536
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-LITHIUMAKKUMULATOR MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSDICHTEEIGENSCHAFTEN*
• *HIGH-POWER LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED OUTPUT DENSITY PROPERTIES*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM DE GRANDE PUISSANCE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE DENSITÉ DE SORTIE AMÉLIORÉES*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Kyung Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-802, KR
HAN, Chang Joo, Daejeon 305-308, KR
PARK, Su-Min, Daejeon 305-509, KR
LEE, Ji Eun, Daejeon 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 685 535 A1**
C01B 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12755067.1 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056232 12.03.2012
(87) WO 2012/121407 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052441
- (54) • *KOHLSTOFFHALTIGES MATERIAL FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *CARBONACEOUS MATERIAL FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE*
• *MATIÈRE CARBONÉE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) IMAJI Makoto, Tokyo 103-8552, JP
TADA Yasuhiro, Tokyo 103-8552, JP
SONOBE Naohiro, Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/587 → (51) **H01M 12/08**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/08**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 685 536 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/1393**
H01G 11/26 **H01M 4/133**
H01M 4/583 **H01G 11/36**
H01M 4/86 **H01M 4/36**
H01M 4/92
- (25) En (26) En
(21) 13188261.5 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.08.2008 US 89406 P
- (54) • *Schicht-Anordnungen für kohlenstoff-basierte Nanostrukturen und ihre Anwendung in Energiespeicher- und Erzeugungsvorrichtungen*
• *Layer-by-layer assemblies of carbon-based nanostructures and their applications in energy storage and generation devices*
• *Assemblages couche par couche de nanostructures à base de carbone et leurs applications dans des dispositifs de stockage et de génération d'énergie*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Shao-Horn, Yang, Cambridge, MA 02138, US
Lee, Seung Woo, Cambridge, MA 02139, US
Yabuuchi, Naoaki, Cambridge, MA 02139, US
Hammond-Cunningham, Paula T., Newton, MA 02459, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09789146.9 / 2 329 552
- (51) **H01M 4/90** (11) **2 685 537 A1**
H01M 4/92
- (25) En (26) En
(21) 13176183.5 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 KR 20120076277
- (54) • *Elektrodenkatalysator für eine Brennstoffzelle, Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie Membranelektrodenanordnung und Brennstoffzelle damit*
• *Electrode catalyst for fuel cell, method of preparing the same, membrane electrode assembly, and fuel cell including the same*
• *Catalyseur d'électrode pour pile à combustible, son procédé de préparation et ensemble d'électrode de membrane et pile à combustible l'incluant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) Pak, Chan-ho, Gyeonggi-do 449-712, KR
Jin, Seon-ah, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Sung-hyeon, Daejeon-si, KR
Woo, Seong-ih, Daejeon-si, KR
Choi, Chang-hyuck, Daejeon-si, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- H01M 4/90** → (51) **B01J 21/12**
- H01M 4/90** → (51) **H01M 12/08**

H01M 4/92	→ (51) H01M 4/88
H01M 4/92	→ (51) H01M 4/90
H01M 8/02	→ (51) C23C 14/16
H01M 8/18	→ (51) B60L 11/18
H01M 8/20	→ (51) B60L 11/18
H01M 10/04	→ (51) H01M 4/04
(51) H01M 10/05	(11) 2 685 538 A2
H01M 4/64	H01M 10/0565
H01M 4/36	
(25) Ko	(26) En
(21) 12758033.0	(22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/001789	12.03.2012
(87) WO 2012/124960	2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012	
(30) 11.03.2011 KR 20110021950	
12.03.2012 KR 20120024988	
(54) • KABELSEKUNDÄRBATTERIE	
• CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY	
• BATTERIE SECONDAIRE DU TYPE À CÂBLE	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, KR	
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR	
WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, KR	
SHIN, Heon-Cheol, Busan 612-900, KR	
KIM, Eun-Ji, Busan 616-093, KR	
PARK, Su-Jin, Busan 617-771, KR	
CHOI, Woo-Sung, Busan 609-847, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H01M 10/052	(11) 2 685 539 A1
H01M 10/06	H01M 10/44
H01M 10/46	H01M 16/00
H02J 7/00	H02J 7/35
H02J 3/32	H02J 9/06
(25) De	(26) De
(21) 13169113.1	(22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.07.2012 DE 102012212328	
(54) • Energiespeichervorrichtung für eine Photovoltaikanlage und Verfahren zum Betreiben einer Energiespeichervorrichtung einer Photovoltaikanlage	
• Energy storage device for a photovoltaic system and method for operating an energy storage device of a photovoltaic assembly	
• Dispositif d'accumulation d'énergie pour une installation photovoltaïque et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'accumulation d'énergie pour une installation photovoltaïque	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) May, Johanna, 71634 Ludwigsburg, DE	
H01M 10/052	→ (51) H01M 4/525
H01M 10/0525	→ (51) H01M 2/16
H01M 10/0525	→ (51) H01M 4/505
H01M 10/0525	→ (51) H01M 10/0567

H01M 10/0565	→ (51) H01M 10/05
(51) H01M 10/0567	(11) 2 685 540 A1
H01M 10/0525	H01M 10/0568
(25) Ja	(26) En
(21) 12745336.3	(22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/051635	26.01.2012
(87) WO 2012/108270	2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 JP 2011027671	
16.02.2011 JP 2011031074	
02.08.2011 JP 2011169549	
02.09.2011 JP 2011192138	
(54) • NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYT	
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE AND NONAQUEOUS-ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY USING SAME	
• ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT CELUI-CI	
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP	
(72) SAWA, Shuhei, Ibaraki 300-0332, JP	
KOTATO, Minoru, Mie 510-8530, JP	
SHIMA, Kunihisa, Mie 510-8530, JP	
SHIGEMATSU, Yasuyuki, Kanagawa 227-8502, JP	
ONUKI, Masamichi, Kanagawa 227-8502, JP	
TAKIGUCHI, Kanako, Ibaraki 300-0332, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H01M 10/0568	→ (51) H01M 10/0567
H01M 10/0569	→ (51) H01M 4/505
H01M 10/0587	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/06	→ (51) H01M 10/052
(51) H01M 10/42	(11) 2 685 541 A1
H01M 10/48	H01M 2/02
(25) En	(26) En
(21) 13176291.6	(22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.07.2012 US 201261670723 P	
27.06.2013 US 201313928963	
(54) • Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Batteriezellenfehlererkennung	
• Devices, systems, and methods for battery cell fault detection	
• Dispositifs, systèmes et procédés de détection de défaut de cellule de batterie	
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Lopez, John T., Boulder, CO Colorado 80301, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H01M 10/42	→ (51) H02J 7/02
H01M 10/44	→ (51) H01M 10/052
H01M 10/44	→ (51) H02J 7/04
H01M 10/44	→ (51) H02J 7/34

(51) H01M 10/46	(11) 2 685 542 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 11860345.5	(22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/071651	09.03.2011
(87) WO 2012/119311	2012/37 13.09.2012
(54) • MOBILE LADEVORRICHTUNG	
• MOBILE CHARGER	
• CHARGEUR MOBILE	
(71) Guangdong Jetfast Portable Lighting Co., Ltd., No. 18, Nantou Dadao East Nantou, Zhongshan, Guangdong 528427, CN	
(72) LIU, Yun-Zhao, Zhongshan Guangdong 528429, CN	
(74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR	
H01M 10/46	→ (51) H01M 10/052
H01M 10/48	→ (51) B25F 5/00
H01M 10/48	→ (51) H01M 10/42
H01M 10/48	→ (51) H01M 10/50
H01M 10/48	→ (51) H02J 7/04
H01M 10/48	→ (51) H02J 7/34
(51) H01M 10/50	(11) 2 685 543 A1
H01M 2/20	
(25) En	(26) En
(21) 12188459.7	(22) 13.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.07.2012 TW 101124795	
(54) • Batterievorrichtung	
• Battery apparatus	
• Bloc batterie	
(71) Lite-On Clean Energy Technology Corp., 6F., No.133, Sinhu 1st Rd., Neihu Dist., 11494 Taipei City, TW	
(72) Lu, Cheng-Ji, Taipei City 11492, TW	
Cheng, Ming-Yao, Taipei City 11494, TW	
Chen, Chien-Chu, Taipei City 11494, TW	
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL	
(51) H01M 10/50	(11) 2 685 544 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12757041.4	(22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/054948	28.02.2012
(87) WO 2012/124470	2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054085	
(54) • HEIZMODUL-KABELANSCHLUSSSTRUKTUR FÜR EIN BATTERIEPACK	
• HEATER MODULE WIRING CONNECTION STRUCTURE FOR BATTERY PACK	
• STRUCTURE DE CONNEXION DE MODULES DE CHAUFFAGES POUR BLOC DE BATTERIES	
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) KINOSHITA, Yukiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
TODOROKI, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 685 545 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 12757333.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055124 29.02.2012
(87) WO 2012/124481 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054086
(54) • **BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KINOSHITA, Yukiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 685 546 A1**
B60K 1/04 **B60L 3/00**
H01M 10/48 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12757379.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055055 29.02.2012
(87) WO 2012/124477 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054081
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BATTERIETEMPERATUR**
• **BATTERY TEMPERATURE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE BATTERIE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KINOSHITA, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
TAKANO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
NIIOKA, Hisashi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 685 547 A1**
H05B 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 12757460.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055744 07.03.2012
(87) WO 2012/124555 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054090
13.02.2012 JP 2012028462
(54) • **FAHRZEUGBATTERIE**
• **VEHICLE BATTERY**
• **BATTERIE POUR INSTALLATION DANS UN VÉHICULE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KINOSHITA, Yukiko, Atugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

TODOROKI, Naoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 685 548 A1**
B60K 1/04 **H01M 2/10**
H05B 3/20 **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12757733.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055836 07.03.2012
(87) WO 2012/124568 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054091
13.02.2012 JP 2012028464
(54) • **FAHRZEUGBATTERIE**
• **VEHICLE BATTERY**
• **BATTERIE POUR INSTALLATION DANS UN VÉHICULE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KINOSHITA, Yukiko, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 685 549 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12757757.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055204 01.03.2012
(87) WO 2012/124485 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054082
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BATTERIETEMPERATUR**
• **BATTERY TEMPERATURE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE DE BATTERIE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SOGA, Tsutomu, Kanagawa 243-0123, JP
TAKANO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
NIIOKA, Hisashi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 685 550 A1**
H01M 10/48

(25) Ja (26) En
(21) 12758325.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055056 29.02.2012
(87) WO 2012/124478 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054083
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BATTERIETEMPERATUR**
• **BATTERY TEMPERATURE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE DE BATTERIE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TAKANEZAWA, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

TAKANO, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
IIMORI, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
OKINO, Kazuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NIIOKA, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H02J 7/04**

H01M 10/50 → (51) **H02J 7/34**

H01M 10/50 → (51) **H05B 3/02**

H01M 10/50 → (51) **H05B 3/06**

(51) **H01M 12/08** (11) **2 685 551 A1**
H01M 4/587 **H01M 4/86**
H01M 4/90

(25) Ja (26) En
(21) 12774482.9 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060495 18.04.2012
(87) WO 2012/144533 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011092960
(54) • **LITHIUMIONENBATTERIE**
• **LITHIUM ION OXYGEN BATTERY**
• **BATTERIE AU LITHIUM-ION-OXYGÈNE**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TANIUCHI, Takuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TANAAMI, Kiyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAKAI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HORI, Mao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ISOGAI, Yuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 685 552 A1**
C09B 57/00 **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12755311.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056205 09.03.2012
(87) WO 2012/121397 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053597
(54) • **ORGANISCHES FARBSTOFFMATERIAL UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE DAMIT**
• **ORGANIC DYE MATERIAL AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL USING SAME**
• **MATÉRIAU DE COLORANT ORGANIQUE ET PHOTOPILE À COLORANT UTILISANT LEDIT MATÉRIAU**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) WAKAMIYA, Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP

TANIGUCHI, Takuhiro, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
MURATA, Yasujiro, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
DY, Joanne Ting, Tokyo 153-8904, JP
SEGAWA, Hiroshi, Tokyo 153-8904, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 685 553 A1**
C09B 57/00 **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12755461.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055639 06.03.2012
(87) WO 2012/121236 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048769

(54) • **PIGMENT FÜR EINEN FOTOELEKTRISCHEN WANDLER SOWIE FOTOELEKTRISCHER WANDLERFILM, ELEKTRODE UND SOLARZELLE DAMIT**
• **PIGMENT FOR PHOTOELECTRIC CONVERTER, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION FILM, ELECTRODE, AND SOLAR CELL USING SAME**
• **PIGMENT POUR CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE, ET FILM DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ÉLECTRODE, ET PHOTOPILE ASSOCIÉS**

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) SEGAWA Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
KINOSHITA Takumi, Tokyo 113-8654, JP
FUJISAWA Jun-ichi, Tokyo 113-8654, JP
NAKAZAKI Jotaro, Tokyo 113-8654, JP
UCHIDA Satoshi, Tokyo 113-8654, JP
KUBO Takaya, Tokyo 113-8654, JP
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 685 554 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 12757417.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056291 12.03.2012
(87) WO 2012/124655 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054609
29.03.2011 JP 2011073152
15.04.2011 JP 2011091389
29.02.2012 JP 2012044753

(54) • **SILICIUMDIOXID-SOLARZELLE**
• **SILICON DIOXIDE SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE À DIOXYDE DE SILICIUM**

(71) International Frontier Technology Laboratory Inc., Kyodo Tsushin Building 2-5 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KOMATSU Nobuaki, Tokyo 105-0001, JP
ITO Tomoko, Tokyo 105-0001, JP
NAGAI Hiroki, Tokyo 105-0001, JP
NANJO Shin-ichiro, Tokyo 105-0001, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01M 14/00 → (51) **C07D 209/14**

H01M 16/00 → (51) **H01M 10/052**

H01Q 1/12 → (51) **G01S 7/02**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 685 555 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/30**
H01Q 9/42 **H01Q 9/44**
H01Q 21/30 **H01Q 1/22**

(25) En (26) En
(21) 12176191.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Tri-Band-Antenne für nichtzellulare drahtlose Anwendungen**
• **A tri-band antenna for noncellular wireless applications**
• **Antenne tribande pour des applications sans fil non cellulaires**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Handro, Andreas, 44799 Bochum, DE
Kuhn, Michael, 44799 Bochum, DE
Wehrmann, Christopher, 44799 Bochum, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **B29C 45/14**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 15/16**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 685 556 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 5/00**
H01Q 11/08

(25) En (26) En
(21) 13173829.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 US 201213546174
(54) • **Antennenmastanordnungen**
• **Antenna mast assemblies**
• **Ensembles de mât d'antenne**

(71) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Earth City, MO 63045, US
(72) Kowalewicz, John V., Earth City, MO Missouri 63045, US
Duzdar, Ayman, Earth City, MO Missouri 63045, US
Chen, Zhigao, Earth City, MO Missouri 63045, US
Yasin, Hasan, Earth City, MO Missouri 63045, US
Song, Liangguo, Earth City, MO Missouri 63045, US
Reed, Gary Keith, Earth City, MO Missouri 63045, US
Gogri, Ankit Ramnik, Earth City, MO Missouri 63045, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/38 → (51) **B32B 18/00**

H01Q 1/40 → (51) **B29C 45/14**

H01Q 3/04 → (51) **G01S 7/02**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 685 557 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12742676.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/074435 20.04.2012
(87) WO 2012/103855 2012/32 09.08.2012
(88) 14.03.2013
(54) • **ANTENNE UND BASISSTATION**

• **ANTENNA AND BASE STATION**
• **ANTENNE ET STATION DE BASE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) AI, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Yingtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Weihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 685 558 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**

(25) En (26) En
(21) 13175271.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2012 KR 20120076313
(54) • **Antennenvorrichtung und Zuführstruktur dafür**
• **Antenna apparatus and feeding structure thereof**
• **Appareil d'antenne et sa structure d'alimentation**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LIM, Dong Uk, Seoul 100-714, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 7/06 → (51) **B32B 18/00**

H01Q 9/00 → (51) **G02F 1/35**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/44 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 13/10** (11) **2 685 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 13173137.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 KR 20120074930
(54) • **Variierbare Breitbandantennenvorrichtung und tragbares Endgerät damit**
• **Broadband variable antenna device and portable terminal having the same**
• **Dispositif d'antenne variable à large bande et terminal portable l'utilisant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Bum-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Gyu-Sub, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Byun, Joon-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 15/16**

- (51) **H01Q 15/16** (11) **2 685 560 A1**
H01Q 1/28 **H01Q 15/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13176211.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2012 FR 1201995
(54) • *Funkantennenreflektor für Hochfrequenzanwendung in einer geostationären Raumumgebung*
• *Telecommunication antenna reflector for high-frequency applications in a geostationary space environment*
• *Réfecteur d'antenne de télécommunication pour application à hautes fréquences dans un environnement spatial géostationnaire*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lebrun, Florent, 31410 MAUZAC, FR Martineau, Patrick, 31700 BLAGNAC, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 685 561 A1**
H01R 9/03 H01R 13/59
- (25) It (26) En
(21) 13175968.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 IT MI20121203
(54) • *Abzweigungsverbinder mit Schneidklemmkontaktelement*
• *Tapping connector with insulation displacement contact*
• *Connecteur de dérivation avec contact autodénuçant*
- (71) TECHN S.r.l., Via Bancora e Rimoldi 27, 22070 Guanzate (CO), IT
(72) Galli, Sandro, I-22070 Guanzate (CO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 685 562 A1**
H01H 1/58 **H01H 71/02**
H01H 71/08 **H01H 71/46**
- (25) De (26) De
(21) 13003249.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2012 DE 102012013724
27.05.2013 DE 102013008874
(54) • *Installationsschaltgerät mit Anschlussklemmen*
• *Installation switching device with connecting terminals*
• *Appareil de commutation d'installation avec bornes de raccordement*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Thielen, Carola, 69488 Birkenau-Löhrbach, DE
Muders, Erwin, 69126 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 4/70** (11) **2 685 563 A2**
H01R 31/02
- (25) En (26) En
(21) 13176192.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2012 US 201261670828 P
28.05.2013 US 201313903049
(54) • *Haltevorrichtung und Verriegelung für elektrischen Steckverbinder*
• *Restraint and lock for electrical connector*
• *Élément de retenue et de verrouillage pour connecteur électrique*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Siebens, Larry N., Asbury, NJ 08802, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 685 564 A2**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
(21) 13176385.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2012 US 201261670976 P
(54) • *DIN- oder Paneelboden integrierter Verbindungskörper*
• *DIN or panel ground integral to connector body*
• *Connecteur avec pin de masse monté sur un rail DIN*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Molnar, Nathan J., Shaker Heights, OH Ohio 44120, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 12/59** (11) **2 685 565 A1**
H01R 24/68 **F02C 7/32**
B60R 16/02 H01R 13/52
- (25) En (26) En
(21) 13158531.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 GB 201212223
(54) • *Elektrische Steckverbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Fitt, Matthew Peter, Attleborough, Norfolk NR17 1YP, GB
Dowdell, David C, Diss, IP22 4JE, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 685 566 A2**
H01R 13/422 H01R 12/58
- (25) En (26) En
(21) 13174049.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 10.07.2012 JP 2012154902
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Takeda, Takuya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/422 → (51) **H01R 12/70**

- (51) **H01R 13/443** (11) **2 685 567 A1**
H01R 13/639 **H01R 24/52**
- (25) En (26) En
(21) 12397521.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Befestigungsanordnung für CATV-Modul*
• *Attachment arrangement for a CATV module*
• *Agencement de fixation pour module de CATV*
- (71) Teleste Oyj, Seponkatu 1, 20660 Littoinen, FI
(72) Welter, Samuel David, 4052 Beaufays (Chaufontaine), BE
(74) Palmgren, Eero Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 685 568 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12425112.5 (22) 14.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Industrieller Stecker mit Schutzgerät von Stromkontakten*
• *Industrial socket with live contacts protection device*
• *Douille industrielle avec appareil de protection de contacts d'alimentation*
- (71) Scame Parre S.p.A., Via Costa Erta 15, 24020 Parre (BG), IT
(72) Mapelli, Giovanni, 24020 Villa di Serio (BG), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 685 569 A1**
H01R 4/48
- (25) En (26) En
(21) 13187082.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2006 US 555947
(54) • *Verbindersystem für Drahtretention*
• *Wire retention connector system*
• *Système de connecteur de retenue de câbles*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Kocher, Timothy Lee, Camp Hill, PA Pennsylvania 17011, US
Daily, Christopher George, Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US

Landis, John Michael, Camp Hill, PA Pennsylvania 17011, US
Wilson, John Steven, Shermansdale, PA Pennsylvania 17090, US
Fabian, David James, Mount Joy, PA Pennsylvania 18552, US
Reigle, Kenneth Aaron Jr., Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(62) 07861512.7 / 2 080 249

(51) **H01R 13/627** (11) **2 685 570 A1**
H01R 13/639 **H01R 13/641**
(25) En (26) En
(21) 12176217.3 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrosteckernordnung mit Verriegelungselement*
• *Electrical plug-in connector assembly with locking member*
• *Ensemble connecteur électrique enfichable avec élément de verrouillage*
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) Marsh, John, London, Greater London W7 2DA, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/443**
H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**
H01R 13/641 → (51) **H01R 13/627**
H01R 24/52 → (51) **H01R 13/443**
H01R 24/68 → (51) **H01R 12/59**
H01R 31/02 → (51) **H01R 4/70**

(51) **H01R 35/04** (11) **2 685 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755404.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055902 08.03.2012
(87) WO 2012/121313 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011050944

(54) • *DREHBARE STECKVERBINDERVORRICHTUNG*
• *ROTATING CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ROTATIF*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) ADACHI, Ryoichi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01R 43/01** (11) **2 685 572 A1**
H01R 43/042
(25) En (26) En
(21) 13175707.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2012 US 201213544687
(54) • *Anschlusswerkzeug*
• *Termination tool*
• *Outil de terminaison*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Stull, David Michael, Etters, Pennsylvania 17319, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 43/042** (11) **2 685 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 13175961.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 DE 202012102562 U
(54) • *Crimpwerkzeug für gedrehte Kontakte*
• *Crimping Tool for Turned Contacts*
• *Outil de sertissage pour contacts tournés*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Dierks, Christoph, 32760 Detmold, DE
Hanning, Günther, 32758 Detmold, DE
Hetland, Detlev, 32760 Detmold, DE
Keller, David, 32657 Lemgo, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 43/042 → (51) **H01R 43/01**
H01S 3/063 → (51) **H01S 3/0941**
H01S 3/094 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 3/0941** (11) **2 685 574 A1**
H01S 3/063 **H01S 3/094**
H01S 3/10 **H01S 3/23**
H01S 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 13176152.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 FR 1201997
(54) • *System zum Ausstrahlen eines optischen Signals*
• *System for emitting an optical signal*
• *Système d'émission de signal optique*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex, FR
(72) Nappez, Thomas, 26027 VALENCE, FR
Rondeau, Philippe, 26400 ALLEX, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 ROCHEFORT-SAMSON, FR
Ghibaudo, Elise, 38000 GRENOBLE, FR
Broquin, Jean-Emmanuel, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/0941**
H01S 3/23 → (51) **H01S 3/0941**
H01S 5/14 → (51) **H01S 3/0941**
H01S 5/323 → (51) **C30B 29/38**

H02B 1/56 → (51) **H05K 7/20**
H02B 7/06 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H02B 13/065** (11) **2 685 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174629.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 KR 20120075277
(54) • *Überwachung und diagnosesystem für ein Gas isolierter Schaltschrankanordnung*
• *Cubicle type gas insulated switchgear monitoring and diagnosis system*
• *Système de contrôle et de diagnostic d'appareillage de commutation isolé par gaz de type armoire*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) Min, Byoung Woon, Gyeonggi-do 446-751, KR
Park, Chang Sun, Ulsan 682-060, KR
Park, Hyung Ryun, Ulsan 680-818, KR
Kim, Yong-Geun, Ulsan 680-767, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H02B 13/065 → (51) **G01R 31/12**
H02G 3/04 → (51) **H02G 3/06**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 685 576 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 13174931.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2012 DE 202012102542 U
(54) • *Kabelinnensegment*
• *Cable channel segment*
• *Segment de conduit de câbles*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Knosalla, Robert, 58640 Iserlohn, DE
Grosse Gehling, Andreas, 58710 Menden, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/38**

(51) **H02G 3/38** (11) **2 685 577 A1**
A47B 13/00 **H02G 3/12**
(25) Ja (26) En
(21) 11859962.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076784 21.11.2011
(87) WO 2012/117625 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 JP 2011046620

(54) • *VERDRAHTUNGSDOSE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRING BOX AND METHOD FOR INSTALLING SAME*
• *BOÎTE DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ POUR SON INSTALLATION*
(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) NAGAISHI, Noboru, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

MORIYA, Syuuhei, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02G 9/04** (11) **2 685 578 A1**
E03F 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 12744917.1 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052607 06.02.2012
(87) WO 2012/108380 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 JP 2011024397

- (54) • GRUBENDECKEL, KONSTRUKTIONS-STRUKTUR FÜR EINEN GRUBENDECKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER AUFTRIEBS
- PIT COVER, CONSTRUCTION STRUCTURE OF PIT COVER, MANUFACTURING METHOD, CONSTRUCTION METHOD, AND METHOD FOR ADJUSTING BUOYANCY
- COUVERCLE DE FOSSE, STRUCTURE DE CONSTRUCTION DE COUVERCLE DE FOSSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE POUSSÉE

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) ANDO, Kazuya, Tokyo 100-8322, JP IIDA, Hidekuni, Tokyo 100-8322, JP SHIRAYAMA, Yuichi, Tokyo 100-8322, JP HABU, Koji, Tokyo 100-8322, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02H 1/00 → (51) **G01R 31/12**

(51) **H02H 5/10** (11) **2 685 579 A2**
H02H 7/122

(25) En (26) En
(21) 13165936.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076683
- (54) • Verfahren zur Erkennung von Verbindungsunterbrechungszuständen eines Netzkabels in einem Wechselrichtersystem
- Method of detecting disconnection state of power cable in inverter system
- Procédé de détection d'état de déconnexion de câble d'alimentation dans un système d'inverseur

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hgye-Dong, Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Kim, Kwang Woon, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H02H 7/122 → (51) **H02H 5/10**

H02H 9/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 685 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 13169069.5 (22) 24.05.2013

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

BA ME

- (30) 13.07.2012 DE 102012212321
- (54) • Vorrichtung zum Ermitteln und/oder Steuern einer Betriebszeit eines mit einem Kraftwerk, insbesondere Photovoltaik-Kraftwerk, und einem Energiespeicher gekoppelten Verbrauchers, und Verfahren zum Betreiben eines mit einem Kraftwerk gekoppelten Energiespeichers
- Device for determining and/or controlling an operating time of a consumer coupled to a power plant, in particular photovoltaic power plant, and an energy storage device, and method for operating an energy storage device coupled to a power plant
- Dispositif de détermination et/ou de commande d'un temps de fonctionnement d'un consommateur couplé à une centrale, en particulier une centrale photovoltaïque, et à un accumulateur d'énergie, et procédé de fonctionnement d'un accumulateur d'énergie couplé à une centrale.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Preissner, Marcus, 71665 Vaihingen, DE

(51) **H02J 3/01** (11) **2 685 581 A1**
B60L 9/00

(25) De (26) De
(21) 12176404.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Versorgung eines Schienenfahrzeugs mit elektrischer Energie über eine abgeschirmte Energieversorgungsleitung
 - Electrical energy supply to a railway vehicle via a protected energy supply line
 - Alimentation d'un véhicule sur rails en énergie électrique par le biais d'une ligne blindée d'alimentation en énergie
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schoeneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Graupner, Winfried, 12683 Berlin, DE Hillarius, Andreas, 10709 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/32 → (51) **H01M 10/052**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 685 582 A1**
H02J 3/32 **G05F 1/67**

(25) De (26) De
(21) 13169162.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 DE 102012212287
- (54) • Stromrichtermodul, Photovoltaikanlage mit Stromrichtermodul und Verfahren zum Betreiben einer Photovoltaikanlage
- Converter module, photovoltaic assembly with converter module and method for operating a photovoltaic assembly
- Module de convertisseur de puissance, installation photovoltaïque dotée d'un module de convertisseur de puissance et procédé de fonctionnement d'une installation photovoltaïque

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Belschner, Werner, 74544 Michelbach An Der Biltz, DE
Pohlemann, Rene, 99195 Eckstedt, DE
Sauer, Thomas, 76137 Karlsruhe, DE

H02J 3/38 → (51) **F24J 2/38**

H02J 3/38 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 685 583 A2**

(25) En (26) En
(21) 13175384.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 KR 20120075276
 - (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Fremdoobjekten in einem drahtlosen Stromübertragungssystem
 - Apparatus and method for detecting foreign objects in wireless power transmission system
 - Appareil et procédé pour détecter des objets étrangers dans un système de transmission de puissance sans fil
- (71) Spacon Co., Ltd., 152-gil 59 Omokcheon-ro (Gosaek-dong), Gwonseon-gu Gyeonggi-do, Suwon-si 441-360, KR
(72) Jung, Chun-Kil, 135-908 Seoul, KR Hong, Sug Ky, 137-769 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02J 5/00** (11) **2 685 584 A2**

(25) En (26) En
(21) 13175572.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 JP 2012157601
 - (54) • Elektronische Vorrichtung
 - Electronic device
 - Dispositif électronique
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Shimizu, Manabu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 685 585 A1**
B60L 11/18 **G06Q 50/00**

(25) Ko (26) En
(21) 11864528.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008267 02.11.2011
(87) WO 2012/148054 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 KR 20110040339
(54) • AUFLADEVERFAHREN UND LADEGERÄT ZUR BATTERIEAUFLADUNG- CHARGING METHOD AND CHARGING APPARATUS FOR CHARGING BATTERY
- PROCÉDÉ DE CHARGE ET APPAREIL DE CHARGE POUR CHARGER UNE BATTERIE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAEK, Seongmun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 685 586 A1**
B60L 11/18 **G06Q 50/00**
(25) Ko (26) En
(21) 11864566.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008265 02.11.2011
(87) WO 2012/148053 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 KR 20110040340
(54) • *AUFLADEVERFAHREN UND LADEGERÄT
ZUR BATTERIEAUFLADUNG*
• *CHARGING METHOD AND CHARGING
APPARATUS FOR CHARGING BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE ET APPAREIL DE
CHARGE POUR CHARGER UNE BATTERIE*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAEK, Seongmun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-082, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 685 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176409.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Präsentation einer Verbrau-
chervorrichtung*
• *Consumer device presentation unit*
• *Unité de présentation de dispositif client*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE
Mandl, Christian, 65812 Bad Soden, DE
König, Felix, 64285 Darmstadt, DE
Hönig, Thomas, 61476 Kronberg, DE
Hilscher, Alexander, 61440 Oberursel, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Pat-
ent Department Frankfurterstrasse 145,
61476 Kronberg, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 685 588 A1**
B60R 16/033
(25) Ja (26) En
(21) 12755734.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001536 06.03.2012
(87) WO 2012/120877 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048701
(54) • *FAHRZEUGINTERNE LADEVORRICHTUNG
UND PROGRAMM DAFÜR*
• *IN-VEHICLE CHARGER, AND PROGRAM
THEREFOR*
• *CHARGEUR EMBARQUÉ, ET SON
PROGRAMME*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWANAGA, Izumi, Osaka 540-6207, JP
KOIKE, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
KATAYAMA, Taro, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 685 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164060.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 KR 20120075175

- (54) • *Batteriepack, Verfahren zur Aufladung da-
von und Fahrzeug damit*
• *Battery pack, method of charging the
same, and vehicle including the same*
• *Bloc de batterie, son procédé de charge et
véhicule comprenant ledit bloc*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Woo, Seok-Gyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 685 590 A2**
H02J 7/36
(25) De (26) De
(21) 13171250.7 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.07.2012 DE 102012211953
(54) • *Pufferspeicher einer Gleichstromenergie-
erzeugungsanlage*
• *Buffer storage of a direct current
generating installation*
• *Accumulateur-tampon d'une installation
de production d'énergie à courant continu*
- (71) Mack, Helmut, Panoramastraße 36, 72805
Lichtenstein, DE
(72) Mack, Helmut, 72805 Lichtenstein, DE
Mack, Johanna, 72805 Lichtenstein, DE
(74) Erhardt, Martin, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 685 591 A1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 13175428.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.07.2012 JP 2012154665
(54) • *Batterieverwaltungseinheit für ein Fahr-
zeug*
• *Battery management unit for vehicle*
• *Unité de gestion de batterie pour véhicule*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108,
JP
(72) Tagaya, Naoto, Tokyo 108-8410, JP
Muramatsu, Katsuyoshi, Tokyo 108-8410,
JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

H02J 7/00 → (51) **G07B 15/00**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/052**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/50**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/04**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 685 592 A1**
H01M 10/42
(25) Ja (26) En
(21) 12755163.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001537 06.03.2012
(87) WO 2012/120878 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050662

- (54) • *BALANCEKORREKTURVORRICHTUNG
UND STROMSPEICHERSYSTEM*
• *BALANCE CORRECTION DEVICE AND
ELECTRICITY STORAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'ÉQUI-
LIBRE, ET SYSTÈME DE STOCKAGE
D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) EVTD Inc., 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0033, JP
(72) NAKAO, Fumiaki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 685 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12757681.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001538 06.03.2012
(87) WO 2012/124291 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054693
(54) • *BALANCEKORREKTURVORRICHTUNG,
ENERGIESPEICHERSYSTEM UND
TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *BALANCE CORRECTION DEVICE, POWER
STORAGE SYSTEM, AND TRANSPOR-
TATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'ÉQUI-
LIBRE, SYSTÈME DE STOCKAGE DE
PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANS-
PORT*
- (71) EVTD Inc., 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0033, JP
(72) NAKAO, Fumiaki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 685 594 A1**
H01F 38/14 **H01F 17/00**
H01F 27/36
(25) En (26) En
(21) 13175154.7 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.06.2002 GB 0213374
18.11.2002 GB 0226893
10.03.2003 GB 0305428
(54) • *Planares Induktives Batterieladegerät*
• *Planar inductive battery charger*
• *Chargeur De Batterie Inductif Plat*
- (71) City University of Hong Kong, Tat Chee
Avenue, Kowloon Tong, Kowloon, Hong
Kong, CN
(72) HUI, Ron shu Yuen, Shatin New Territories,
Hong Kong, CN
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 03724675.8 / 1 547 222

H02J 7/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 685 595 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/50**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 12757109.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055207 01.03.2012
(87) WO 2012/124488 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054092
(54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR
EIN FAHRZEUG*
• *CHARGE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE POUR VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
- OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 685 596 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/50**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12757236.0 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055206 01.03.2012
- (87) WO 2012/124487 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054088

- (54) • *BATTERIELADUNGS-STEUERVORRICHTUNG*
- *BATTERY CHARGING CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE DE BATTERIE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKANO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
- OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
- YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
- HIGUCHI, Shinsuke, Kanagawa 243-0123, JP
- IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
- SOGA, Tsutomu, Kanagawa 243-0123, JP
- NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 685 597 A1**
H01M 10/50 **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12758060.3 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055208 01.03.2012
- (87) WO 2012/124489 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054093

- (54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CHARGE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE POUR VÉHICULE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
- OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 685 598 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 10/50 **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12758253.4 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055205 01.03.2012
- (87) WO 2012/124486 2012/38 20.09.2012

- (30) 11.03.2011 JP 2011054087
- (54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CHARGE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE POUR VÉHICULE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
- OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
- NIIOKA, Hisashi, Kanagawa 243-0123, JP
- HIGUCHI, Shinsuke, Kanagawa 243-0123, JP
- IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
- TAKANO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/04 → (51) **B25F 5/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 685 599 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 10/50 **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12757908.4 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055209 01.03.2012
- (87) WO 2012/124490 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054094

- (54) • *BATTERIELADUNGS-STEUERVORRICHTUNG*
- *BATTERY CHARGING CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE DE BATTERIE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKANO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
- OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
- YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, JP
- HIGUCHI, Shinsuke, Kanagawa 243-0123, JP
- IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
- SOGA, Tsutomu, Kanagawa 243-0123, JP
- NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/35 → (51) **H01M 10/052**

H02J 7/36 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/06 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 685 600 A1**
H02J 3/14 **G06F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 12175668.8 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Energieverwaltungs-Gateway und Verfahren davon*
- *Energy management gateway and method thereof*

- *Passerelle de gestion d'énergie et procédé associé*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hansen, Ewa, 722 23 Västerås, SE
- Rossebo, Judith, N-0852 Oslo, NO
- Rizvanovic, Larisa, 724 71 Västerås, SE
- Stoll, Pia, 72346 Västerås, SE
- Lennvall, Tomas, 722 21 Västerås, SE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 685 601 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13175554.8 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 US 201261669504 P
- 23.04.2013 US 201361815126 P
- 02.07.2013 KR 20130077368

- (54) • *Drahtloses Energieübertragungsverfahren, Vorrichtung und System*
- *Wireless power transfer method, apparatus and system*
- *Procédé, appareil et système de transfert de puissance sans fil*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Jihyun, Seoul, KR
- Lee, Hyunbeom, Seoul, KR
- Park, Yongcheol, Seoul, KR
- Lee, Jaesung, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02K 1/12** (11) **2 685 602 A1**
H02K 3/28 **H02K 16/04**
H02K 11/00 **H02K 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12176337.9 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windgeneratorkonfiguration und Verfahren zur Steuerung einer Windgeneratorkonfiguration*
- *A wind generator configuration and a method for controlling a wind generator configuration*
- *Configuration d'une éolienne et procédé pour commander une configuration de génération éolienne*

- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Chin, Robert, 722 46 Västerås, SE
- SvechKarenko, Dmitry, 172 65 Sundbyberg, SE
- Islam, Jahirul, 722 22 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 685 603 A1**
H02K 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12754423.7 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001153 21.02.2012
- (87) WO 2012/120800 2012/37 13.09.2012
- (30) 09.03.2011 JP 2011051684

- (54) • *STATORVERANKERUNGSSTRUKTUR UND ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *STATOR ANCHORING STRUCTURE AND DRIVE DEVICE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE STATOR, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
- (72) SHIRAIISHI, Tomonari, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
NAGATA, Toshihiko, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
OOTANI, Toshihide, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 685 604 A1**
H02K 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 12755553.0 (22) 21.02.2012

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

(86) JP 2012/001154 21.02.2012
(87) WO 2012/120801 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051685

- (54) • *STATORVERANKERUNGSSTRUKTUR UND ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *STATOR ANCHORING STRUCTURE AND DRIVE DEVICE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE STATOR, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
- (72) SHIRAIISHI, Tomonari, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
NAGATA, Toshihiko, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
OOTANI, Toshihide, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 685 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 13171196.2 (22) 10.06.2013

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

- BA ME
- (30) 10.07.2012 TW 101124815
10.04.2013 TW 102112749
- (54) • *Statoreinheit eines Motors*
• *Motor's stator unit*
• *Unité de stator d'un moteur*
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
- (72) Horng, Alex, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 685 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 13171198.8 (22) 10.06.2013

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

BA ME
(30) 10.07.2012 TW 101124815

- 10.04.2013 TW 102112749
- (54) • *Statoreinheit eines Motors*
• *Motor's stator unit*
• *Unité de stator d'un moteur*
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
- (72) Horng, Alex, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 685 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175527.6 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(54) • *Fixierung von Permanentmagneten an einem Rotor*
• *Fixing of permanent magnets to a rotor*
• *Fixation d'aimants permanents sur un rotor*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Heim, Bruno, 97633 Grosseibstadt, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **2 685 608 A2**
H02K 19/22

(25) En (26) En
(21) 13183103.4 (22) 09.12.2002

(84) DE FR GB

(30) 11.12.2001 JP 2001376916

- (54) • *Ankerwicklung für eine dynamoelektrische Maschine*
• *Armature winding for a dynamoelectric machine*
• *Enroulement d'induit d'une machine dynamoelectrique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02027546.7 / 1 324 462

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/12**

H02K 3/28 → (51) **H02K 11/04**

H02K 3/50 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 5/00** (11) **2 685 609 A1**
H02K 5/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11860425.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055398 08.03.2011
(87) WO 2012/120650 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049190
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- TAKEKAWA Yukiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

- MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 5/04 → (51) **H02K 1/18**

H02K 5/04 → (51) **H02K 5/00**

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 685 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860289.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055396 08.03.2011
(87) WO 2012/120648 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049188
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ISHIKAWA Aiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 5/16** (11) **2 685 611 A1**
F24F 1/00 **F24F 1/02**
H02K 21/14

- (25) Ja (26) En
(21) 12755764.3 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001338 28.02.2012
(87) WO 2012/120828 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048703
- (54) • *MOTOR UND ELEKTRISCHE ANLAGE DAMIT*
• *MOTOR AND ELECTRICAL APPLIANCE PROVIDED WITH SAME*
• *MOTEUR ET APPAREIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Akihiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ISOMURA, Yoshinori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MAETANI, Tatsuo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SATO, Hiroki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **2 685 612 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13176055.5 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2012 US 201213547658
- (54) • *Elektrische Maschinenkühlungsanordnung und Verfahren*
• *Electric machine cooling arrangement and method*

- *Agencement de refroidissement pour machine électrique et procédé*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Love, Galen R., Cherryvale, KS Kansas 67335, US
McKinzie, Kyle K., Altamont, KS Kansas 67330, US
- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 685 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860210.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055397 08.03.2011
(87) WO 2012/120649 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049189
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG**
• **DRIVE DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ISHIKAWA Aiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 685 614 A1**
H02K 3/50

(25) Ja (26) En
(21) 12755016.8 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/054090 21.02.2012
(87) WO 2012/121002 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050310
- (54) • **MOTOR**
• **MOTOR**
• **MOTEUR**
- (71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
- (72) OOTANI, Toshihide, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
NAGATA, Toshihiko, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02K 7/04** (11) **2 685 615 A1**
H02K 15/16 **G01M 1/00**
H02K 1/27

(25) De (26) De
(21) 12175528.4 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verbessertes Auswuchten eines Rotors**
• **Improved balancing of a rotor**
• **Equilibrage amélioré d'un rotor**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heim, Bruno, 97633 Grosseibstadt, DE

H02K 7/10 → (51) **B60L 3/00**

H02K 7/14 → (51) **B60K 7/00**

H02K 9/24 → (51) **F16H 57/04**

H02K 11/00 → (51) **F16H 57/04**

(51) **H02K 11/04** (11) **2 685 616 A1**
H02K 3/28

(25) En (26) En
(21) 12175750.4 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Statoranordnung und Elektrogenerator**
• **Stator arrangement and electrical generator**
• **Ensemble stator et générateur électrique**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield, S37AH, GB

H02K 15/03 → (51) **H01F 1/08**

H02K 15/16 → (51) **H02K 7/04**

H02K 16/04 → (51) **H02K 1/12**

H02K 19/22 → (51) **H02K 3/28**

H02K 21/14 → (51) **H02K 5/16**

(51) **H02K 33/16** (11) **2 685 617 A1**
A61C 17/34

(25) En (26) En
(21) 12176403.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Linearer Motor und elektrische Vorrichtung mit linearem Motor**
• **Linear motor and electric device with linear motor**
• **Moteur linéaire et dispositif électrique à moteur linéaire**
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Schober, Uwe, 61479 Glashütten, DE
Schäfer, Robert, 60486 Frankfurt, DE
Ziegler, Frank, 61184 Karben, DE
- (74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg in Taunus, DE

H02M 1/38 → (51) **H02M 7/5395**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 685 618 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184620.8 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2012 JP 2012158116
- (54) • **Stromversorgung, Festkörper-LED-Elementbeleuchtungsvorrichtung und Leuchte**
• **Power supply, solid-state light-emitting element lighting device, and luminaire**
• **Alimentation électrique, dispositif d'éclairage d'élément électroluminescent à l'état solide et luminaire**

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- (72) Otake, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
Kitamura, Noriyuki, Kanagawa, 237-8510, JP
Takahashi, Yuji, Kanagawa, 237-8510, JP
Akahoshi, Hiroshi, Kanagawa, 237-8510, JP

- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 685 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175846.0 (22) 11.07.2012

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

- BA ME
- (54) • **Effiziente Energieverwendung in Produkten mit niedrigem Energieverbrauch**
• **Efficient energy use in low power products**
• **Utilisation d'énergie efficace dans des produits de faible puissance**

- (71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW
MStar Semiconductor, Inc., 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulin, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd., The 4th/5th Floor, No. 3 Chinese Academy of Science and Technology Development Building Gao Xin Nan 1st Avenue High-Tech Industrial Park NanShan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) George-Kelso, Simon, Cambridge, CB25 0JP, GB
Boixadera, Francesc, Cambridge, CB4 1YY, GB

- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 685 620 A1**
H02M 3/335

(25) Ja (26) En
(21) 12754309.8 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/054326 22.02.2012
(87) WO 2012/121016 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049347
- (54) • **BIDIREKTIONALER GLEICHSPANNUNGSWANDLER UND STROMQUELLENSYSTEM**
• **BIDIRECTIONAL DC-DC CONVERTER, AND POWER SOURCE SYSTEM**
• **CONVERTISSEUR CC/CC BIDIRECTIONNEL ET SYSTÈME SOURCE D'ÉNERGIE**

- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) ANDO Seiichi, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
IWAO Ken-ichi, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
TANABE Tomohiro, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 685 621 A2**

(25) En (26) En
(21) 13003491.1 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 11.07.2012 JP 2012155209

(54) • *Spannungsquellenwandler und Verfahren zur Steuerung des Wandlers*
• *Voltage source converter and method for controlling the converter*
• *Convertisseur de source de tension et procédé pour commander le convertisseur*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yamamoto, Takayoshi, Tokyo, 100-8220, JP
Ichinose, Masaya, Tokyo, 100-8220, JP
Bando, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Inoue, Shigenori, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshihara, Toru, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/5395** (11) **2 685 622 A2**
H02M 1/38

(25) De (26) De

(21) 13003476.2 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 DE 102012013808

(54) • *PWM Verfahren mit Gleichtaktüberlagerung zur Einhaltung von Mindestzeiten für Wechselrichter mit mehreren Halbbrücken und Wechselrichter*

• *PWM method using common-mode superposition to guarantee minimum times in an inverter with a plurality of half-bridges and inverter*
• *Procédé MLI avec superposition des signaux de mode commun pour respecter les temps minimaux dans un onduleur doté d'une pluralité de demi-ponts et onduleur*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Glaeske, Jens, 22844 Norderstedt, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02P 5/74** (11) **2 685 623 A1**
B60L 15/20

(25) Ja (26) En

(21) 11860115.2 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/055663 10.03.2011

(87) WO 2012/120681 2012/37 13.09.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON EFFIZIENZKARTEN, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON EFFIZIENZKARTEN UND PROGRAMM*

• *EFFICIENCY MAP GENERATION DEVICE, EFFICIENCY MAP GENERATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CARTE DE RENDEMENT, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CARTE DE RENDEMENT, ET PROGRAMME*

(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) KITANO, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
KATO, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
TAKEUCHI, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

HASHIMOTO, Kazunobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

KAWABATA, Chihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

MURAMATSU, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02P 5/74** (11) **2 685 624 A1**
B60L 15/20

(25) Ja (26) En

(21) 11860657.3 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/055664 10.03.2011

(87) WO 2012/120682 2012/37 13.09.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON EFFIZIENZKARTEN, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON EFFIZIENZKARTEN UND PROGRAMM*

• *EFFICIENCY MAP GENERATION DEVICE, EFFICIENCY MAP GENERATION METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CARTE DE RENDEMENT, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CARTE DE RENDEMENT, ET PROGRAMME*

(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) KITANO, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

KATO, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

TAKEUCHI, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

HASHIMOTO, Kazunobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

KAWABATA, Chihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

MURAMATSU, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02P 6/06** (11) **2 685 625 A2**

(25) En (26) En

(21) 13172905.5 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(30) 29.06.2012 JP 2012147103

(54) • *Motorsteuerung*

• *Motor controller*

• *Contrôleur de moteur*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

(72) Toda, Takahisa, Japan, 170-8451, JP

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02P 7/00** (11) **2 685 626 A2**

(25) En (26) En

(21) 13175693.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 KR 20120076959

(54) • *Ansteuerungsvorrichtung für bürstenlosen Gleichstrommotor und Kühlschränk*

• *BLDC motor driving apparatus and refrigerator using the same*

• *Appareil d'entraînement de moteur BLDC et réfrigérateur l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Sung In, Gwangju, KR

Park, Pyeong Ki, Gwangju, KR

Seo, Jeong Ho, Gwangju, KR

Shin, Hyo Jea, Gwangju, KR

Ryu, Ho Hyun, Gwangju, KR

Lee, Seon Gu, Gwangju, KR

Cho, Hyun Chang, Gwangju, KR

Yoshihiko, Takeda, Gwangju-City, KR

Hamaoka, Koji, Gwangju, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02P 27/06 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 685 627 A2**

(25) En (26) En

(21) 13174448.4 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 JP 2012157687

(54) • *Spannungserhöhungssteuerschaltung und Elektrowerkzeug*

• *Voltage increasing control circuit and power tool*

• *Circuit de commande d'augmentation de tension et outil électrique*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kaizo, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Ohashi, Toshiharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Arimura, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 685 628 A2**

(25) En (26) En

(21) 13175462.4 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 12.07.2012 JP 2012156718

(54) • *Umrichter*

• *Inverter*

• *Inverseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Ohba, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Yamagami, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Kanie, Naohito, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 29/00 → (51) **B60L 3/00**

H02P 29/00 → (51) **C21C 1/02**

H03C 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/30**

H03D 7/00 → (51) **H03D 7/18**

- (51) **H03D 7/18** (11) **2 685 629 A1**
H04B 1/30 **H03D 7/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12767408.3 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/072243 13.03.2012
(87) WO 2012/136093 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110083379
- (54) • **FREQUENZMISCHKREISLAUF UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LOKALOSZILLATOR-LECKAGEN DARIN**
• **FREQUENCY MIXING CIRCUIT AND METHOD FOR SUPPRESSING LOCAL OSCILLATOR LEAKAGE THEREIN**
• **CIRCUIT DE MÉLANGE DE FRÉQUENCES ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER UNE FUITE D'OSCILLATEUR LOCAL DANS CELUI-CI**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAI, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN SHUAI, Songlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN HE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 685 630 A1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
(21) 12176475.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Zweistufiger rauscharmer Verstärker mit Eintakteingang und Differenzausgangsstromwiederverwendung**
• **A two stage single-ended input, differential output current reuse low noise amplifier**
• **Entrée à extrémité unique à deux étages, réutilisation du courant de sortie différentielle de l'amplificateur à faible bruit**
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, 1, rue Jaquet-Droz Case Postale, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Pengg, Franz Xaver, 1205 Genève, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/26**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 685 631 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 13173494.9 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 CN 201210236675
- (54) • **System und Verfahren zur schnellen Leistungsverstärkersteuerung**
• **System and method for quick power amplifier control**
• **Système et procédé de commande d'amplificateur de puissance rapide**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xu, Wei, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

- Deng, Yu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03G 3/30 → (51) **G01D 1/00**

H03H 9/02 → (51) **G06K 19/067**

H03K 5/1252 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 685 632 A2**
G06F 1/20
- (25) En (26) En
(21) 13171669.8 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.06.2012 US 201213529202
- (54) • **Wärmesteuerungsvorrichtung und Methodologie**
• **Thermal control apparatus and methodology**
• **Appareil et méthodologie de commande thermique**
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Lin, Jim J., Cupertino, CA 95014, US Kattel, Kiran B., Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 685 633 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13176436.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 11599 P
22.01.2008 US 11989
07.03.2008 US 68483
05.04.2008 US 123003
- (54) • **Anordnungsverfahren für soft-error-immune Elektronik und strahlungsgehärtete Logikzelle**
• **Layout method for soft-error hard electronics, and radiation hardened logic cell**
• **Procédé d'agencement de dispositifs électroniques matériels résistant à une erreur logicielle et cellule logique durcie par rayonnement**
- (71) Robust Chip, Inc., 5820 Stoneridge Mall Rd. Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US Lilja, Klas Olof, 5820 Stoneridge Mall Rd. Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) LILJA, Klas Olof, Pleasanton, CA California 94588, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
(62) 09702623.1 / 2 245 740

H03K 19/007 → (51) **G11C 5/14**

H03M 1/18 → (51) **G01D 1/00**

H03M 13/45 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 685 634 A1**
H04J 11/00 **H04N 5/44**
H04N 7/173
- (25) Ja (26) En
(21) 12754462.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055233 01.03.2012
(87) WO 2012/121103 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053063
- (54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, JP GOTO Yuken, Tokyo 108-0075, JP TAKAHASHI Hiroo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/10 → (51) **G01D 1/00**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 685 635 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13176097.7 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2012 KR 20120075459
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Stromversorgung in einem mobilen Endgerät unter Verwendung von Tief/Hochsetz-Wandlern**
• **Apparatus and method for supplying power in a mobile terminal using buck-boost converters**
• **Appareil et procédé permettant d'alimenter un terminal mobile utilisant des convertisseurs de type buck-boost**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Chulwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Kwangsub, 443-742 Gyeonggi-do, KR Yun, Chuleun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jang, Seyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jung, Kuchul, 443-742 Gyeonggi-do, KR Han, Yunchui, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 1/16 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/30** (11) **2 685 636 A1**
H03D 3/00 **H04L 27/36**
H04L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 12176474.0 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Selbststellende Niederfrequenz-Amplitudenschaltung aus in Hochfrequenz erzeugten Quadratursignalen**
• **A low frequency amplitude self-tuning circuit of high frequency generated quadrature signals**
• **Circuit à réglage automatique d'amplitude à basse fréquence des signaux en quadrature générés à haute fréquence**
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, 1, rue Jaquet-Droz Case Postale, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Pengg, Franz Xaver, 1205 Genève, CH Thierry Melly, 1005 Lausanne, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04B 1/30 → (51) **H03D 7/18**

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

BA ME

(30) 13.07.2012 GB 201212517

- (54) • *Zeitempfindliche Transaktion über eine asynchrone Serienv Verbindung*
- *Time sensitive transaction over an asynchronous serial link*
- *Transaction sensible au temps sur une liaison de série asynchrone*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Thoumy, François, 35630 Vignoc, FR
Le Houerou, Brice, 35690 Acigne, FR
Nezou, Patrice, 35250 Saint-Sulpice-La-Fôret, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04J 3/06 → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 685 645 A1**
H04L 29/06 **H04W 88/08**

(25) En (26) En

(21) 12175600.1 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von digitalen Datenrahmen und Transportrahmen zum Reduzieren der Transportbandbreite*
- *METHODS AND DEVICE FOR PROCESSING DIGITAL DATA FRAMES AND TRANSPORT FRAMES FOR REDUCTION OF TRANSPORT BANDWIDTH*
- *Procédés et dispositif de traitement des trames de données numériques et des trames de transport pour la réduction de la bande passante de transport*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Jamond, Jean-François, 91620 NOZAY, FR
Froger, Emmanuel, 91620 NOZAY, FR
Klein, Olivier, 91620 NOZAY, FR
Thomann, Olivier, 91620 NOZAY, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 685 646 A2**
H04L 5/22

(25) Ko (26) En

(21) 12752258.9 (22) 02.03.2012

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

(86) KR 2012/001577 02.03.2012

(87) WO 2012/118345 2012/36 07.09.2012

(88) 15.11.2012

(30) 01.03.2011 US 201161448144 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER DYNAMIC-TIME-DIVISION-DUPLEX (D-TDD)-DOWNLINK-UPLINK-KONFIGURATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR SUPPORTING A DYNAMIC-TIME DIVISION DUPLEX (D-TDD) DOWNLINK-UPLINK CONFIGURATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE CONFIGURATION DE DUPLEXAGE DYNAMIQUE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (D-TDD) SUR LA LIAISON DESCENDANTE/SUR LA LIAISON*

MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

PARK, Kyujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 685 647 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12754426.0 (22) 01.03.2012

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

(86) JP 2012/055234 01.03.2012

(87) WO 2012/121104 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011053064

- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOBAYASHI Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
YUBA Tadaaki, Tokyo 108-0075, JP

KAMATA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 685 648 A2**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En

(21) 12757178.4 (22) 07.03.2012

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

(86) KR 2012/001650 07.03.2012

(87) WO 2012/124922 2012/38 20.09.2012

(88) 27.12.2012

(30) 11.03.2011 US 201161451610 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DOWNLINK-SIGNALS UND VERFAHREN ZU SEINER ÜBERTRAGUNG, BENUTZER-GERÄT UND BASISSTATION*
- *METHOD FOR RECEIVING DOWNLINK SIGNAL AND METHOD FOR TRANSMITTING SAME, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE CE SIGNAL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 685 649 A1**
H04B 1/16 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En

(21) 12758321.9 (22) 01.03.2012

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

(86) JP 2012/055235 01.03.2012

(87) WO 2012/124495 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 JP 2011054390

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, JP
MICHAEL Lachlan Bruce, Tokyo 108-0075, JP

GOTO Yuken, Tokyo 108-0075, JP

KOBAYASHI Kenichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 685 650 A1**
H04B 7/26 **H04L 1/18**

(25) Ko (26) En

(21) 12833266.5 (22) 24.09.2012

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

(86) KR 2012/007677 24.09.2012

(87) WO 2013/043024 2013/13 28.03.2013

(30) 23.09.2011 US 201161538141 P

11.06.2012 US 201261658386 P

13.07.2012 US 201261671104 P

04.09.2012 US 201261696312 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS FOR SAME*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/10**

H04J 11/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 685 651 A1**
H04B 10/25

(25) Zh (26) En

(21) 11868422.4 (22) 08.12.2011

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

(86) CN 2011/083676 08.12.2011

(87) WO 2013/082778 2013/24 13.06.2013

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON WELLENLÄNGENDIENSTINFORMATIONEN*
- *WAVELENGTH SERVICE INFORMATION NOTIFICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE SERVICE DE LONGUEUR D'ONDE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 685 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176394.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flexible und ökonomische Metro-/Access-Ring-Architektur*
• *Flexible and economic Metro / Access Ring architecture*
• *Architecture en anneau d'accès/métre économique et flexible*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rohde, Harald, 81673 München, DE
Pulverer, Klaus, 81829 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04J 14/06** (11) **2 685 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175967.4 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung in einem optischen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and device for signal processing in an optical communication network*
• *Procédé et dispositif de traitement de signaux dans un réseau de communication optique*
(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
(72) Adamczyk, Olaf, 81547 München, DE
Clemens, Rainer, 81369 München, DE
Striegler, Arne, 80337 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/22**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 685 654 A1**
H04L 1/18 **H04L 12/56**
(25) Zh (26) En
(21) 11861044.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/081255 25.10.2011
(87) WO 2012/122802 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110059115
(54) • *VERFAHREN, RELAISSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DATENRÜCKÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD, RELAY STATION, BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM FOR DATA RETRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, STATION DE RELAIS, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE*

COMMUNICATION POUR RETRANSMISSION DE DONNÉES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAO, Jianbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Guanding, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jietao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Zezhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 685 655 A1**
H04L 29/06 **H04L 1/18**
H04L 29/08 **H04W 28/06**

- (25) En (26) En
(21) 13188011.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2006 PCT/SE2006/050080
07.02.2007 SE 0700311
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Datenkommunikation in zellularen Zugangssystemen*
• *Method and apparatus for improved data communication in cellular access systems*
• *Procédé et appareil permettant une meilleure communication de données dans des systèmes à accès cellulaire*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGSTRÖM, Andreas, 59047 Vikingstad, SE
SUNDBERG, Märten, 120 53 ÅRSTA, SE
TIMNER, Ylva, 977 53 LULEÅ, SE
PERSSON, Håkan, 171 57 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 07716142.0 / 2 008 391

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 685 656 A1**
H03M 13/45

- (25) En (26) En
(21) 12005072.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen weichen Dekodierung*
• *Method and apparatus for dynamic soft decoding*
• *Procédé et appareil de décodage dynamique souple*
(71) MIMOOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) Turner, Jeremy, Berhampore 6023 Wellington, NZ
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 685 657 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12005073.7 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Sendungswiederholungsprozesses mittels Aktivierung/ Deaktivierung des*

Sendungswiederholungsprozesses in Abhängigkeit von der Kanalqualität

- *Method and apparatus for controlling a retransmission process by activating/deactivating the retransmission process dependent on channel quality*
• *Procédé et appareil de commande d'un processus de retransmission à la base d'une activation/désactivation du processus de retransmission en fonction ddu qualité de canal*
(71) MIMOOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) Fu, Yuntao, 47057 Duisburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 685 658 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12005088.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Technik zur Handhabung eines Datenpaketstroms*
• *Technique for handling a data packet stream*
• *Technique de gestion d'un flux de paquets de données*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nádas, Szilveszter, 1192 Budapest, HU
Rác, Sándor, 2700 Cegléd, HU
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 685 659 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13187735.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.05.2008 US 57394 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablieferungsankündigung der Nichtzugangsstratum-Neuübertragung*
• *Method and apparatus for delivery notification of non-access stratum retransmission*
• *Procédé et appareil pour acheminer une notification de retransmission de strate non-accès*

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Somasundaram, Shankar, London, NW1 6AP, GB
Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh Amman, JO
Mukherjee, Rajat P., San Fransisco, CA 94133, US
(74) Åberg, Sofia Gertrud, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 09755716.9 / 2 283 600

H04L 1/18 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/22** (11) **2 685 660 A2**

- H04L 1/06** **F16P 3/00**
H04L 29/08 **H04B 7/04**
G05B 19/409 **H04B 7/08**
H04L 12/417 **H04L 12/40**
G05B 19/042 **H01H 47/00**
H04L 1/24 **H04L 12/46**

(25) De (26) De
(21) 13183192.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2009 DE 102009026124
(54) • Verfahren und System zur Erfassung, Übertragung und Auswertung sicherheitsgerichteter Signale
• Method and system for the detection, transmission, and analysis of safety-related signals
• Procédé et système d'enregistrement, de transmission et d'exploitation de signaux orientés vers la sécurité
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) Hotz, Stephan, 64319 Pfungstadt, DE Koch, Jörg, 35435 Wettenberg, DE Schlotzhauer, Björn, 35096 Weimar, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 10730448.7 / 2 452 456

(51) **H04L 1/22** (11) **2 685 661 A2**
H04L 1/06 **F16P 3/00**
H04L 29/08 **H04B 7/04**
G05B 19/409 **H04B 7/08**
H04L 12/417 **H04L 12/40**
G05B 19/042 **H01H 47/00**
H04L 1/24 **H04L 12/46**

(25) De (26) De
(21) 13183196.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2009 DE 102009026124
(54) • System zur Erfassung, Übertragung und Auswertung sicherheitsgerichteter Signale
• System for the detection, transmission, and analysis of safety-related signals
• Système d'enregistrement, de transmission et d'exploitation de signaux liés à la sécurité
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) Hotz, Stephan, 64319 Pfungstadt, DE Koch, Jörg, 35435 Wettenberg, DE Schlotzhauer, Björn, 35096 Weimar, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 10730448.7 / 2 452 456

H04L 1/24 → (51) **H04L 1/22**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 685 662 A1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13176216.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2012 US 201213546910
(54) • Phasenrotierte Referenzsignale für Mehrfachantennen
• Phase-Rotated Reference Signals for Multiple Antennas
• Signaux de référence à rotation de phase pour antennes multiples
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Tabet, Tarik, Kanata, Ontario K2W 1G5, CA Muruganathan, Siva Dharshan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA Bontu, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

Song, Yi, Irving, TX Texas 75039, US
Cai, Zhijun, Kanata, TX Texas 75039, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 5/00 → (51) **H04W 52/40**

H04L 5/22 → (51) **H04J 11/00**

H04L 7/033 → (51) **G06F 13/42**

H04L 12/12 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 685 663 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 12305839.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Evaluierung einer Netzwerkkonfiguration
• A method for evaluating a network configuration
• Procédé d'évaluation d'une configuration de réseau
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pouyllau, Hélie, 91620 NOZAY, FR Ben Houidi, Zied, 91620 NOZAY, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 685 664 A1**

(25) En (26) En
(21) 12305835.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04L 12/18 (11) **2 685 664 A1**

(25) En (26) En
(21) 12305835.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Multicast-Übertragung mittels Unicast-Protokoll
• Multicast transmission using a unicast protocol
• Transmission de multidiffusion à l'aide d'un protocole de monodiffusion
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gouache, Stephane, 35510 Cesson-Sévigné, FR

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Gouache, Stephane, 35510 Cesson-Sévigné, FR

Wu, Zhenyu, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 685 665 A1**

(25) En (26) En
(21) 13176016.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2012 EP 12305835
(54) • Multicast-Übertragung mittels Unicast-Protokoll
• Multicast transmission using a unicast protocol
• Transmission de multidiffusion à l'aide d'un protocole de monodiffusion
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Gouache, Stéphane, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Bichot, Guillaume, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Wu, Zhenyu, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US

(74) Amor, Rim, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 685 666 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 13182508.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.03.2008 US 49511

(54) • Verfahren zur Erkennung von Video-Tiling
• Method for detecting video tiling
• Procédé de détection de mosaïque vidéo
(71) Comcast Cable Holdings, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102-2148, US

(72) Field, Brian E, Evergreen, CO Colorado 80439, US

(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09250746.6 / 2 104 272

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 685 667 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11864328.7 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073241 25.04.2011

(87) WO 2012/145886 2012/44 01.11.2012

(54) • MESSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM BASIEREND AUF DER BASIS VON MARKIERUNGEN
• MEASUREMENT METHOD, APPARATUS AND SYSTEM BASED ON LABELS
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MESURE BASÉS SUR DES ÉTIQUETTES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Lianshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 685 668 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12754419.5 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/071424 22.02.2012

(87) WO 2012/119512 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 CN 201110054596

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER HEARTBEAT-NACHRICHT, ERFASSUNGSVERFAHREN FÜR HEARTBEAT-PERIODEN UND ZUGANGSNETZWERKVERRICHTUNG
• PROCESSING METHOD OF HEART BEAT MESSAGE, ACQUISITION METHOD OF HEART BEAT PERIOD, AND ACCESS NETWORK DEVICE

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE BATTEMENT DE COEUR, PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UNE PÉRIODE DE BATTEMENT DE COEUR ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DAL, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XING, Pingping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 685 669 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/701**

(25) En (26) En
(21) 13188019.7 (22) 19.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.12.2006 US 874806 P
14.12.2006 US 874890 P

(54) • *Vorrichtung für den Austausch von Routing-Informationen und zur Herstellung von Konnektivität in mehreren Netzwerk-bereichen*
• *Apparatus for exchanging routing information and the establishment of connectivity across multiple network areas*
• *Appareil pour échanger des informations de routage et établir une connectivité à travers de multiples zones de réseau*

(71) Nortel Networks Ltd., 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent QC H4S 2A9, CA

(72) Allan, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
Bragg, Nigel, Weston Colville, Cambridgeshire CB1 5NX, GB
Unbehagen, Paul, Apex, NC North Carolina 27523, US
Ashwood-Smith, Peter, Hull, Québec J9A 2V8, CA
Guoli, Yin, Nepean, Ontario K2G 6T6, CA

(74) Tuckett, William John, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(62) 07862144.8 / 2 092 692

(51) **H04L 12/40** (11) **2 685 670 A1**
H04L 12/24

(25) De (26) De
(21) 13176194.2 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 EP 12176285

(54) • *Bustransceiver*
• *Bus transceiver*
• *Transpondeur à bus*

(71) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Liem, Marco, 10317 Berlin, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 685 671 A1**

(25) En (26) En
(21) 13188020.5 (22) 26.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.05.2009 JP 2009121861

01.12.2009 JP 2009273114
05.03.2010 JP 2010048915

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit device*
• *Dispositif à circuit intégré*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Asano, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Nishihara, Yuriko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 10250593.0 / 2 254 279

(51) **H04L 12/40** (11) **2 685 672 A1**

(25) En (26) En
(21) 13188024.7 (22) 26.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.05.2009 JP 2009121861
01.12.2009 JP 2009273114
05.03.2010 JP 2010048915

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit device*
• *Dispositif à circuit intégré semi-conducteur*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Asano, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Nishihara, Yuriko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 10250593.0 / 2 254 279

H04L 12/40 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/417 → (51) **H04L 1/22**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 685 673 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12754541.6 (22) 25.01.2012

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

(86) JP 2012/000460 25.01.2012
(87) WO 2012/120767 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051834

(54) • *RELAISERVER UND RELAISSYSTEM*
• *RELAY SERVER AND RELAY COMMUNICATION SYSTEM*
• *SERVEUR RELAIS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À RELAIS*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) TANIMOTO, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 685 674 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11758841.8 (22) 29.04.2011

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

(86) CN 2011/073579 29.04.2011

(87) WO 2011/116731 2011/39 29.09.2011

(88) 22.03.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR ROUTENAKTUALISIERUNG UND ROUTER*
• *ROUTE UPDATE METHOD AND ROUTER*
• *PROCÉDÉ ET ROUTEUR DE MISE À JOUR DE ROUTAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Shuanglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 685 675 A1**
G06F 13/00 **G06F 13/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12754670.3 (22) 17.02.2012

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

(86) JP 2012/053773 17.02.2012
(87) WO 2012/120990 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052130

(54) • *COMPUTERSYSTEM, SERVER, OPENFLOW-STEUERUNG UND KOMMUNIKATIONSSERVERFAHREN*
• *COMPUTER SYSTEM, SERVER, OPENFLOW CONTROLLER, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE, SERVEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE D'OPENFLOW ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SUGIHARA Tomoaki, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 685 676 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12757325.1 (22) 07.03.2012

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

(86) CN 2012/072026 07.03.2012
(87) WO 2012/122911 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110060292

(54) • *MULTICAST-DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT UNTERSTÜTZUNG EINES VIRTUELLEN ENDGERÄTS*
• *MULTICAST DATA FORWARDING METHOD AND DEVICE SUPPORTING VIRTUAL TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE DONNÉES DE DIFFUSION GROUPEE PRENANT EN CHARGE UN TERMINAL VIRTUEL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Lin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WEI, Yuehua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YU, Jinghai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
AO, Ting, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 685 677 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12763949.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073295 30.03.2012
(87) WO 2012/130157 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 CN 201110078367
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM LERNEN VON MEDIENZUGANGSSTEUERADRESSEN*
• *METHOD, NETWORK SIDE DEVICE AND SYSTEM FOR LEARNING MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU ET SYSTÈME POUR L'APPRENTISSAGE D'UNE ADRESSE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Xijin, Guangdong 518129, CN MA, Shulei, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 685 678 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 12779660.5 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073477 01.04.2012
(87) WO 2012/149849 2012/45 08.11.2012
(30) 09.08.2011 CN 201110226870
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SCHALTER ZUM HINZUFÜGEN VON MSTP-BRÜCKEN ZU EINER DOMÄNE*
• *METHOD, SYSTEM, AND SWITCH FOR ADDING BRIDGE IN MSTP TO DOMAIN*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET COMMUTATEUR POUR AJOUTER UN PONT DANS UN MSTP À UN DOMAINE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Jianbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 685 679 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11744262.4 (22) 09.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072565 09.04.2011
(87) WO 2011/100904 2011/34 25.08.2011
(88) 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON KONTAKTINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING CONTACT INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR SYNCHRONISER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES CONTACTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 685 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175980.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Posten von Aktualisierungen*
• *System and method for posting updates*
• *Système et procédé permettant de publier des mises à jour*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Prettil, Jennifer Anne, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Chen, Henry Yao-Tsu, Redmond, WA Washington 98052-6140, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 685 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176270.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Erleichtern der E-Mail-Konten-Konfiguration*
• *Methods And Devices For Facilitating Email Account Configuration*
• *Procédés et dispositifs permettant de faciliter la configuration de compte de courrier électronique*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Schultz, Charles Peter, North Miami Beach, FL Florida 33162, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 685 682 A2**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 13003494.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.07.2012 DE 102012106177
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Nachrichtenübertragung*
• *Method and system for secure message transmission*
• *Procédé et système de messagerie sécurisée*
(71) Tutao GmbH, Hanomagshof 2, 30449 Hannover, DE
(72) Möhle, Arne, 30173 Hannover, DE Gutsche, Thomas, 45130 Essen, DE Pfau, Matthias, 30625 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 685 683 A1**
H04W 48/18 H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 13188323.3 (22) 03.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.12.2009 US 266897 P
29.09.2010 US 893190
(54) • *Verwaltung von Select IP Traffic Offload für mobile Kommunikation auf auf Grundlage des Benutzerstandorts*
• *Managing a Select IP Traffic Offload for mobile communications based on user location*
• *Gestion du Select IP Traffic Offload pour communications mobiles basées sur l'emplacement de l'utilisateur*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horn, Gavin Bernard, San Diego, CA, 92121-1714, US
Giaretta, Gerardo, San Diego, CA, 92121, US
Song, Osok, San Diego, CA, 92121, US
Griot, Miguel, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10793370.7 / 2 508 016

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 685 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305849.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Überlastung in einer Kommunikationsnetzwerkvorrichtung*
• *Method and device for managing congestion in a communication network device*
• *Procédé et dispositif de gestion de la congestion dans un dispositif de réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ho, Honoré, 78141 VELIZY, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/715** (11) **2 685 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305817.4 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und zugehörige Vorrichtung zur Erstellung von Traffic-Pfaden mit verschiedenen Links in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method and related apparatus for establishing link-diverse traffic paths in a telecommunications network*
• *Procédé et appareil associé pour établir des chemins de trafic à liens divers dans un réseau de télécommunications*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Beller, Dieter, 70825 Korntal, DE Fedyk, Donald, Groton, MA 01450, US
(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 685 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005071.1 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanaleinschätzung basierend auf eingeschätzter Autokorrelation*
• *Method and apparatus for channel estimation based on estimated auto correlation*
• *Procédé et appareil d'estimation de canal basée sur une autocorrélation estimée*
- (71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
- (72) Turner, Jeremy, Berhampore 6023 Wellington, NZ
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 685 687 A1**
H04B 7/06 **H04L 1/00**
H04L 25/03 H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13004873.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2010 US 361952 P
06.07.2011 US 201113176947

- (54) • *Kanalstatusinformationsrückfrageprotokoll für Mehrteilnehmer-MIMO (MU-MIMO)*
• *Channel state information (CSI) feedback protocol for multiuser multiple input, multiple output (MU-MIMO)*
• *Protocole de renvoi d'informations d'état de canal (CSI) pour système entrée multiple sortie multiple multiutilisateur (MU-MIMO)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Abraham, Santosh Paul, San Diego, CA 92121, US

Merlin, Simone, San Diego, CA 92121, US

Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121, US

Wentink, Maarten Menzo, San Diego, CA 92121, US

Jones, Vincent Knowles, San Diego, CA 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11741349.2 / 2 591 580

(51) **H04L 25/02** (11) **2 685 688 A1**
H04B 7/06 **H04L 1/00**
H04L 25/03 H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13004874.7 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2010 US 361952 P
06.07.2011 US 201113176947

- (54) • *Kanalstatusinformationsrückfrageprotokoll für Mehrteilnehmer-MIMO (MU-MIMO)*
• *Channel state information (CSI) feedback protocol for multiuser multiple input, multiple output (MU-MIMO)*
• *Protocole de renvoi d'informations d'état de canal (CSI) pour système entrée multiple sortie multiple multiutilisateur (MU-MIMO)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Abraham, Santosh Paul, San Diego, CA 92121, US

Merlin, Simone, San Diego, CA 92121, US

Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121, US

Wentink, Maarten Menzo, San Diego, CA 92121, US

Jones, IV, Vincent Knowles, San Diego, CA 92121, US

- (74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11741349.2 / 2 591 580

(51) **H04L 27/26** (11) **2 685 689 A1**
H04L 27/34 **H04L 27/36**
H03C 5/00 **H03F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 12005117.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Technik zur Erzeugung eines Funkfrequenzsignals auf der Basis eines Spitzenkompensationssignals*
• *Technique for generating a radio frequency signal based on a peak compensation signal*
• *Technique permettant de générer un signal de fréquence radio sur la base d'un signal de compensation de pic*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
- Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 685 690 A1**
H04L 27/34 **H04L 27/36**
H03C 5/00 **H03F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 12005118.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Technik zur Erzeugung eines Funkfrequenzsignals auf der Basis eines Versatzkompensationssignals*
• *Technique for generating a radio frequency signal based on an offset compensation signal*
• *Technique permettant de générer un signal de fréquence radio sur la base d'un signal de compensation de décalage*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
- Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 685 691 A2**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 12756957.2 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001609 05.03.2012
(87) WO 2012/124917 2012/38 20.09.2012
(88) 08.11.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451611 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DOWNLINK-SIGNALS UND VERFAHREN ZU DESSEN ÜBERTRAGUNG SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN EMPFANG UND VORRICHTUNG ZU DESSEN ÜBERTRAGUNG*

- *METHOD FOR RECEIVING DOWNLINK SIGNAL AND METHOD FOR TRANSMITTING SAME, AND DEVICE FOR RECEIVING SAME AND DEVICE FOR TRANSMITTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CE SIGNAL, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CE SIGNAL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CE SIGNAL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 685 692 A2**

(25) En (26) En
(21) 13176187.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2007 KR 20070054544
14.01.2008 KR 20080004125
18.02.2008 KR 20080014651
18.03.2008 KR 20080025142

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung des Verhältnisses der Spitzen- zur Mittelleistung in einem Multiplexsystem mit orthogonaler Frequenzteilung*
• *Apparatus and method for reducing peak to average power ratio in an orthogonal frequency division multiplexing system*
• *Appareil et procédé de réduction du rapport de la puissance de crête sur la puissance moyenne dans un système MORFC (multiplexage orthogonal en répartition de fréquence codé)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Jae-Yoel, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Lee, Hak-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Myung, Se-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 12150429.4 / 2 442 512
08766090.8 / 2 153 600

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/36 → (51) **H04B 1/30**

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/38 → (51) **G01D 1/00**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 685 693 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11860167.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071640 09.03.2011
(87) WO 2012/119310 2012/37 13.09.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN VON WARTESCHLANGENINFORMATIONEN UND*

- JOBINFORMATIONEN IN EINER COMPUTERUMGEBUNG*
- METHOD FOR GATHERING QUEUE INFORMATION AND JOB INFORMATION IN COMPUTATION ENVIRONMENT
 - PROCÉDÉ DE COLLECTE D'INFORMATIONS SUR DES FICHIERS D'ATTENTE ET D'INFORMATIONS SUR DES TRAVAUX DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE
- (71) Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences, No.4 South 4th Street Zhongguancun Haidian District, Beijing 100190, CN
- (72) CHI, Xuebin, Beijing 100190, CN
XIAO, Haili, Beijing 100190, CN
WU, Hong, Beijing 100190, CN
DAI, Zhihui, Beijing 100190, CN
WANG, Xiaoning, Beijing 100190, CN
CAO, Rongqiang, Beijing 100190, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 685 694 A1**
H04L 29/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305841.4 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- Verfahren zum Speichern mindestens einer öffentlichen Adresse eines IMS-Netztes, und entsprechende Anwendung
 - Method for registering at least a public address in an IMS network and corresponding application
 - Procédé d'enregistrement d'au moins une adresse publique dans un réseau IMS et application correspondante
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Baudouin, Julien, 13705 La Ciotat, FR
Fine, Jean-Yves, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 685 695 A1**
H04L 12/58 **G09F 9/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12754830.3 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070915 07.02.2012
(87) WO 2012/119498 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 CN 201110055414
- VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-SPEICHERMEDIUM ZUR ANZEIGE VON MIKROBLOG-EINSCHRÄNKUNGEN
 - METHOD, SYSTEM AND COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR DISPLAYING MICROBLOG WALL
 - PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR AFFICHER LE MUR D'UN MICROBLOG
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Xiangbo, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WEI, Lei, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HU, Bin, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 685 696 A1**
H04L 9/32
- (25) De (26) De
(21) 13002987.9 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 AT 2872012
- Verfahren zum sicheren Betrieb von Verbundnetzen, insbesondere von Windpark- oder anderen ausgedehnten Netzen
 - Method for the reliable operation of grids, in particular of wind farm or other extended networks
 - Procédé de fonctionnement sûr de réseaux d'interconnexion, notamment de réseaux d'éoliennes ou autres réseaux étendus
- (71) Bachmann GmbH, Kreuzackerweg 3, 6800 Feldkirch, AT
- (72) Rumpold, Michael, 6844 Alttach, AT
Fritsche, Josef, 6714 Nüziders, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 29/06 → (51) **H04J 3/06**

H04L 29/06 → (51) **H04J 3/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 685 697 A1**
G06F 9/50 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 12176461.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- Verfahren zum Erhalt eines in einem Cloud-Speichersystem gespeicherten virtuellen Desktops, zugehöriger Cloud-Broker und Cloud-Desktop-Agent
 - A METHOD TO OBTAIN A VIRTUAL DESKTOP STORED IN A CLOUD STORAGE SYSTEM, A CORRESPONDING CLOUD BROKER AND CLOUD DESKTOP AGENT
 - Procédé pour obtenir un bureau virtuel stocké dans un système de stockage de nuages, courtier de nuages correspondant et agent de bureau en nuages
- (71) CloudFounders NV, Antwerpsesteenweg 19, 9080 Lochristi, BE
- (72) Pizurica, Veselin, 9052 GENT, BE
Bonne, Kurt, 1130 HAREN, BE
- (74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 685 698 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13176299.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 IN CH28182012
- Intelligentes geplantes Synchronisationsverfahren für Synchronisationsanwendungen
 - Smart Scheduled Sync Method for Sync Applications

- Procédé de synchronisation programmée intelligente pour des applications de synchronisation
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Raju, Prashanth Srinivasa, 560093 Bangalore, IN
Cheruvath, Muhammad Saheer, 560093 Bangalore, IN
Kattimani, Muralidhar, 560093 Bangalore, IN
- (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/24**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/22**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 685 699 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13187465.3 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.03.2006 US 393510
- Tragbares elektronisches Gerät
 - Portable electronic device
 - Dispositif électronique portable
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jorgensen, Claus, DK-4000 Frederiksberg, DK
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- (62) 07734155.0 / 1 999 934

H04M 1/02 → (51) **B29C 45/14**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04M 1/20** (11) **2 685 700 A1**
H04M 3/00 **H04M 3/56**
- (25) En (26) En
(21) 13167194.3 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.07.2012 US 201213541148
- Synchronisierung von Audiosignalabtastung in einem drahtlosen digitalen Audio-Konferenzsystem
 - Synchronizing audio signal sampling in a wireless, digital audio conferencing system
 - Synchronisation de l'échantillonnage de signal audio dans un système de conférence audio numérique sans fil
- (71) Revolabs, Inc., 144 North Road, Suite 3250, Sudbury, MA 01776, US
- (72) Cleve, Pascal, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
Desmarais, Mark, Northborough, MA Massachusetts 01532, US
Root, Timothy D., Nashua, NH New Hampshire 03064, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor Merchant Exchange 17-

19 Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 685 701 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153946.2 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 KR 20120076440
- (54) • *Wiederverwenden der Steuertaste zum Schalten in verschiedene Eingabemodi*
• *Reuse of command key to switch to different input modes*
• *Réutilisation d'une touche de commande pour changer de mode d'entrée*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Jung, Juhyun, 153-801 Seoul, KR
Chil, Jumin, 153-801 Seoul, KR
KIM, Boram, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 685 702 A1**
H04M 1/2745

- (25) En (26) En
- (21) 13175733.8 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 IN CH27662012
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Telefonbuchkontakten auf Grundlage von Kontextgewichtung und Anreizen*
• *Device and method for sorting phonebook contacts based on context weightage and incentives*
• *Dispositif et procédé pour trier des contacts d'un répertoire téléphonique sur la base des incitations d'achat et une pondération de contexte*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kandur Raja, Barath Raj, IN-560093 Bangalore, IN
Kavuri, Sridhar Rajiv, IN-560093 Bangalore, IN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04M 1/725 → (51) **H04B 7/06**

H04M 3/00 → (51) **H04M 1/20**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 685 703 A1**
H04W 84/00 **H04M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13187952.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.02.2005 SE 0500239
- (54) • *VERFAHREN, VERBINDUNGS-AUFBAUEINRICHTUNG UND COMPUTERPRODUKT ZUM STEuern UND AUFBAUEN VON VERBINDUNGEN MIT REDUZIERTEN KOSTEN*
• *Method, call setup device and computer product for controlling and setting up calls with reduced costs*
• *PROCEDE, DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'APPEL ET PRODUIT INFORMA-*

TIQUE DE CONTROLE ET D'ETABLISSEMENT D'APPELS A COUTS REDUITS

- (71) Opticaler Software AB, Mässans gata 18, 412 51 Göteborg, SE
- (72) Hansson, Mattias, 412 52 Göteborg, SE
Steijer, Jörgen, 125 30 Älvsjö, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (62) 06700874.8 / 1 847 104

H04M 3/56 → (51) **H04M 1/20**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 685 704 A1**
H04N 1/44 **H04N 1/21**
H04N 5/232 **G06F 21/32**
G06F 21/36 **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13001825.2 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 KR 20120075734
- (54) • *Enriegelung eines mobilen Endgeräts durch Gesichtserkennung*
• *Unlocking a mobile terminal using face recognition*
• *Déverrouillage d'un terminal mobile par reconnaissance de visage*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Tahk, Uisoo, 1001-105 Gyeonggi-Do, KR
Minhun, Ha, 1202-1704 Gyeonggi-Do, KR
Uijun, Kim, 313-404 Gyeonggi-Do, KR
Jaeyee, Lee, 112-904 Seoul, KR
Sanghoon, Kim, 779-8 Seoul, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G03G 15/00**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/46 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 685 705 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13173069.9 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 JP 2012155530
- (54) • *Bildverarbeitungs-vorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Matsuzaki, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 5/06** (11) **2 685 706 A1**
G09G 3/20 **G09G 5/00**
G09G 5/18
- (25) Ja (26) En

- (21) 12754715.6 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000819 08.02.2012
- (87) WO 2012/120780 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 JP 2011052934

- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR AUSGABE VON SYNCHRONISATIONSSIGNALEN*
• *VIDEO PROCESSING DEVICE AND VIDEO DISPLAY DEVICE USING SAME, AND SYNCHRONIZATION SIGNAL OUTPUT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ DE SORTIE DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUWABARA, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G03B 3/10**

H04N 5/225 → (51) **G03B 11/04**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 685 707 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13003346.7 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 IT RM20120329
- (54) • *System für sphärische Videodreharbeiten*
• *System for spherical video shooting*
• *Système de tir vidéo sphérique*
- (71) Virtualmind di Davide Angelelli, Via Erminio Macario 45, 00125 Roma, IT
- (72) Angelelli, Davide, 00125 Roma, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 685 708 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13174841.0 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2012 KR 20120074430
- (54) • *Kameravorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Camera device and method for processing image*
• *Dispositif de caméra et procédé de traitement d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Haesun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Myoungwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jonghyub, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Chae, Yongsu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 685 709 A1**
G03B 17/18 **H04N 5/235**
- (25) En (26) En
- (21) 13175364.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 KR 20120074342

- (54) • *Kamerasteuersystem, mobile Vorrichtung mit dem System und Kamerasteuerverfahren*
- *Camera control system, mobile device having the system, and camera control method*
- *Système de commande de caméra, dispositif mobile comprenant le système et procédé de commande de caméra*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Yonggu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 685 710 A2**

(25) En (26) En

(21) 13175794.0 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 13.07.2012 JP 2012158113

- (54) • *Röntgenbildgebungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Strahlenerkennungsempfindlichkeit, Programm und Programmspeichermedium*
- *Radiographic imaging device, method of controlling radiation detection sensitivity, program and program storage medium*
- *Dispositif d'imagerie radiographique, procédé de commande de la sensibilité de détection de rayonnement, programme et support de stockage de programme*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oda, Yasufumi, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 5/369** (11) **2 685 711 A1**

H04N 9/07

(25) Ja (26) En

(21) 11860499.0 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/067421 29.07.2011

(87) WO 2012/120705 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011051999

25.07.2011 JP 2011162416

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FARBBILDERN*
- *COLOR IMAGE PICKUP DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE COULEUR*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP

TANAKA, Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP

(74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/10**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 685 712 A1**
G02B 27/02 **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12755118.2 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055325 02.03.2012

(87) WO 2012/121129 2012/37 13.09.2012

(30) 06.03.2011 JP 2011048424

- (54) • *AUF EINEM KOPF MONTIERTE ANZEIGE*
- *HEAD-MOUNTED DISPLAY*
- *ÉCRAN DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ SUR LA TÊTE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KURA, Junpei, Tokyo 108-0075, JP

MITSUI, Takeo, Tokyo 108-0075, JP

SAKAGUCHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/64 → (51) **H04N 13/04**

H04N 5/91 → (51) **H04N 13/00**

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/01** (11) **2 685 713 A1**

G09G 5/00

G09G 5/36

H04N 5/44

(25) Ja (26) En

(21) 12755730.4 (22) 08.02.2012

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

(86) JP 2012/000820 08.02.2012

(87) WO 2012/120781 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011052584

- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOANZEIGESYSTEM DAMIT*
- *VIDEO PROCESSING DEVICE, AND VIDEO DISPLAY SYSTEM CONTAINING SAME*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO ET SYSTÈME D'AFFICHAGE VIDÉO CORRESPONDANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KUWABARA, Takashi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/025 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 685 714 A2**
H04N 13/00

(25) Ko (26) En

(21) 12754395.7 (22) 09.03.2012

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

(86) KR 2012/001761 09.03.2012

(87) WO 2012/121571 2012/37 13.09.2012

(88) 15.11.2012

(30) 10.03.2011 KR 20110021552

09.03.2012 KR 20120024672

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES STEREOSKOPISCHEN RUNDFUNKDIENSTES IN NICHT-ECHTZEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING NON-REAL-TIME STEREOSCOPIC BROADCASTING SERVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION / RÉCEPTION D'UN SERVICE DE RADIO-DIFFUSION STÉRÉOSCOPIQUE EN TEMPS DIFFÉRÉ*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) YIM, Hyun Jeong, Seoul 140-868, KR

JUNG, Kwanghee, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-887, KR

KWON, Hyoung Jin, Cheongju-si Chungbuk 361-741, KR

LEE, Kwang Soon, Daejeon-si 305-747, KR

YUN, Kug Jin, Daejeon-si 305-759, KR

CHEONG, Won Sik, Daejeon-si 305-761, KR

HUR, Nam Ho, Daejeon-si 305-768, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/08 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 685 715 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11864842.7 (22) 08.10.2011

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

(86) CN 2011/080537 08.10.2011

(87) WO 2012/149796 2012/45 08.11.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON VIDEORESSOURCEN IN EINER VIDEOKONFERENZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING VIDEO RESOURCES IN VIDEO CONFERENCE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE RESSOURCES VIDÉO EN VISIOCONFÉRENCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04B 1/10**

H04N 7/173 → (51) **H04J 11/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/01**

H04N 7/173 → (51) **H04W 72/04**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 685 716 A1**

G09G 5/00

(25) En (26) En

(21) 13175816.1 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 10.07.2012 KR 20120075185

- (54) • *HDMI-Signal-Anpassungsverfahren, HDMI-Signal-Empfangsvorrichtung, HDMI-Signal-Sendevorrichtung und HDMI-Signal-Verarbeitungssystem*
 - *HDMI signal adjusting method, HDMI signal receiving apparatus, HDMI signal transmitting apparatus, and HDMI signal processing system*
 - *Procédé d'ajustement de signal HDMI, appareil de réception de signal HDMI, appareil de transmission de signal HDMI et système de traitement de signal HDMI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hong, Seung-se, Gyeonggi-do, KR
Seo, Young-jo, Ansan-si, KR
Oh, Sung-bo, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jun-ho, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hyoung-woo, Gyeonggi-do, KR
Cha, Ki-sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **G06T 1/60**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860461.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055504 09.03.2011
(87) WO 2012/120661 2012/37 13.09.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON VI-
DEOBILDERN UND VERFAHREN ZUR DE-
CODIERUNG VON VIDEOBILDERN*
• *VIDEO IMAGE ENCODING METHOD AND
VIDEO IMAGE DECODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE VIDÉO
ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE
VIDÉO*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIODERA, Taichiro, Tokyo 105-8001, JP
TANIZAWA, Akiyuki, Tokyo 105-8001, JP
YAMAKAGE, Tomoo, Tokyo 105-8001, JP
CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12754367.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055805 07.03.2012
(87) WO 2012/121284 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053611
(54) • *BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG,
BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG UND
DATENSTRUKTUR FÜR KODIERTE DATEN*
• *IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE
ENCODING APPARATUS, AND DATA
STRUCTURE OF ENCODED DATA*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE,
APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE ET
STRUCTURE DE DONNÉES CODÉES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka
545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12754550.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001666 09.03.2012
(87) WO 2012/120909 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051484
(54) • *VIDEObILDEKODIERUNGSVORRICHT-
TUNG UND VIDEObILDEKODIERUNGS-
VERFAHREN*

• *VIDEO IMAGE DECODING DEVICE AND
VIDEO IMAGE DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE
VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE
D'IMAGE VIDÉO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHGOSE, Hideyuki, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
JURI, Tatsuro, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Kazuhito, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755202.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001592 08.03.2012
(87) WO 2012/120888 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051291
21.04.2011 JP 2011095395
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VI-
DEODEKODIERUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO
DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING
METHOD, AND VIDEO DECODING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPO-
SITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ
DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE VIDÉO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
SENDA, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP
SENZAKI, Kenta, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12755720.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001665 09.03.2012
(87) WO 2012/120908 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051221
(54) • *VIDEObILDKODIERUNGSVORRICHTUNG
UND VIDEObILDKODIERUNGSVERFAH-
REN*
• *VIDEO IMAGE ENCODING DEVICE AND
VIDEO IMAGE ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE VIDÉO
ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE
VIDÉO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHGOSE, Hideyuki, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
JURI, Tatsuro, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Kazuhito, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 722 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12756989.5 (22) 12.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001793 12.03.2012
(87) WO 2012/124961 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451789 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSCHLÜSSELUNG VON BILDERN SO-
WIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ENCODING IMAGES AND METHOD AND
APPARATUS FOR DECODING IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCODAGE
D'IMAGES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
DÉCODAGE D'IMAGES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
PARK, Young-o, Seoul 137-793, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 685 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12757816.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054858 28.02.2012
(87) WO 2012/124461 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054817
20.06.2011 JP 2011136325
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 685 724 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12755168.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001637 06.03.2012
(87) WO 2012/121535 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 06.03.2011 US 201161449698 P
21.03.2011 US 201161454586 P
21.01.2012 US 201261589308 P
(54) • *INTRAPRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR
EINE CHROMINANZSPERRE MIT EINER
LEUCHTKRAFTPROBE UND VORRICHT-
TUNG DAMIT*
• *INTRA PREDICTION METHOD OF CHRO-
MINANCE BLOCK USING LUMINANCE
SAMPLE, AND APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION INTRA-IMAGE
D'UN BLOC DE CHROMINANCE UTILI-
SANT UN ÉCHANTILLON DE LUMINANCE,
ET APPAREIL METTANT EN UVRE CE
PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Yong Joon, Seoul 137-130, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 137-130, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-130, KR
KIM, Jung Sun, Seoul 137-130, KR
PARK, Joon Young, Seoul 137-130, KR
CHOI, Young Hee, Seoul 137-130, KR

SUNG, Jae Won, Seoul 137-130, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/36 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 9/07** (11) **2 685 725 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860926.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067544 29.07.2011
(87) WO 2012/124181 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054631 26.07.2011 JP 2011163306
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSPROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROGRAMME D'IMAGERIE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 9/07** (11) **2 685 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860961.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067545 29.07.2011
(87) WO 2012/124182 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054632 26.07.2011 JP 2011163307
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSPROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROGRAMME D'IMAGERIE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/369**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/56**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 685 727 A2**
H04N 7/24
(25) Ko (26) En
(21) 12754768.5 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001655 07.03.2012
(87) WO 2012/121543 2012/37 13.09.2012
(88) 20.12.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449718 P 17.04.2011 US 201161476318 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES DIGITALEN RUNDSENDESIGNALS*

• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING DIGITAL BROADCAST SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉMETTRE/RECEVOIR UN SIGNAL DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 685 728 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12754829.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001745 09.03.2012
(87) WO 2012/121567 2012/37 13.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 10.03.2011 KR 20110021256 09.03.2012 KR 20120024344

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON REFERENZ-BILDERN UND ERGÄNZUNGSBILDERN IN EINEM ECHTZEIT-AUSSTRAHLUNGSPROGRAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING REFERENCE IMAGE AND SUPPLEMENTARY IMAGE IN REAL-TIME BROADCAST PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UNE IMAGE DE RÉFÉRENCE ET D'UNE IMAGE SUPPLÉMENTAIRE DANS UN PROGRAMME DIFFUSÉ EN TEMPS RÉEL*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) JUNG, Kwanghee, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-887, KR
YIM, Hyun Jeong, Seoul 140-868, KR
YUN, Kug Jin, Daejeon-si 305-759, KR
LEE, Gwang Soon, Daejeon-si 305-747, KR
KWON, Hyoung Jin, Cheongju-si Chungbuk 361-741, KR
CHEONG, Won Sik, Daejeon-si 305-761, KR
HUR, Nam Ho, Daejeon-si 305-768, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 685 729 A2**
H04N 7/08

(25) Ko (26) En
(21) 12755204.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001762 09.03.2012
(87) WO 2012/121572 2012/37 13.09.2012
(88) 15.11.2012
(30) 10.03.2011 KR 20110021551 09.03.2012 KR 20120024669
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MIT EINEM PROGRAMM VERKNÜPFTEN RUNDFUNKDIENSTES SOWIE EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING PROGRAM-LINKED STEREOSCOPIC BROADCASTING SERVICE, AND RECEPTION DEVICE AND METHOD FOR SAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION POUR TRANSMETTRE UN SERVICE DE*

RADIODIFFUSION STÉRÉOSCOPIQUE LIÉE À UN PROGRAMME, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR CELUI-CI
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) YIM, Hyun Jeong, Seoul 140-868, KR
JUNG, Kwanghee, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-887, KR
KWON, Hyoung Jin, Cheongju-si Chungbuk 361-741, KR
LEE, Gwang Soon, Daejeon-si 305-747, KR
YUN, Kug Jin, Daejeon-si 305-759, KR
CHEONG, Won Sik, Daejeon-si 305-761, KR
HUR, Nam Ho, Daejeon-si 305-768, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 685 730 A1**
H04N 5/91
H04N 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 12792738.2 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062639 17.05.2012
(87) WO 2012/165160 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 JP 2011118740
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PLAYBACK DEVICE, PLAYBACK METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE, PROCÉDÉ DE LECTURE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HAMADA, Toshiya, Tokyo 108-0075, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
MAE, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 685 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 13187739.1 (22) 15.04.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AL BA ME RS
(30) 15.04.2009 JP 2009099340 24.03.2010 JP 2010067645 24.03.2010 JP 2010067646
(54) • *Anzeigesteuergerät, Anzeigevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Display controller, display device, image processing method, and image processing program*
• *Contrôleur d'affichage, dispositif d'affichage, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
(72) Satou, Tetsushi, Kawasaki-shi., Kanagawa, JP
Masumura, Kazunori, Kawasaki-shi., Kanagawa, JP
Shigemura, Koji, Kawasaki-shi., Kanagawa, JP
Uehara, Shinichi, Kawasaki-shi., Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10004006.2 / 2 242 280

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 685 732 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305843.0 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erzeugung stereoskopischer Bilder*
• *Stereoscopic pictures generation*
• *Génération d'images stéréoscopiques*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Rousseau, Denis, 94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

(51) **H04N 13/04** (11) **2 685 733 A1**
G02B 27/02 **H04N 5/64**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12755685.0 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055324 02.03.2012
- (87) WO 2012/121128 2012/37 13.09.2012
- (30) 06.03.2011 JP 2011048423
- (54) • *ANZEIGESYSTEM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND RELAISVORRICHTUNG*
• *DISPLAY SYSTEM, DISPLAY DEVICE, AND RELAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF RELAIS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KURA, Junpei, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 685 734 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13174722.2 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 KR 20120075202
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung, Verfahren zur Bildanzeige und Brillenvorrichtung*
• *Image display apparatus, method for displaying image and glasses apparatus*
• *Appareil d'affichage d'image, procédé d'affichage d'image et appareil de lunettes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jae-sung, Seoul, KR
- Song, Myoung-jong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 685 735 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13175877.3 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 KR 20120075194
- (54) • *Verfahren zur Bildanzeige und Menüanzeige*
• *Image display method and menu display method*
• *Méthode d'affichage d'image et d'affichage de menu*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jae-sung, Seoul, KR
- Song, Myoung-jong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 685 736 A2**
G02B 27/22

- (25) En (26) En
- (21) 13176285.8 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 CN 201220342721 U
- (54) • *Räumliche Stereoskopanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Spatial stereoscopic display device and operating method thereof*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique spatial et procédé de commande correspondant*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN
- (72) Xin, Yanxia, 100176 Beijing, CN
- Park, Seungyik, 100176 Beijing, CN
- Yang, Yuqing, 100176 Beijing, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 13/04 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 685 737 A1**
H04N 21/236 **H04N 21/2389**
H04N 21/845

- (25) En (26) En
- (21) 12305853.9 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der nahtlosen Umschaltung von einer Schicht zu einer anderen in einem Systemkontext mit bedingtem Zugriff*
• *Method and device for allowing seamlessly switching from one layer to another in a conditional access system context*
• *Procédé et dispositif permettant la commutation sans interruption d'une couche à une autre dans un contexte de système d'accès conditionnel*
- (71) Broadpeak, 80 Avenue des Buttes de Coesmes, 35700 Rennes, FR
- (72) Le Manqç, Jacques, 35220 Saint Jean Sur Vilaine, FR
- Dagois, Pierre, 35770 Vern Sur Seiche, FR
- Louvel, Olivier, 35750 Iffendic, FR
- Carminatì, Lionel, 35131 Pont Pean, FR
- Guery, Pierre-Jean, 35000 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 685 738 A1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 13003207.1 (22) 24.06.2013

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

BA ME

- (30) 10.07.2012 US 201213545261
- (54) • *Echtzeit Videokodierungssystem mehrerer zeitlich skaliert Videos und mehrerer Profile und Standards basierend auf gemeinsamen Videokodierungsinformationen*
• *Real-time video coding system of multiple temporally scaled video and of multiple profile and standards based on shared video coding information*
• *Système de codage vidéo en temps réel de plusieurs vidéos mises à l'échelle temporelle et de plusieurs profils et normes sur la base des informations de codage vidéo partagées*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zhang, Lei, Palo Alto CA 94301, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 685 739 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/36**

- (25) En (26) En
- (21) 13003208.9 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 US 201213545242
- (54) • *Echtzeitsystem zur Codierung mehrerer räumlich skaliert Videos, basierend auf gemeinsamen Videokodierungsinformationen*
• *Real-time encoding system of multiple spatially scaled video based on shared video coding information*
• *Système de codage en temps réel de plusieurs vidéo mises à l'échelle spatialement sur la base des informations de codage vidéo partagées*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zhang, Lei, Palo Alto CA 94301, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 685 740 A1**
H04N 21/439 **G11B 27/034**
H04H 60/37 **G06F 17/30**
H04N 7/025

- (25) En (26) En
- (21) 12305850.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Synchronisierung einer zweiten Bildschirmvorrichtung*
• *Method for synchronization of a second screen device*
• *Procédé de synchronisation d'un second dispositif écran*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
- Donnan, Gary, 35500 Vitre, FR

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/431 → (51) **G10L 13/033**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 21/47** (11) **2 685 741 A1**
H04N 21/4725 **H04N 21/845**
H04N 21/858

(25) En (26) En
(21) 13174047.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.07.2012 GB 201212211
(54) • *Online-Videoverteilung*
• *Video player for online video containing tag content*
• *Distribution de vidéo en ligne*

(71) WireWax Limited, 5 Percy Street, London W1T 1DG, GB

(72) Callanan, Steve James, London, Greater London SW18 1NE, GB

(74) MacLean, Martin David, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

H04N 21/472 → (51) **G10L 13/033**

H04N 21/4725 → (51) **H04N 21/47**

(51) **H04N 21/643** (11) **2 685 742 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11744259.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072511 07.04.2011

(87) WO 2011/100901 2011/34 25.08.2011

(88) 15.03.2012

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND VERARBEITEN VON MEDIENINHALTEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND PROCESSING MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DESTINÉS À TRANSMETTRE ET À TRAITER UN CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Lingyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/47**

(51) **H04Q 3/42** (11) **2 685 743 A1**
H04Q 3/545 **H04W 24/04**
H04W 52/02

(25) Ja (26) En
(21) 12755511.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056089 09.03.2012

(87) WO 2012/121364 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011051923

(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG*
• *NETWORK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TOOYAMA, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Narumi, Tokyo 100-6150, JP
MORIHIRO, Yoshifumi, Tokyo 100-6150, JP
HIRAKI, Masato, Tokyo 100-6150, JP

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

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/42**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 685 744 A1**
H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 12176220.7 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Sensorknotennetzwerk-schnittstellensystem zur drahtlosen Steuerung eines Industrieverfahrens*
• *Method and sensor node network interface system for wireless control of an industrial process*
• *Procédé et système d'interface de réseau de nœud de capteur pour contrôle sans fil d'un processus industriel*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Isaksson, Alf, 723 53 Västerås, SE
Landernäs, Krister, 734 31 Hallstahammar, SE

Åkerberg, Johan, 725 95 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleksii, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 685 745 A1**
H04L 12/12

(25) En (26) En

(21) 13188101.3 (22) 19.02.2010

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

(30) 24.02.2009 JP 2009040287

23.04.2009 JP 2009105179

23.04.2009 JP 2009105183

(54) • *Optisches Leitungsendgerät und optisches Netzwerk*
• *Optical line terminal and optical network*
• *Terminal de ligne optique et réseau optique*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Kubo, Ryogo, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP
Kani, Jun-ichi, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP
Otaka, Akihiro, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(62) 10746143.6 / 2 403 191

(51) **H04R 3/02** (11) **2 685 746 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12755639.7 (22) 24.02.2012

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

(86) JP 2012/001294 24.02.2012

(87) WO 2012/120815 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011051623

(54) • *KLANGERKENNUNGSVORRICHTUNG, KLANGUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND KLANGERKENNUNGSVERFAHREN*

• *HOWLING DETECTION DEVICE, HOWLING SUPPRESSING DEVICE AND METHOD OF DETECTING HOWLING*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RÉACTION ACOUSTIQUE, DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE RÉACTION ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉACTION ACOUSTIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) URA, Takafumi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 17/00 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 685 747 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176207.4 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Moduls für drahtlose Kommunikation oder eines ähnlichen drahtlosen Kommunikationsendgerätes, Modul für drahtlose Kommunikation und Vorrichtung für eine Karte mit integrierter Schaltung und System einer Kommunikationseinrichtung für den Betrieb des Moduls*

• *Method of operating a module for wireless communication or the like wireless communication terminal, module for wireless communication and device of an integrated circuit card and a system of a communication equipment for operating the module*

• *Procédé de fonctionnement d'un module de communication sans fil ou autre terminal de communication sans fil, module de communication sans fil et dispositif d'une carte à circuit intégré et système d'un équipement de communication permettant de faire fonctionner le module*

(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(72) Majewski, Frank, 10589 Berlin, DE

(74) Grevin, Emmanuel, et al, Gemalto SA Avenue du Jububier ZI Athélia IV, 13705 La Ciotat, FR

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/02 → (51) **G01C 21/36**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 685 748 A1**
H04W 88/08 **H04W 88/18**

(25) Zh (26) En

(21) 12734590.8 (22) 12.01.2012

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

(86) CN 2012/070285 12.01.2012

(87) WO 2012/095013 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 CN 201110007985

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MBMS-*

- DIENSTES BEIM EINSATZ EINES RELAIS-KNOTENS IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING MBMS SERVICE WHEN RELAY NODE IS DEPLOYED IN NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DE SERVICE MBMS LORSQU'UN NUD DE RELAIS EST DÉPLOYÉ DANS UN RÉSEAU*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) JIAO, Bin, Beijing 100083, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 685 749 A1**
H04W 8/04 H04W 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 13188393.6 (22) 01.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.05.2008 GB 0807976
- (54) • *Kommunikationsgerät, Kommunikationsdienst und Verfahren zum Bereitstellen und Betreiben der Selben*
- *Communications device, communications service and methods for providing and operating the same*
 - *Dispositif de communication, service de communication et méthodes pour fournir et d'exploiter la même*
- (71) Voiama Limited, Adam House 7-10 Adam Street, The Strand London WC2N 6AA, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 09738440.8 / 2 277 337

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 685 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305844.8 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer visuellen Vertrauensanzeige einer Anwendungsausführung an einen Benutzer der besagten Anwendung auf seinem mobilen Endgerät*
- *Process for providing a visual indication of the level of trust of an execution of an application to a user that uses said application on his mobile terminal*
 - *Procédé pour fournir une indication visuelle du niveau de confiance de l'exécution d'une application à un utilisateur qui utilise ladite application sur son terminal mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Marquet, Bertrand, 91620 NOZAY, FR
- (74) Ansiaux, Arnaud, 91620 NOZAY, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H04W 12/02 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 685 751 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12785849.6 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075765 18.05.2012

- (87) WO 2012/155862 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 CN 201110128967
- (54) • *WEITERREICHUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT*
- *HANDOVER METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT AND MOBILITY MANAGEMENT ENTITY*
 - *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XIE, Boyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 685 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305827.3 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Zugreifen auf einem WLAN-Zugriffspunkt*
- *Method of accessing a WLAN access point*
 - *Procédé pour accéder à un réseau local sans fil*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Kuc, Jean-François, 13705 LA CIOTAT, FR
- (74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Jujubier, Z.I. Athéna IV, F-13705 La Ciotat Cedex, FR

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 685 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175936.9 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Großflächiger Peer-to-Peer-Erkennungsmechanismus zur Frequenzzuteilung*
- *Large-scale peer-to-peer discovery mechanism for frequency allocation*
 - *Mécanisme de découverte de poste à poste à grande échelle pour une allocation de fréquence*
- (71) Forsvarets Forskningsinstitut, Postboks 25, 2027 Kjeller, NO
- (72) Skjeggstad, Magnus, N-0592 Oslo, NO
- Ellingsæter, Brage, N-0475 Oslo, NO
- Maseng, Torleiv, N-1165 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

H04W 16/18 (11) **2 685 754 A1**
H04B 17/00 **H04W 24/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12755682.7 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055874 07.03.2012
- (87) WO 2012/121303 2012/37 13.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050588

- 08.03.2011 JP 2011050585
- 08.03.2011 JP 2011050611
- 08.03.2011 JP 2011050613
- (54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
- *WIRELESS TERMINAL AND CONTROL METHOD*
 - *TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 685 755 A1**
H04W 64/00
- (25) En (26) En
- (21) 12305834.9 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Örtlich begrenzte Klassifizierung eines mobilen Endgeräts innerhalb einer Zelle*
- *Regional classification of a mobile terminal within a cell*
 - *Classification régionale d'un terminal mobile à l'intérieur d'une cellule*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Jeschke, Michael, 70184 Stuttgart, DE
- Sehier, Philippe, 78100 St Germain en Laye, FR
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 685 756 A1**
H04W 36/08 **H04W 56/00**
H04W 92/10
- (25) En (26) En
- (21) 13004858.0 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2008 JP 2008020878
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Tsuboi, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
- Uemura, Katsunari, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 09705219.5 / 2 237 593

H04W 24/04 → (51) **H04Q 3/42****H04W 24/10** → (51) **H04W 16/18**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 685 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005089.3 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(54) • *Technik zur Handhabung von Überlastungssteuerung*
• *Technique for handling congestion control*
• *Technique permettant de gérer la commande de congestion*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) Rácz, Sándor, 2700 Cegléd, HU
Nádas, Szilveszter, 1192 Budapest, HU

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **2 685 758 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13721895.4 (22) 14.01.2013

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

(86) CN 2013/070436 14.01.2013

(87) WO 2013/181940 2013/50 12.12.2013

(30) 06.06.2012 CN 201210184197

(54) • *DATENSTROMPLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SCHEDULING DATA FLOW*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE FLUX DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Jiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 685 759 A1**

H04B 7/155 H04B 7/26
H04L 1/00 H04W 16/26
H04W 28/24 H04W 84/04
H04W 28/04

(25) En (26) En
(21) 13188192.2 (22) 31.07.2007

(84) DE FR GB IT

(30) 13.10.2006 GB 0620373

(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Wireless communication systems*
• *Systèmes de communications sans fil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) Zhou, Yuefeng, Ashtead, Surrey KT21 2JH, GB
Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 07113482.9 / 1 912 452

H04W 28/06 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 685 760 A1**
G06F 13/14

(25) Zh (26) En
(21) 11858152.9 (22) 27.07.2011

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

(86) CN 2011/077657 27.07.2011

(87) WO 2012/106934 2012/33 16.08.2012

(54) • *VORRICHTUNG, VERBINDUNGSENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND VER-*

*BINDUNGSENERGIEVERWALTUNGS-
SYSTEM PCI-EXPRESS*

• *DEVICE, LINK ENERGY MANAGEMENT METHOD AND LINK ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR PERIPHERAL COMPONENT INTERCONNECT (PCI) EXPRESS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE DE LIAISON ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE DE LIAISON POUR INTERCONNEXION DE COMPOSANTS PÉRIPHÉRIQUES (PCI) EXPRESS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Yansong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 685 761 A1**

(25) En (26) En
(21) 13188126.0 (22) 10.01.2011

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

(30) 08.01.2010 US 293497 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung CSG-Prioritäten in Leerlauf- und verbundenen Betriebsarten*

• *Method and apparatus for managing CSG priorities in idle and connected modes*
• *Procédé et appareil pour la gestion des priorités de CSG en modes inactif et connecté*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
Gomes, Sylvie, Douglaston, NY New York 11363, US

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 11700482.0 / 2 522 179

(51) **H04W 36/00** (11) **2 685 762 A1**

(25) En (26) En
(21) 13188225.0 (22) 30.01.2009

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

(30) 01.02.2008 US 25625 P

(30) 08.08.2008 US 87413 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechsel einer bedienenden HS-DSCH-zelle*
• *Method and apparatus for serving high speed downlink shared channel cell change*
• *Procédé et appareil de changement de cellule de desserte à canal partagé de liaison descendante haute vitesse*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 12183734.8 / 2 536 212
09705871.3 / 2 238 786

H04W 36/08 → (51) **H04W 24/04**

H04W 36/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/10** (11) **2 685 763 A1**

(25) En (26) En
(21) 13188143.5 (22) 11.01.2007

(84) DE FI FR GB IT SE

(30) 07.02.2006 JP 2006029666

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, drahtlose Basisstationssteuerung und Verlagerungsverfahren*

• *Mobile communication system, wireless base station controller, and relocation method*

• *Système de communication mobile, contrôleur de station de base sans fil et procédé de translation*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo, Tokyo 1088001, JP

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(62) 07706569.6 / 1 986 450

H04W 36/18 → (51) **H04W 72/04**

H04W 36/30 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 685 764 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12767702.9 (22) 05.04.2012

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

(86) CN 2012/073534 05.04.2012

(87) WO 2012/136139 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 CN 201110086754

(54) • *STEUERVERFAHREN, STEUERVERRICHTUNG, ENDGERÄT UND SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRERE BENUTZERRENDERGERÄTE*

• *CONTROL METHOD, CONTROL DEVICE, TERMINAL, AND SYSTEM FOR MULTIPLE TERMINAL ACCESS*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE, TERMINAL ET SYSTÈME POUR DES ACCÈS DE TERMINAUX MULTIPLES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 685 765 A1**
H04W 76/00 **H04W 88/06**

(25) Ja (26) En
(21) 12755617.3 (22) 21.02.2012

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

(86) JP 2012/054135 21.02.2012

(87) WO 2012/121004 2012/37 13.09.2012

(30) 09.03.2011 JP 2011052015

(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP

IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/66**

H04W 52/00 → (51) **H04B 15/00**

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04Q 3/42**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 685 766 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12768206.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070173 10.01.2012
(87) WO 2012/136081 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110083971

(54) • **LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERUNGSKANAL**
• **POWER CONTROL METHOD AND DEVICE FOR PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 52/22** (11) **2 685 767 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12763664.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071852 02.03.2012
(87) WO 2012/130012 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 CN 201110077082

(54) • **LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION**
• **POWER CONTROL METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 52/40** (11) **2 685 768 A1**
H04B 7/02 **H04W 72/04**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13175744.5 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 09.07.2012 KR 20120074368

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Aufwärtsleistung in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Apparatus and method for controlling uplink power in a wireless communication system**
• **Appareil et procédé pour contrôler la puissance montante dans un système de communication cellulaire**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeon, Young-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 56/00** (11) **2 685 769 A1**
H04B 7/26

(25) Zh (26) En
(21) 12776222.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071696 28.02.2012
(87) WO 2012/146082 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 CN 201110108663

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STATUSSYNCHRONISATION PHYSIKALISCHER SCHICHTEN**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PHYSICAL LAYER STATUS SYNCHRONIZATION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'ÉTAT DE COUCHE PHYSIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 24/04**

H04W 56/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 685 770 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12734025.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070238 11.01.2012
(87) WO 2012/095004 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 CN 201110008171

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEN UPLINK-KANALRESSOURCEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING UPLINK SHARED CHANNEL RESOURCE, AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) XU, Hao, Beijing 100083, CN

HE, Jian, Beijing 100083, CN
ZHU, Zhiqu, Beijing 100083, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 685 771 A1**
H04N 7/173 **H04W 36/08**
H04W 36/18 **H04W 36/30**

(25) Ja (26) En
(21) 12747877.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001437 02.03.2012
(87) WO 2012/124276 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054652

(54) • **DRAHTLOSE VIDEOÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG, DRAHTLOSE VIDEO-EMPFAANGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT**
• **WIRELESS VIDEO TRANSMISSION DEVICE, WIRELESS VIDEO RECEPTION DEVICE, AND WIRELESS VIDEO TRANSFER SYSTEM PROVIDED WITH SAME**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION VIDÉO SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉCEPTION VIDÉO SANS FIL ET SYSTÈME DE TRANSFERT VIDÉO SANS FIL LES COMPORTANT**

(71) Panasonic Corporation, 7th Floor OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP

(72) SATO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAGOSHI, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ENDO, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 685 772 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12765863.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073299 30.03.2012
(87) WO 2012/130158 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 CN 201110082286

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LV, Yongxia, Guangdong 518129, CN
LI, Chaojun, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 72/04 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/40**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 685 773 A1**
H04W 28/20 **H04W 84/18**
H04W 16/14 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 13188275.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.05.2010 US 787449

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung des nicht verwendeten TV-Spektrums durch Vorrichtungen, die mehrere Technologien unterstützen*
• *Methods and apparatus for using the unused tv spectrum by devices supporting several technologies*
• *Procédés et appareil permettant d'utiliser le spectre de télévision inutilisé par des dispositifs supportant plusieurs technologies*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Tavildar, Saurabh R., San Diego, CA, 92121-1714, US
Jovicic, Aleksandar, San Diego, CA, 92121-1714, US
Kim, Hongseok, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 11726264.2 / 2 578 038

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 685 774 A1**
H04W 36/14 H04W 88/06
H04W 28/16 H04W 28/18
- (25) En (26) En
(21) 13188210.2 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2007 CN 200710143474
30.09.2007 CN 200710162758

- (54) • *Verfahren, Gerät und Computerprogrammprodukt zum Tragen von leitungsvermittelten Daten über einen einzigen Funkträger, der über einen mehrfach genutzten Hochgeschwindigkeits-Downlink-Kanal zugeordnet ist.*
• *Method, apparatus and computer program product for bearing circuit switched domain service data over a single radio bearer mapped to a high speed downlink shared channel*
• *Procédé, dispositif et produit programme d'ordinateur pour le transport de données originaires du domaine de commutation de circuit sur un unique support radio mappé sur un canal partagé à haute vitesse de liaison descendante.*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Tang, Zongquan, shenzhen, CN
Wang, Xinfu, shenzhen, CN
Du, Jiancheng, shenzhen, CN
Chen, Li, shenzhen, CN
Liu, Xialing, shenzhen, CN
Xia, Limin, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 08783826.4 / 2 175 672

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 685 775 A1**
H04W 74/06 H04W 72/02
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 12360050.4 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Erfassung einer gemeinsamen Ressource*
• *Common Resource Acquisition*
• *Acquisition de ressources communes*

- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 685 776 A1**
H04W 84/12
- (25) Ja (26) En
(21) 12755766.8 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000707 02.02.2012
(87) WO 2012/120772 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011049001
- (54) • *WLAN-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, WLAN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *WIRELESS LAN COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS LAN COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION LAN SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION LAN SANS FIL ET PROGRAMME*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) OKUYAMA, Mariko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 685 777 A1**
H04W 56/00
- (25) Zh (26) En
(21) 12767658.3 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/073469 01.04.2012
(87) WO 2012/136128 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110084167
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER SEKUNDÄREN ZEIT-VORVERSCHEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING SECONDARY TIMING ADVANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACQUÉRIR UNE AVANCE DE TEMPORISATION SECONDAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 685 778 A1**
H04J 11/00 **H04W 74/00**
H04W 56/00 H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 13004450.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.06.2007 JP 2007150992
31.01.2008 JP 2008021557
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und mobile Stationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*

- *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
Kato, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
- (62) 08764997.6 / 2 154 903

H04W 76/00 → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 685 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174738.8 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 US 201261669647 P
15.03.2013 US 201313831915
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation*
• *Method and apparatus for device to device communication*
• *Procédé et appareil pour communication de dispositif à dispositif*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Wei, Hung-Yu, 106 Taipei City, TW
Chou, Ching-Chun, 114 Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 84/00 → (51) **H04M 3/42**

H04W 84/12 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 685 780 A1**
H04W 12/02
- (25) Zh (26) En
(21) 11860589.8 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/083607 07.12.2011
(87) WO 2012/119470 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 CN 201110057747
- (54) • *MOBILETELEFON UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE PHONE AND DATA PROCESSING METHOD THEREFOR*
• *TÉLÉPHONE MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES CORRESPONDANT*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) ZHENG, Yu, Guangdong 516006, CN
DING, Yang, Guangdong 516006, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 685 781 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11861083.1 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083610 07.12.2011
(87) WO 2012/122830 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110058821

- (54) • *MOBILTELEFON UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DAMIT EMPFANGENEN INFORMATIONEN*
• *MOBILE PHONE AND METHOD FOR PROCESSING RECEIVED INFORMATION THEREOF*
• *TÉLÉPHONE MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS REÇUES DE CELUI-CI*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) ZHENG, Yu, Huizhou, Guangdong 516006, CN
DING, Yang, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/08**

H04W 88/08 → (51) **H04J 3/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/06**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H05B 3/02** (11) **2 685 782 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**
H05B 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 12757599.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055746 07.03.2012
- (87) WO 2012/124556 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054089
22.02.2012 JP 2012035738
- (54) • *HEIZMODUL*
• *HEATER MODULE*
• *MODULES DE CHAUFFAGES*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KINOSHITA, Yukiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
TODOROKI, Naoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H05B 3/06** (11) **2 685 783 A1**
H01M 10/50
- (25) Ja (26) En
(21) 12757755.9 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054950 28.02.2012
- (87) WO 2012/124471 2012/38 20.09.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011054084
- (54) • *HEIZMODUL*
• *HEATER MODULE*
• *MODULE CHAUFFANT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TODOROKI, Naoto, Kanagawa 243-0123, JP
KINOSHITA, Yukiko, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H05B 3/20 → (51) **B60N 2/44**

H05B 3/20 → (51) **H01M 10/50**

H05B 3/20 → (51) **H05B 3/02**

- (51) **H05B 3/44** (11) **2 685 784 A1**
F24H 3/04
- (25) De (26) De
(21) 12290232.3 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Heizvorrichtung*
• *Dispositif de chauffage*
• *Heating device*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Krumbach, Karl-Gerd, 71576 Burgstetten, DE
Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Kästle, Christoph, 70193 Stuttgart, DE
Stoeckel, Jérôme, 68540 Bollwiller, FR
Brun, Michel, 68740 Rustenhardt, FR
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 685 785 A1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 12183975.7 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 JP 2012154655
- (54) • *Beleuchtungssteuerungssystem*
• *Lighting control system*
• *Système de contrôle de l'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Iwai, Naoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Shimizu, Keiichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawagoe, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Sasai, Toshihiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kudo, Hiroyuki, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishiwata, Tomoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kitagawa, Toshitake, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 685 786 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13173318.0 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2012 JP 2012157686
- (54) • *BeleuchtungsVorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishi, Sayaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Noguchi, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- Toda, Naohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Tsukitani, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Yamazoe, Kensuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Mori, Toshihide, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Hamano, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Wada, Kouichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Karasawa, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 685 787 A1**
H02H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13173682.9 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2012 JP 2012156656
- (54) • *Lichtemittierende ElementbeleuchtungsVorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Light emitting element lighting device and lighting fixture using same*
• *Élément émetteur de lumière, appareil d'éclairage et dispositif de fixation d'éclairage l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakajo, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kido, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 685 788 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13175761.9 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201261670077 P
13.03.2013 US 201313801409
- (54) • *Wärmedrosselnde Stromversorgung für LED-Lasten*
• *Thermal de-rating power supply for LED loads*
• *Puissance minorée thermique pour charges DEL*
- (71) iWatt Inc., 675 Campbell Technology Parkway Suite 150, Campbell, CA 95008, US
- (72) Shi, Fuqiang, Campbell, CA California 95008, US
Sha, Qiu, Campbell, CA California 95008, US
Gao, Xiaolin, Campbell, CA California 95008, US
Chen, Gordon, Campbell, CA California 95008, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 685 789 A1**
B60Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13175862.5 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.07.2012 JP 2012156133
- (54) • *Richtungsanzeiger und Richtungsanzeigersystem für Grätschitzfahrzeug damit*
• *Directional indicator and straddle type vehicle directional indicator system including the same*
• *Indicateur directionnel et système d'indicateur directionnel de véhicule de type à enfourcher l'incluant*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Takao, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pülach, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 685 790 A2**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 13176131.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2012 JP 2012157685
14.09.2012 JP 2012202453
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Mori, Toshihide, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hamano, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Takashima, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yamazoe, Kensuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Wada, Kouichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Karasawa, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Tsukitani, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/04**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/18 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 685 791 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13003280.8 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.07.2012 JP 2012153723
- (54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hidaka, Yuto, Osaka 540-6207, JP
Nanahara, Atsuo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 685 792 A2**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 13175031.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.07.2012 JP 2012155167
- (54) • *Bewegungssensorgesteuerte LED Beleuchtungsanordnung mit einer Steueranordnung mit zwei unterschiedlichen Spannungsversorgungen.*
• *Motion sensor controlled LED lighting device with a control circuit supplied by two different voltage sources.*
• *Dispositif d'éclairage à DEL commandé par un détecteur de mouvement comprenant un circuit de contrôle alimenté par deux sources de tension différentes.*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Mituyasu, Kei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hamamoto, Katunobu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Saeki, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 685 793 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13175755.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 KR 20120076312
16.08.2012 KR 20120089328
25.09.2012 KR 20120106766
- (54) • *Beleuchtungssteuerungsverfahren und Beleuchtungssteuerungssystem*
• *Lighting control method and lighting control system*
• *Système et procédé de commande d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05K 1/00 → (51) **B09B 5/00**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 685 794 A1**
G02B 6/43
- (25) En (26) En
(21) 13170836.4 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2012 JP 2012157828
- (54) • *Optoelektrische Hybridplatte*
• *Opto-electric hybrid board*
• *Carte hybride opto-électrique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (72) Hanazono, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Tsujita, Yuichi, Osaka, 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H05K 1/02** → (51) **H05K 1/14**
- (51) **H05K 1/14** (11) **2 685 795 A1**
H05K 1/02 **H05K 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12754301.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054711 27.02.2012
(87) WO 2012/121036 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011051166
- (54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) ABE, Kyutaro, Tokyo 100-8322, JP
FUKAI, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
KIHARA, Yasushi, Tokyo 100-8322, JP
UTSUMI, Juro, Tokyo 100-8322, JP
TAKAHASHI, Naomi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

H05K 3/00 → (51) **H01B 5/14**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/36**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 685 796 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13175868.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2012 JP 2012156717
- (54) • *Umrüchtvorrichtung*
• *Inverter device*
• *Dispositif d'inverseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kanie, Naohito, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Inayoshi, Nobuyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 685 797 A2**
H05K 9/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11777176.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073751 06.05.2011
(87) WO 2011/137756 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
- (54) • *VERBUNDSTOFF UND ELEKTRONENVORRICHTUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND ELECTRON DEVICE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Liechun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 685 798 A1**
H02B 1/56 **H02B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 12175933.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *E-Raum einer Industrieanlage wie einem Containerkran, E-Raum mit einer Kühlvorrichtung*
• *An electrical room of an industrial equipment such as a container crane, the electrical room comprising a cooling device*
• *Salle électrique d'un équipement industriel tel qu'une grue à conteneurs, la salle électrique comprenant un dispositif de refroidissement*
(71) ABB AB, Ingenjör Baaths gata 11, 721 83 Västerås, SE
(72) Edmondsson, Bo, 47877 Willich, DE
Schneider, Horst, 79874 Breinau, DE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 685 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166784.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2012 JP 2012156617
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Luftstromanpassungselement*
• *Electronic device and airflow adjustment member*
• *Dispositif électronique et élément de réglage de débit d'air*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsujimura, Jiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Sato, Yoichi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 685 800 A1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 13188209.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.01.2010 CN 201010042876

- (54) • *Containerartiges Datenzentrum*
• *Container-type data center*
• *Centre de données de type conteneur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Jun, shenzhen Quangdong, CN
Zhuang, Zhenyu, shenzhen Quangdong, CN
Hu, Hangkong, shenzhen Quangdong, CN
Hao, Mingliang, shenzhen Quangdong, CN

- Peng, Yonghui, shenzhen Quangdong, CN
Zhang, Wei, shenzhen Quangdong, CN
Wei, Na, shenzhen Quangdong, CN
Xu, Shihui, shenzhen Quangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 10193934.6 / 2 348 803

H05K 7/20 → (51) **F24J 3/08****H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 685 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175669.4 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 JP 2012155085
(54) • *Absorber elektromagnetischer Wellen*
• *Electromagnetic wave absorber*
• *Absorbeur d'ondes électromagnétiques*
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) Hirose, Keita, SAITAMA, Saitama 360-8522, JP
Ono, Takashi, SAITAMA, Saitama 360-8522, JP
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 685 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175682.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2012 JP 2012155096
(54) • *Absorber elektromagnetischer Wellen*
• *Electromagnetic wave absorber*
• *Absorbeur d'ondes électromagnétiques*
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) Hirose, Keita, SAITAMA, Saitama 360-8522, JP
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H05K 9/00 → (51) **B32B 18/00****H05K 9/00** → (51) **F16J 15/06****H05K 9/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 13/02** (11) **2 685 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12799980.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001615 08.03.2012
(87) WO 2012/172715 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 JP 2011131841

- (54) • *EINRICHTUNGSVERFAHREN, KOMPONENTENMONTAGEVERFAHREN UND KOMPONENTENMONTAGESYSTEM*
• *SET-UP METHOD, COMPONENT MOUNTING METHOD, AND COMPONENT MOUNTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE, PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET SYSTÈME DE MONTAGE DE COMPOSANTS*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- (72) SAKAMOTO, Masaru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 701 087 F21V 14/08 F21S 8/12	(51) F21V 7/00 F21S 8/10	(11) 1 988 352 F28F 1/14 F28G 1/08	(51) F28D 7/08 F28G 1/02 F02G 1/055	(11) 2 138 152 A61K 8/19 A61K 8/35 A61K 8/49 A61Q 11/00	(51) A61K 8/22 A61K 8/42 A61K 8/37 A61K 8/33
(11) 1 777 792 H02M 5/257 H02K 11/00	(51) H02P 25/14 H02H 7/08	(11) 1 988 353 F28D 1/053	(51) F28F 9/00	(11) 2 139 275	(51) H04W 16/14
(11) 1 785 781	(51) G03G 15/20	(11) 1 990 609 B63B 49/00	(51) G01C 21/20	(11) 2 140 922 B01D 46/52	(51) B01D 46/00 B01D 46/24
(11) 1 798 500 F25C 5/08	(51) F25C 1/04	(11) 1 994 869 A47L 9/04	(51) A47L 9/06	(11) 2 140 923 B01D 46/00	(51) B01D 46/52 B01D 46/24
(11) 1 804 370 H02P 6/08	(51) H02P 6/06 H02P 6/16	(11) 2 015 090	(51) G01R 31/36	(11) 2 144 142 G06F 3/038	(51) G06F 3/01 H04N 5/44
(11) 1 811 686	(51) H04B 7/005	(11) 2 015 091 H02H 7/18 H01M 10/44 H01M 10/48	(51) G01R 31/36 H02J 7/00 H01M 10/42	(11) 2 149 664	(51) E05D 7/04
(11) 1 816 401 F23R 3/60	(51) F23R 3/50 F01D 25/24	(11) 2 017 233 F23D 14/32	(51) C03B 5/235 F23D 14/56	(11) 2 154 440 F24C 15/20	(51) F24F 13/14
(11) 1 829 998	(51) D05B 87/02	(11) 2 030 600	(51) A61F 13/62	(11) 2 177 555 C08G 65/332 C08G 18/48 C08G 18/18 C08G 101/00	(51) C08G 65/26 C08G 18/42 C08G 18/50 C08L 71/02
(11) 1 832 735 F02N 11/08	(51) F02D 41/14 F02D 41/04	(11) 2 034 323 G01R 31/40	(51) G01R 31/26 H02J 3/38	(11) 2 184 409 E02F 3/32	(51) E02F 9/00 E02F 9/08
(11) 1 843 483	(51) H04W 52/04	(11) 2 036 833 B65D 83/34	(51) B65D 83/20	(11) 2 187 150 F25B 40/00	(51) F25B 41/06
(11) 1 847 220 G01T 1/24	(51) A61B 6/00	(11) 2 039 873	(51) E06B 9/76	(11) 2 192 299	(51) F03D 11/02
(11) 1 857 630	(51) E06B 9/50	(11) 2 048 318 E06B 7/10	(51) E06B 7/02 F24F 13/18	(11) 2 196 561 C23F 1/44 C23F 1/30	(51) C23F 1/16 F01D 25/00
(11) 1 867 948 A61B 5/107	(51) G01B 11/02	(11) 2 048 778	(51) H03K 7/08	(11) 2 202 456 G02B 6/00	(51) F21V 8/00
(11) 1 882 532 G01N 1/00 G01N 1/10	(51) B08B 9/46 G01N 21/954	(11) 2 055 325 A61L 27/38 A61K 35/36	(51) A61L 27/36 A61K 35/38 A61K 35/22	(11) 2 202 457 G02B 6/00	(51) F21V 8/00
(11) 1 890 070 F16L 47/18	(51) F16L 47/00 F16L 37/10	(11) 2 056 643 H04B 7/08	(51) H04W 52/42	(11) 2 208 550 B21D 53/02 B21D 22/20	(51) B21D 13/02 F28F 3/02
(11) 1 898 428	(51) G12B 21/20	(11) 2 060 683 E03D 5/10	(51) E03D 5/00	(11) 2 209 141	(51) H01L 27/146
(11) 1 898 530 H04B 5/00	(51) H04B 1/18 H04B 1/69	(11) 2 068 222 E03B 5/00	(51) G05D 16/10 F16K 31/365	(11) 2 213 984	(51) G01D 3/02
(11) 1 908 946 F02D 41/02 F01N 1/02	(51) F02D 31/00 F01N 1/00	(11) 2 083 247	(51) G01C 21/32	(11) 2 214 407 H01L 27/146	(51) H04N 5/335
(11) 1 936 605 G10K 11/24	(51) F02M 35/12	(11) 2 085 940 G07C 9/00	(51) G08C 17/02	(11) 2 216 614 F25D 23/00	(51) F25D 21/14
(11) 1 944 851 H02J 7/04	(51) H02J 7/02 H01F 38/14	(11) 2 099 103	(51) H01R 43/042	(11) 2 218 397 G06F 19/00	(51) A61B 5/00
(11) 1 947 296	(51) F01D 5/18	(11) 2 101 128 F25C 5/08	(51) F25C 1/08 F25C 1/18	(11) 2 219 000 F24F 12/00	(51) F28D 9/00
(11) 1 953 831 H01L 31/18 C23C 16/455 C30B 29/06	(51) H01L 31/075 C23C 16/505 C30B 25/16	(11) 2 105 552 E04B 1/24	(51) E04H 6/10	(11) 2 224 572 H01F 38/14	(51) H02J 5/00 H02J 7/00
(11) 1 953 837	(51) H01L 33/00	(11) 2 105 553 E04B 1/24	(51) E04H 6/10	(11) 2 226 475	(51) F01D 25/24
(11) 1 956 800	(51) H04L 29/08	(11) 2 108 778 E06B 9/307	(51) E06B 9/322	(11) 2 226 501 F03D 11/00	(51) F03D 9/00 G05B 23/02
(11) 1 977 905	(51) B42B 4/00	(11) 2 111 841 A61K 8/21 A61Q 11/00	(51) A61K 8/19 A61K 8/22	(11) 2 226 587	(51) F24H 4/02
(11) 1 978 638 H03F 1/22	(51) H03H 11/52	(11) 2 128 674 G02B 6/43	(51) G02B 6/42	(11) 2 228 613 F28D 7/10 F28F 1/06	(51) F25B 40/00 F28F 1/08
		(11) 2 133 716 G02B 6/122	(51) G02B 6/138	(11) 2 230 478 B60K 11/04	(51) F28F 9/00 B60H 1/32
		(11) 2 136 077 H02K 1/32 H02K 9/04	(51) F03D 11/00 H02K 7/18		

	<i>F16L 3/04</i> <i>F28F 9/007</i>	<i>F16L 3/137</i>	<i>B32B 7/12</i> <i>B32B 5/14</i> <i>B32B 7/14</i> <i>B29C 65/52</i>	<i>B32B 7/02</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B29C 65/48</i>	(11) 2 345 860 <i>B29C 51/02</i>	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 2 233 223 <i>F01D 5/18</i>	(51) <i>B21D 53/78</i>				(11) 2 347 806 <i>A63C 9/085</i> <i>A43B 5/04</i>	(51) <i>A63C 9/08</i> <i>A63C 9/086</i>
(11) 2 234 000	(51) <i>G05G 1/08</i>	(11) 2 289 854 <i>C02F 1/76</i> <i>B01D 37/03</i>		(51) <i>C02F 1/78</i> <i>C02F 1/32</i> <i>B01D 36/00</i>	(11) 2 351 607 <i>A63H 27/26</i> <i>B64C 27/82</i>	(51) <i>A63H 27/133</i> <i>B64C 27/43</i>
(11) 2 234 001	(51) <i>G05G 1/08</i>				(11) 2 352 137 <i>G09F 3/10</i>	(51) <i>G09F 3/02</i> <i>G09F 13/08</i>
(11) 2 234 174 <i>F24J 2/52</i> <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>H01L 31/048</i> <i>E04D 13/18</i> <i>F24J 2/04</i>	(11) 2 295 348 <i>B65G 17/24</i>		(51) <i>B65G 17/08</i> <i>B65G 17/06</i>	(11) 2 354 465	(51) <i>F01D 11/02</i>
(11) 2 236 163 <i>A61L 31/08</i>	(51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61L 31/16</i>	(11) 2 295 895 <i>F24J 2/52</i>		(51) <i>F24J 2/54</i>	(11) 2 355 098 <i>G06K 7/08</i>	(51) <i>G11B 5/127</i>
(11) 2 239 518	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 298 816 <i>C07K 16/46</i>		(51) <i>C07K 16/32</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 361 758 <i>B22F 3/03</i> <i>B28B 17/00</i>	(51) <i>B30B 11/00</i> <i>B28B 3/08</i>
(11) 2 239 651 <i>A61J 7/00</i> <i>B65D 83/00</i>	(51) <i>G06F 3/045</i> <i>B32B 7/12</i> <i>G01L 1/20</i>	(11) 2 299 245		(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 361 829 <i>H01R 13/52</i>	(51) <i>B64C 1/10</i> <i>H01R 13/533</i>
(11) 2 241 724 <i>F01D 5/28</i>	(51) <i>F01D 11/12</i> <i>B22F 3/11</i>	(11) 2 302 482 <i>G05G 5/00</i>		(51) <i>G05G 1/04</i>	(11) 2 362 055	(51) <i>E06B 3/263</i>
(11) 2 241 852 <i>F25B 39/02</i>	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 2 302 739 <i>H01R 12/70</i> <i>H01R 12/71</i>		(51) <i>H01R 13/24</i> <i>G06F 1/18</i>	(11) 2 362 154	(51) <i>F24H 9/14</i>
(11) 2 243 554 <i>B04B 5/04</i>	(51) <i>B04B 7/00</i>	(11) 2 305 919 <i>F16B 5/00</i>		(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 362 669	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 243 967	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 2 306 119 <i>H02M 7/00</i>		(51) <i>F24J 3/08</i>	(11) 2 363 248 <i>A63B 29/08</i>	(51) <i>B25G 1/06</i> <i>B25G 3/24</i>
(11) 2 253 908 <i>F25D 23/10</i>	(51) <i>F25D 23/02</i> <i>E05B 65/00</i>	(11) 2 308 378 <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 363 671 <i>B67D 1/08</i> <i>B67D 1/12</i> <i>F25D 29/00</i>	(51) <i>F25D 23/12</i> <i>B67D 1/00</i> <i>F25C 5/00</i>
(11) 2 254 168	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 312 272		(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 368 589	(51) <i>A61M 1/28</i>
(11) 2 256 777	(51) <i>H01H 47/00</i>	(11) 2 312 483		(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 368 681 <i>B28B 7/34</i> <i>B23H 1/04</i>	(51) <i>B28B 3/26</i> <i>B23P 15/24</i>
(11) 2 259 311	(51) <i>H01L 23/538</i>	(11) 2 317 136 <i>F16N 39/04</i>		(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 368 682 <i>B28B 7/34</i> <i>B28B 3/26</i>	(51) <i>B28B 3/20</i> <i>B23P 15/24</i> <i>B23H 1/04</i>
(11) 2 261 005	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 317 351 <i>F21V 8/00</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 371 335 <i>A61F 13/00</i>	(51) <i>A61F 15/00</i>
(11) 2 261 987	(51) <i>H01L 29/06</i>	(11) 2 325 892 <i>H01L 29/423</i>		(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/336</i>	(11) 2 372 277	(51) <i>F25D 21/14</i>
(11) 2 262 014 <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>	(11) 2 329 872 <i>B01D 29/60</i> <i>B01D 35/02</i> <i>B01D 29/54</i>		(51) <i>B01D 29/23</i> <i>B01D 29/68</i> <i>B01D 29/15</i> <i>F16L 55/24</i>	(11) 2 374 421	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 2 266 386	(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) 2 329 975		(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 375 774 <i>H04R 1/26</i> <i>H04R 7/04</i>	(51) <i>H04R 1/02</i> <i>H04R 3/14</i> <i>H04R 17/00</i>
(11) 2 266 448	(51) <i>A47K 10/36</i>	(11) 2 333 317 <i>F03D 11/02</i>		(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 378 782 <i>H04W 52/00</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 267 247	(51) <i>E04H 6/10</i>	(11) 2 333 355 <i>E04B 1/74</i> <i>H02G 3/12</i>		(51) <i>F16B 13/00</i> <i>H02B 1/40</i> <i>E04B 1/76</i>	(11) 2 381 002 <i>C22B 26/22</i> <i>C22F 1/06</i>	(51) <i>C22C 23/00</i> <i>C22C 1/02</i>
(11) 2 268 065	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) 2 333 430		(51) <i>F24D 3/18</i>	(11) 2 383 147	(51) <i>B60Q 1/14</i>
(11) 2 272 915 <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 79/04</i>	(51) <i>C08L 81/06</i> <i>C08J 5/22</i>	(11) 2 335 475 <i>A01K 15/02</i>		(51) <i>A01K 5/01</i>	(11) 2 384 932	(51) <i>B60Q 1/12</i>
(11) 2 273 514 <i>H02K 15/03</i>	(51) <i>H01F 13/00</i>	(11) 2 336 995 <i>G08C 23/04</i>		(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 385 661	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 278 820 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 5/77</i>	(11) 2 339 282 <i>F24H 9/12</i>		(51) <i>F28D 20/00</i>	(11) 2 386 521 <i>B81B 7/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) 2 280 142 <i>E05D 7/00</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 2 341 238		(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 386 880	(51) <i>G01V 1/36</i>
(11) 2 280 425 <i>H01L 31/0224</i> <i>H05K 3/12</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/70</i> <i>H05K 1/09</i>	(11) 2 345 494 <i>B23B 31/20</i> <i>B23Q 11/10</i>		(51) <i>B23B 31/00</i> <i>B23G 5/00</i>	(11) 2 390 917	(51) <i>H01L 25/075</i>
(11) 2 283 762	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 345 851 <i>E03C 1/00</i>		(51) <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 391 150 <i>H04N 5/445</i> <i>H04W 84/12</i>	(51) <i>H04W 12/08</i> <i>H04N 21/41</i>
(11) 2 283 972 <i>B25B 5/12</i>	(51) <i>B25B 5/00</i> <i>B25B 5/16</i>					
(11) 2 284 453 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/24</i>					
(11) 2 289 358 <i>A41H 43/04</i>	(51) <i>A41C 3/14</i> <i>A41B 17/00</i>					

(11) 2 392 869 H01H 47/00	(51) F24F 11/00 H02P 7/00	(11) 2 458 673	(51) H01Q 1/22	(11) 2 522 401 A62C 13/66 A62C 35/02	(51) A62C 13/72 A62C 13/74
(11) 2 395 278 F21V 15/00 A47F 11/00 F21V 31/00	(51) F21S 4/00 F21V 3/00 A47F 3/00 F21V 3/02	(11) 2 460 639	(51) B29C 49/42	(11) 2 524 728	(51) B01L 3/00
(11) 2 397 407	(51) B64C 25/50	(11) 2 463 137 B60W 10/26 E02F 9/20 B60W 20/00	(51) B60K 6/485 B60W 10/30 E02F 9/22 F16H 61/4043	(11) 2 524 793 F02B 63/04	(51) B29C 49/42
(11) 2 400 229 F25B 30/02	(51) F24D 19/10	(11) 2 463 911	(51) H01L 27/32	(11) 2 527 535 E01C 23/22	(51) E01C 23/16
(11) 2 404 898 G01N 33/543	(51) C07C 251/24	(11) 2 466 024 F16B 5/01 F16B 13/00	(51) E04B 1/76 F16B 5/02 F16B 37/12	(11) 2 527 563	(51) E04G 5/14
(11) 2 407 378	(51) B64D 11/00	(11) 2 466 270	(51) G01D 5/245	(11) 2 527 742 F23R 3/00	(51) F23R 3/48
(11) 2 407 674 F15D 1/00	(51) F15D 1/12	(11) 2 468 519 B41J 3/407	(51) B41J 15/04	(11) 2 530 723 H01L 31/0352 H01L 31/109 H01L 31/072 H01L 31/0384	(51) H01L 31/0328 H01L 31/042 H01L 31/055 H01L 31/0745
(11) 2 408 193	(51) H04N 5/222	(11) 2 468 520 B41J 3/407	(51) B41J 15/04	(11) 2 530 971	(51) H04W 36/04
(11) 2 410 269	(51) F25D 23/04	(11) 2 469 204 B29C 49/54 B29C 51/10	(51) F25D 23/06 B29C 51/06	(11) 2 532 980 E04F 15/00	(51) F24D 13/02 H05B 3/36
(11) 2 413 012	(51) F16L 37/092	(11) 2 469 226 G02B 27/09	(51) G01C 15/00 G02B 19/00	(11) 2 534 974 A46D 3/00	(51) A46B 3/06
(11) 2 413 588 H04N 7/18	(51) H04N 5/232	(11) 2 472 470 G06K 9/00	(51) G06T 7/00	(11) 2 538 140 F23R 3/60	(51) F23R 3/54 F23R 3/00
(11) 2 416 138 G01K 13/02	(51) G01K 1/14	(11) 2 477 295 H02H 7/125	(51) H02H 9/04	(11) 2 538 336 G06F 13/16	(51) G06F 12/14 G06F 21/85
(11) 2 418 068	(51) B29C 45/26	(11) 2 478 848 A61F 2/00	(51) A61B 17/11 A61B 17/32	(11) 2 538 446 H01L 29/40	(51) H01L 29/778 H01L 29/06
(11) 2 418 353 F01D 5/28 B23P 15/02	(51) F01D 5/14 B21D 26/02	(11) 2 479 035 B41J 2/175	(51) B41J 2/19	(11) 2 538 637 H04L 29/06	(51) H04L 29/08
(11) 2 418 445 E05D 7/00 E05D 7/08	(51) F25D 25/02 E05D 7/04	(11) 2 485 073 F21S 8/00	(51) G02B 6/00 F21S 6/00	(11) 2 540 181 A43B 13/12	(51) A43B 7/14 A43B 3/00
(11) 2 421 075 H01M 4/70	(51) H01M 4/04	(11) 2 489 618 B65H 18/02 B65H 49/36	(51) B65H 16/04 B65H 75/28 B65H 75/24	(11) 2 543 713	(51) C09K 5/04
(11) 2 422 905	(51) B23B 27/14	(11) 2 492 473	(51) F02C 9/26	(11) 2 546 134 B62M 6/60	(51) B62M 6/65 B62K 25/02
(11) 2 422 930	(51) B24B 37/30	(11) 2 492 596 F01D 9/02	(51) F23R 3/46	(11) 2 546 179	(51) B65H 31/26
(11) 2 423 457 F01K 23/06	(51) F01K 7/22	(11) 2 492 725 F21S 8/10	(51) G02B 6/00	(11) 2 549 067 B21K 1/22	(51) F01L 3/02
(11) 2 423 942 H01J 37/26	(51) H01J 37/22	(11) 2 492 952 H01L 21/20 H01L 33/00	(51) H01L 21/02 H01L 33/28	(11) 2 551 778	(51) G06F 13/42
(11) 2 424 025 H01M 4/88	(51) H01M 8/10	(11) 2 495 444 F04D 29/44 F04D 29/58	(51) F04D 9/00 F04D 29/42	(11) 2 557 362 F23R 3/28	(51) F23R 3/14
(11) 2 424 224	(51) H04N 5/232	(11) 2 495 741	(51) H01F 6/06	(11) 2 560 334 H04L 27/34 H04B 10/00	(51) H04L 27/20 H04L 27/36
(11) 2 428 519 C07J 31/00	(51) C07J 43/00	(11) 2 498 587 B25J 9/16	(51) H05K 7/20	(11) 2 560 363	(51) H04N 1/40
(11) 2 429 065 H02K 9/02	(51) H02K 5/10 H02K 9/26	(11) 2 500 647	(51) F23K 3/00	(11) 2 561 918 B01D 53/28	(51) B01D 53/26
(11) 2 431 657 F21S 8/10	(51) F21S 8/12	(11) 2 503 245 F23R 3/06	(51) F23R 3/50	(11) 2 565 020 B29C 70/44	(51) B29C 70/54
(11) 2 434 155	(51) F03G 7/00	(11) 2 505 927	(51) F24D 19/10	(11) 2 565 139 G01L 5/10 G01L 1/22	(51) B65H 59/40 G01L 1/18
(11) 2 441 356 A47F 3/06	(51) A47F 3/00	(11) 2 506 324 H01L 39/24	(51) H01L 39/14 H01B 12/06	(11) 2 567 612 A01K 5/01	(51) A01K 1/10 A01K 1/00
(11) 2 444 718 F21S 8/04 F21V 11/16	(51) F21S 6/00 F21V 11/14 F21Y 101/02	(11) 2 521 041	(51) G06F 13/42	(11) 2 570 568	(51) E04G 11/48
(11) 2 447 815	(51) G06F 3/044			(11) 2 571 078	(51) H01M 2/10
(11) 2 453 160	(51) F17C 7/02				
(11) 2 456 220	(51) H04N 13/04				

(11) 2 571 265	(51) H04N 7/18	(11) 2 605 509	(51) H04N 5/225	(11) 2 639 780	(51) G08C 17/02
(11) 2 573 531 G01K 7/00 G06F 1/32	(51) G01K 15/00 G01K 1/02 H03K 19/003	(11) 2 607 103 C08C 19/20 C08C 19/25 C08L 9/06	(51) B60C 1/00 C08C 19/22 C08L 9/00	(11) 2 644 417 B60G 17/052	(51) B60G 17/017
(11) 2 574 102	(51) H04W 36/04	(11) 2 607 108	(51) B60C 23/12	(11) 2 644 498	(51) B64C 23/06
(11) 2 575 028 H04N 1/00 H04W 76/00	(51) G06F 3/12 G06F 3/01	(11) 2 607 109	(51) B60C 23/12	(11) 2 644 861 F01P 3/02	(51) F01P 7/16
(11) 2 579 321	(51) H01L 31/0236	(11) 2 607 204	(51) B62D 1/181	(11) 2 645 283 G06F 17/21	(51) G06F 19/00
(11) 2 581 712	(51) G01D 5/347	(11) 2 607 280	(51) B65H 67/02	(11) 2 647 723 G01N 33/48 B65D 51/22 C12Q 1/08	(51) C12Q 1/00 B65D 25/08 C12Q 1/04
(11) 2 581 959 H01M 2/04	(51) H01M 2/02 H01M 2/34	(11) 2 608 005	(51) G06F 3/0481	(11) 2 647 799 F23R 3/46	(51) F23C 5/08
(11) 2 584 706	(51) H03L 7/197	(11) 2 608 348 H01M 10/44	(51) H02J 3/00 H02H 7/18	(11) 2 647 991 B26D 1/08 B26D 7/26	(51) B26D 1/03 B26D 1/09
(11) 2 584 713 H04B 7/06 H04J 11/00	(51) H04B 7/04 H04J 1/00	(11) 2 609 856 A61B 5/00	(51) H04N 13/00	(11) 2 650 112 G02B 1/04	(51) B29D 11/00
(11) 2 587 212	(51) G01B 9/02	(11) 2 610 733	(51) G06F 3/12	(11) 2 650 245	(51) B66B 5/00
(11) 2 589 525	(51) B62D 25/04	(11) 2 610 813	(51) G06T 7/00	(11) 2 650 353 C08F 226/04	(51) C11D 3/37
(11) 2 589 898 F04B 39/02	(51) F25B 31/00 F04D 29/58	(11) 2 611 174	(51) H04N 13/04	(11) 2 651 115	(51) H04N 5/225
(11) 2 590 433 G01S 3/808	(51) H04R 3/00	(11) 2 615 141	(51) C08L 83/08	(11) 2 651 177 H04W 76/04	(51) H04W 76/02
(11) 2 592 367 F25B 25/00	(51) F25B 7/00 F25B 47/02	(11) 2 617 401 A61F 13/532	(51) A61F 13/537	(11) 2 653 791 B65H 35/00	(51) F24D 3/14
(11) 2 592 554	(51) G06F 11/16	(11) 2 618 439 H02H 7/18 G01R 31/36 G01R 19/165	(51) H02H 3/087 H01M 10/44 G01R 31/40 H01H 47/00	(11) 2 654 352	(51) H04W 52/02
(11) 2 592 703	(51) H01R 43/055	(11) 2 618 440 G01R 31/36	(51) H02H 7/18 H01M 10/44	(11) 2 657 040 B41J 3/407	(51) B41M 5/00 B41J 11/00
(11) 2 594 304	(51) A61M 16/04	(11) 2 620 212 B01J 37/26 B01J 23/66 C04B 35/10	(51) B01J 21/04 C07D 301/10 B01J 35/10	(11) 2 657 613 F23M 7/00	(51) F24B 13/00 F23J 13/08
(11) 2 594 867 F25B 25/00	(51) F25B 7/00	(11) 2 620 324 B60P 3/00	(51) B60P 3/20	(11) 2 659 851 A61B 18/24	(51) A61B 18/22 A61B 5/00
(11) 2 595 085 H04L 9/30	(51) G06F 21/77	(11) 2 620 831	(51) G05G 1/12	(11) 2 659 852 A61B 18/24	(51) A61B 18/22 A61B 5/00
(11) 2 595 155 G11B 7/246	(51) G11B 7/245	(11) 2 623 573 C08L 65/00 H01L 21/683	(51) C09J 123/08 H01L 21/18	(11) 2 659 858 A61C 7/14	(51) A61C 7/28
(11) 2 597 878	(51) H04N 13/02	(11) 2 626 789 H04L 12/24	(51) G06F 11/20 G05B 11/01	(11) 2 660 565 G01D 5/347 B62D 15/02	(51) G01D 5/14 B41J 29/38 G01D 5/245
(11) 2 599 978	(51) F02B 63/02	(11) 2 627 134 H04W 72/04	(51) H04W 56/00	(11) 2 660 666	(51) G05B 19/042
(11) 2 600 333 G09F 19/22	(51) G09F 9/35 G09F 27/00	(11) 2 628 573 B23P 19/00	(51) B25H 1/14	(11) 2 662 039 A61M 25/01 A61M 39/10 A61B 18/14 A61B 17/34	(51) A61B 18/00 A61B 17/00 A61B 18/18 A61M 1/00 A61M 25/00
(11) 2 600 617	(51) H04N 13/00	(11) 2 628 678 B64D 41/00	(51) B64C 1/40	(11) 2 662 286 F02C 7/26	(51) B64D 41/00
(11) 2 600 626	(51) H04N 13/04	(11) 2 631 182	(51) B64D 41/00	(11) 2 664 600 C04B 35/626 H01L 41/187	(51) C04B 35/495 C04B 35/645
(11) 2 600 628 H04N 21/485 H04N 5/445 H04N 21/426 H04N 21/439	(51) H04N 21/414 H04N 21/488 H04N 13/04 H04N 21/431 H04N 21/44	(11) 2 636 489	(51) B25B 7/10	(11) 2 664 903 G01J 3/44	(51) G01J 3/433 G01J 3/02
(11) 2 602 407	(51) E04H 17/16	(11) 2 637 206	(51) H01L 25/075	(11) 2 664 978 G06F 3/0485	(51) G06F 3/01
(11) 2 602 611 G01N 21/05 G01N 30/74	(51) G01N 21/03 G01N 21/64	(11) 2 637 219 H01R 13/66	(51) H01L 31/048		
(11) 2 604 870 F16B 5/06	(51) F16B 19/10 B60R 13/02	(11) 2 637 462 H04W 72/00	(51) H04L 12/28		
(11) 2 605 305 H01M 2/10 H01M 2/22 H01M 2/34 H01M 10/50	(51) H01M 2/02 H01M 2/20 H01M 2/24 H01M 10/04 B60L 11/18	(11) 2 637 463 H04W 72/00	(51) H04L 12/28		

(11) 2 665 108 <i>H01M 2/30</i> <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 2/02</i>	(51) <i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 683 170 <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 1 882 081 (87) WO 2006/125010	(51) <i>F04C 2/10</i>
(11) 2 666 753	(51) <i>C01F 11/18</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 882 857 (87) WO 2006/123519	(51) <i>F04C 18/32</i>
(11) 2 666 888 <i>C01F 7/54</i>	(51) <i>C25C 3/18</i>	(11) 1 885 281 (87) WO 2006/126182	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 886 509 (87) WO 2006/124935	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 666 905	(51) <i>D06F 81/02</i>	(11) 1 886 509 (87) WO 2006/124935	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 896 114 (87) WO 2006/120666	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) 2 667 357	(51) <i>G06T 11/20</i>	(11) 1 896 114 (87) WO 2006/120666	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 898 471 (87) WO 2006/123410	(51) <i>H01L 31/107</i>
(11) 2 667 361 <i>B66F 9/075</i> <i>G06K 7/10</i> <i>B62B 5/00</i>	(51) <i>G08B 13/14</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G06K 17/00</i> <i>G06Q 50/28</i>	(11) 1 516 467 (87) WO 2004/004265	(51) <i>G06F 17/14</i>	(11) 1 906 810 (87) WO 2007/002251	(51) <i>A61B 17/58</i>
(11) 2 669 832 <i>G06F 21/62</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 1 596 746 (87) WO 2004/073505	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 1 917 749 (87) WO 2007/024091	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 671 517	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 1 643 397 (87) WO 2005/004009	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 925 369 (87) WO 2007/032060	(51) <i>B05C 5/00</i>
(11) 2 672 222 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 1 709 311 (87) WO 2005/072291	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 945 740 (87) WO 2007/051150	(51) <i>C10J 1/08</i>
(11) 2 672 576 <i>H01R 24/64</i>	(51) <i>H01R 13/6464</i>	(11) 1 709 910 (87) WO 2005/070306	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 1 946 057 (87) WO 2007/053105	(51) <i>G01K 17/00</i>
(11) 2 672 770 <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 72/00</i> <i>H04W 24/00</i>	(11) 1 745 277 (87) WO 2006/060032	(51) <i>G01N 21/00</i>	(11) 1 946 865 (87) WO 2007/043625	(51) <i>B21K 1/76</i>
(11) 2 674 188 <i>A61N 1/32</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 757 241 (87) WO 2005/110253	(51) <i>A61B 17/28</i>	(11) 1 949 971 (87) WO 2007/034564	(51) <i>B65D 83/44</i>
(11) 2 674 293	(51) <i>B32B 5/14</i>	(11) 1 781 416 (87) WO 2006/004609	(51) <i>B05B 7/12</i>	(11) 1 951 365 (87) WO 2007/057899	(51) <i>A61N 1/18</i>
(11) 2 674 622 <i>F04B 1/16</i>	(51) <i>F04B 1/14</i> <i>F04B 7/00</i>	(11) 1 786 092 (87) WO 2006/025233	(51) <i>H02P 6/12</i>	(11) 1 955 586 (87) WO 2007/063815	(51) <i>A01G 9/02</i>
(11) 2 674 679 <i>F23R 3/60</i>	(51) <i>F23R 3/48</i>	(11) 1 788 923 (87) WO 2006/031066	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 970 141 (87) WO 2007/066634	(51) <i>B21K 1/05</i>
(11) 2 674 811 <i>G02B 21/36</i> <i>G02B 17/02</i>	(51) <i>G03B 17/48</i> <i>G02B 15/12</i>	(11) 1 796 273 (87) WO 2006/035799	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 972 422 (87) WO 2007/069641	(51) <i>B29C 45/26</i>
(11) 2 677 477 <i>B60C 23/00</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 805 790 (87) WO 2006/031654	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 1 974 508 (87) WO 2007/085692	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 2 679 244 <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 39/09</i> <i>A61K 39/385</i>	(51) <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 39/095</i>	(11) 1 815 198 (87) WO 2006/055362	(51) <i>F26B 3/00</i>	(11) 1 974 591 (87) WO 2007/078349	(51) <i>H01L 23/62</i>
(11) 2 679 245 <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 39/09</i> <i>A61K 39/39</i>	(51) <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 826 515 (87) WO 2006/064601	(51) <i>F25D 11/02</i>	(11) 1 975 121 (87) WO 2007/064237	(51) <i>B82B 3/00</i>
(11) 2 679 529	(51) <i>B65H 75/24</i>	(11) 1 836 847 (87) WO 2006/075885	(51) <i>H04N 7/12</i>	(11) 1 982 388 (87) WO 2007/070534	(51) <i>H01R 13/648</i>
(11) 2 679 940 <i>F25D 13/06</i> <i>F25D 25/04</i>	(51) <i>F25D 3/00</i> <i>F25D 17/06</i> <i>F25D 31/00</i>	(11) 1 849 796 (87) WO 2006/078032	(51) <i>C07H 17/08</i>	(11) 1 984 434 (87) WO 2007/086710	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 680 173 <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 851 910 (87) WO 2006/090225	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 985 057 (87) WO 2007/092658	(51) <i>G06F 21/10</i>
(11) 2 682 103 <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/439</i> <i>A61K 31/33</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/4704</i>	(11) 1 856 927 (87) WO 2006/094087	(51) <i>H04W 92/02</i>	(11) 1 986 486 (87) WO 2007/091925	(51) <i>A01G 3/06</i>
(11) 2 682 500 <i>B21C 25/02</i>	(51) <i>C23C 16/36</i>	(11) 1 864 386 (87) WO 2006/104537	(51) <i>H04B 7/24</i>	(11) 1 988 645 (87) WO 2007/088953	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 2 683 130 <i>G06F 21/55</i> <i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/56</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 864 650 (87) WO 2006/104060	(51) <i>A61B 10/02</i>	(11) 1 989 145 (87) WO 2007/081576	(51) <i>C02F 1/02</i>
		(11) 1 869 391 (87) WO 2006/110090	(51) <i>F28F 27/02</i>	(11) 1 991 498 (87) WO 2007/101907	(51) <i>B82B 3/00</i>
		(11) 1 869 782 (87) WO 2006/107616	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 993 618 (87) WO 2007/109504	(51) <i>F24F 6/08</i>

(11) 1 994 626 (87) WO 2007/108851	(51) H02J 7/04	(11) 2 073 350 (87) WO 2008/044684	(51) H02K 1/27	(11) 2 146 430 (87) WO 2008/140096	(51) H03K 17/08
(11) 1 996 332 (87) WO 2007/060283	(51) B02C 19/06	(11) 2 075 929 (87) WO 2008/047429	(51) H04B 7/26	(11) 2 148 767 (87) WO 2008/133554	(51) B27B 17/00
(11) 2 002 542 (87) WO 2007/095664	(51) H03H 21/00	(11) 2 076 177 (87) WO 2008/039388	(51) A61B 6/12	(11) 2 149 092 (87) WO 2008/133821	(51) H04L 12/58
(11) 2 003 685 (87) WO 2007/116856	(51) C09J 7/02	(11) 2 080 110 (87) WO 2008/040092	(51) G06F 15/16	(11) 2 150 071 (87) WO 2008/136429	(51) H04W 16/00
(11) 2 009 285 (87) WO 2007/123074	(51) F04C 29/02	(11) 2 081 425 (87) WO 2008/052272	(51) A01B 29/06	(11) 2 151 079 (87) WO 2008/147121	(51) H04B 7/04
(11) 2 012 113 (87) WO 2007/116559	(51) G01N 23/223	(11) 2 081 482 (87) WO 2009/010828	(51) A61B 1/005	(11) 2 151 385 (87) WO 2008/136246	(51) B65B 9/10
(11) 2 012 383 (87) WO 2007/125751	(51) H01M 8/02	(11) 2 086 177 (87) WO 2008/059678	(51) H04L 12/28	(11) 2 152 999 (87) WO 2008/137507	(51) E05F 11/12
(11) 2 016 424 (87) WO 2007/123933	(51) G01C 19/56	(11) 2 097 124 (87) WO 2008/082091	(51) A61M 5/168	(11) 2 153 339 (87) WO 2008/150993	(51) G06F 15/16
(11) 2 022 905 (87) WO 2007/118916	(51) E04C 2/22	(11) 2 097 586 (87) WO 2008/076690	(51) E01C 23/09	(11) 2 153 675 (87) WO 2008/087655	(51) H04W 84/02
(11) 2 023 407 (87) WO 2007/138695	(51) H01L 33/00	(11) 2 103 718 (87) WO 2008/041455	(51) C25D 11/04	(11) 2 154 099 (87) WO 2008/146403	(51) B66B 11/08
(11) 2 024 703 (87) WO 2007/142592	(51) F28F 3/10	(11) 2 104 176 (87) WO 2008/072568	(51) H01M 14/00	(11) 2 157 164 (87) WO 2008/146474	(51) C12M 1/34
(11) 2 027 346 (87) WO 2007/140570	(51) E04B 2/86	(11) 2 104 253 (87) WO 2008/071039	(51) H04L 27/26	(11) 2 158 016 (87) WO 2009/006052	(51) A63F 13/10
(11) 2 027 898 (87) WO 2007/145042	(51) A63F 13/10	(11) 2 104 367 (87) WO 2008/046939	(51) H04W 4/06	(11) 2 164 181 (87) WO 2009/114983	(51) H04B 1/46
(11) 2 030 513 (87) WO 2007/148742	(51) A23L 1/226	(11) 2 111 054 (87) WO 2008/096809	(51) H04W 4/00	(11) 2 164 559 (87) WO 2008/157763	(51) A61M 39/02
(11) 2 031 334 (87) WO 2007/139137	(51) F28F 1/32	(11) 2 113 992 (87) WO 2008/090616	(51) H02K 11/04	(11) 2 165 346 (87) WO 2008/157463	(51) H01H 37/76
(11) 2 032 803 (87) WO 2007/146999	(51) F04C 2/10	(11) 2 117 680 (87) WO 2008/106014	(51) B01D 53/56	(11) 2 165 519 (87) WO 2009/008792	(51) H04M 11/06
(11) 2 034 750 (87) WO 2008/001452	(51) H04W 48/20	(11) 2 119 260 (87) WO 2008/079504	(51) H04W 84/02	(11) 2 168 056 (87) WO 2008/151442	(51) G06F 17/10
(11) 2 034 861 (87) WO 2008/004745	(51) A43B 13/14	(11) 2 119 613 (87) WO 2009/001721	(51) B61D 19/02	(11) 2 171 196 (87) WO 2008/151573	(51) H02H 7/08
(11) 2 039 020 (87) WO 2008/004840	(51) H04B 7/005	(11) 2 119 688 (87) WO 2008/096569	(51) C04B 37/00	(11) 2 172 534 (87) WO 2009/016964	(51) C09K 11/06
(11) 2 040 010 (87) WO 2008/007687	(51) F24F 11/02	(11) 2 120 347 (87) WO 2008/099735	(51) H04B 1/10	(11) 2 172 993 (87) WO 2009/014068	(51) H01M 2/04
(11) 2 040 832 (87) WO 2008/011292	(51) B01J 8/12	(11) 2 121 341 (87) WO 2008/097314	(51) B42D 15/10	(11) 2 173 049 (87) WO 2009/001552	(51) H04L 1/00
(11) 2 047 179 (87) WO 2007/146721	(51) F24F 6/10	(11) 2 122 141 (87) WO 2008/100219	(51) F02D 15/04	(11) 2 174 920 (87) WO 2009/011196	(51) C03C 27/06
(11) 2 047 843 (87) WO 2008/010402	(51) A61K 8/73	(11) 2 128 451 (87) WO 2008/123208	(51) F04D 29/44	(11) 2 175 748 (87) WO 2009/088804	(51) A23P 1/12
(11) 2 050 229 (87) WO 2008/011303	(51) H04L 12/28	(11) 2 130 393 (87) WO 2008/123827	(51) H04M 1/18	(11) 2 176 783 (87) WO 2009/005994	(51) G06F 17/30
(11) 2 059 376 (87) WO 2008/030147	(51) B28D 1/04	(11) 2 140 147 (87) WO 2008/121568	(51) F21V 21/088	(11) 2 176 981 (87) WO 2008/156288	(51) H04W 48/08
(11) 2 059 485 (87) WO 2008/024647	(51) C03B 19/10	(11) 2 140 657 (87) WO 2008/133471	(51) H04W 24/10	(11) 2 177 466 (87) WO 2009/019780	(51) B66B 5/04
(11) 2 066 432 (87) WO 2008/045329	(51) B01F 7/20	(11) 2 140 934 (87) WO 2008/123256	(51) B01J 23/34	(11) 2 178 128 (87) WO 2009/019929	(51) H01L 31/042
(11) 2 067 219 (87) WO 2008/037087	(51) H01S 3/10	(11) 2 141 982 (87) WO 2008/133533	(51) A01N 63/04	(11) 2 180 033 (87) WO 2009/025203	(51) C09K 21/14

(11) 2 180 302 (87) WO 2008/146684	(51) G01J 11/00	(11) 2 213 546 (87) WO 2009/069196	(51) B62D 6/00	(11) 2 249 192 (87) WO 2009/107705	(51) G02B 7/34
(11) 2 181 562 (87) WO 2009/025721	(51) H04W 88/08	(11) 2 214 443 (87) WO 2009/129730	(51) H04W 60/00	(11) 2 249 503 (87) WO 2009/107419	(51) H04L 1/00
(11) 2 182 035 (87) WO 2009/025287	(51) C09D 11/00	(11) 2 215 420 (87) WO 2009/061087	(51) F28F 9/00	(11) 2 249 626 (87) WO 2009/096417	(51) H05B 41/24
(11) 2 183 438 (87) WO 2009/017449	(51) E03C 1/298	(11) 2 216 639 (87) WO 2009/069418	(51) G01N 11/04	(11) 2 249 789 (87) WO 2009/100265	(51) A61K 8/44
(11) 2 183 861 (87) WO 2009/026695	(51) H04B 7/04	(11) 2 217 010 (87) WO 2009/055973	(51) H04W 92/20	(11) 2 250 090 (87) WO 2009/097668	(51) B64D 15/04
(11) 2 185 374 (87) WO 2009/020892	(51) B60K 6/00	(11) 2 217 874 (87) WO 2009/061086	(51) F28D 1/047	(11) 2 250 223 (87) WO 2009/100239	(51) C09B 67/12
(11) 2 186 220 (87) WO 2009/020362	(51) H04W 36/00	(11) 2 218 190 (87) WO 2009/061245	(51) H04B 7/005	(11) 2 250 583 (87) WO 2009/088765	(51) G06F 17/30
(11) 2 188 952 (87) WO 2009/035262	(51) H04L 12/26	(11) 2 220 611 (87) WO 2009/061857	(51) G06Q 50/00	(11) 2 251 861 (87) WO 2009/113316	(51) G10L 21/04
(11) 2 189 713 (87) WO 2009/020037	(51) F21V 8/00	(11) 2 220 704 (87) WO 2009/064614	(51) H01M 2/10	(11) 2 253 985 (87) WO 2009/110527	(51) G02B 21/14
(11) 2 193 366 (87) WO 2009/031761	(51) G01N 33/487	(11) 2 220 834 (87) WO 2009/069970	(51) H04L 12/58	(11) 2 254 406 (87) WO 2009/108105	(51) A01K 85/16
(11) 2 193 572 (87) WO 2009/042526	(51) H01R 4/62	(11) 2 221 554 (87) WO 2009/064218	(51) F24J 2/06	(11) 2 254 941 (87) WO 2009/108386	(51) C08K 3/34
(11) 2 194 916 (87) WO 2009/037640	(51) A61F 2/04	(11) 2 222 598 (87) WO 2009/067088	(51) C01B 17/20	(11) 2 256 861 (87) WO 2009/119548	(51) H01Q 1/38
(11) 2 195 829 (87) WO 2009/046148	(51) H01L 21/336	(11) 2 222 929 (87) WO 2009/064196	(51) E05D 3/02	(11) 2 257 875 (87) WO 2009/095919	(51) G06F 11/00
(11) 2 196 758 (87) WO 2009/044593	(51) F28F 1/30	(11) 2 226 052 (87) WO 2009/081938	(51) A61H 1/02	(11) 2 258 976 (87) WO 2009/144853	(51) F21S 2/00
(11) 2 197 132 (87) WO 2009/044537	(51) H04J 13/00	(11) 2 226 304 (87) WO 2009/084619	(51) C03C 3/32	(11) 2 264 754 (87) WO 2009/107768	(51) H01L 21/76
(11) 2 198 477 (87) WO 2009/039308	(51) H01P 1/215	(11) 2 227 269 (87) WO 2009/075709	(51) A61M 1/34	(11) 2 265 626 (87) WO 2009/115927	(51) C07H 19/06
(11) 2 201 581 (87) WO 2009/040807	(51) H01F 21/06	(11) 2 227 712 (87) WO 2009/085003	(51) G02B 27/22	(11) 2 269 513 (87) WO 2009/130829	(51) A61B 6/00
(11) 2 203 548 (87) WO 2009/048435	(51) C12M 3/00	(11) 2 229 564 (87) WO 2009/091398	(51) F25B 45/00	(11) 2 269 750 (87) WO 2009/133739	(51) B22D 11/115
(11) 2 204 846 (87) WO 2009/054164	(51) C22C 5/02	(11) 2 230 970 (87) WO 2009/079696	(51) A47C 31/12	(11) 2 270 480 (87) WO 2009/131022	(51) G01N 23/227
(11) 2 205 430 (87) WO 2009/059012	(51) B29C 70/52	(11) 2 232 622 (87) WO 2009/093807	(51) H01M 8/04	(11) 2 270 906 (87) WO 2009/119497	(51) H01M 4/88
(11) 2 206 289 (87) WO 2009/043143	(51) H04L 12/26	(11) 2 233 847 (87) WO 2009/113338	(51) F04D 29/54	(11) 2 271 352 (87) WO 2009/123481	(51) A61K 31/738
(11) 2 206 502 (87) WO 2009/041570	(51) A61K 31/785	(11) 2 237 511 (87) WO 2009/082853	(51) H04L 25/03	(11) 2 274 061 (87) WO 2009/102483	(51) A63H 33/26
(11) 2 206 612 (87) WO 2009/037805	(51) B60C 11/00	(11) 2 237 856 (87) WO 2009/088978	(51) B01D 53/22	(11) 2 275 590 (87) WO 2009/139440	(51) C25D 7/10
(11) 2 207 900 (87) WO 2009/051807	(51) C07H 19/06	(11) 2 238 568 (87) WO 2009/095795	(51) G06Q 20/00	(11) 2 276 214 (87) WO 2009/127112	(51) H04L 29/06
(11) 2 209 030 (87) WO 2009/128290	(51) G02B 6/42	(11) 2 241 092 (87) WO 2009/089393	(51) H04M 1/02	(11) 2 278 651 (87) WO 2009/134039	(51) H01M 8/02
(11) 2 212 001 (87) WO 2009/055358	(51) A63F 13/10	(11) 2 245 548 (87) WO 2009/085340	(51) G06F 15/16	(11) 2 278 908 (87) WO 2009/134686	(51) A61B 1/01
(11) 2 212 755 (87) WO 2009/048364	(51) E02F 9/20	(11) 2 246 318 (87) WO 2009/103831	(51) C04B 38/08	(11) 2 280 832 (87) WO 2009/151805	(51) B41J 29/38
(11) 2 212 776 (87) WO 2009/049029	(51) G06F 9/54	(11) 2 248 459 (87) WO 2009/110470	(51) A61B 5/053	(11) 2 281 111 (87) WO 2009/132289	(51) F01K 7/00

(11) 2 281 274 (87) WO 2009/139756	(51) G06Q 30/00	(11) 2 314 988 (87) WO 2010/016625	(51) G01C 3/06	(11) 2 339 791 (87) WO 2010/031210	(51) H04L 12/42
(11) 2 283 290 (87) WO 2009/119922	(51) F25D 25/00	(11) 2 315 480 (87) WO 2010/018729	(51) H04W 56/00	(11) 2 339 986 (87) WO 2010/033592	(51) A61F 2/06
(11) 2 283 797 (87) WO 2009/147906	(51) A61F 13/496	(11) 2 318 109 (87) WO 2010/014092	(51) B01D 17/05	(11) 2 340 199 (87) WO 2010/037087	(51) B63H 1/16
(11) 2 283 798 (87) WO 2009/147907	(51) A61F 13/496	(11) 2 318 866 (87) WO 2010/025250	(51) G02B 6/12	(11) 2 341 192 (87) WO 2010/038585	(51) E02F 9/16
(11) 2 284 847 (87) WO 2009/131059	(51) H01F 30/00	(11) 2 319 281 (87) WO 2010/019228	(51) H05H 7/02	(11) 2 343 445 (87) WO 2010/052775	(51) F02D 13/02
(11) 2 285 468 (87) WO 2009/148867	(51) B01D 35/30	(11) 2 321 766 (87) WO 2010/011875	(51) G06K 9/20	(11) 2 343 982 (87) WO 2010/032140	(51) A01N 65/00
(11) 2 287 350 (87) WO 2009/131248	(51) B62L 1/00	(11) 2 326 288 (87) WO 2009/143161	(51) A61F 2/74	(11) 2 344 009 (87) WO 2010/054423	(51) A47C 19/04
(11) 2 292 543 (87) WO 2010/001446	(51) B66B 1/14	(11) 2 326 292 (87) WO 2010/022173	(51) A61F 2/88	(11) 2 344 959 (87) WO 2010/062554	(51) G06F 17/30
(11) 2 293 022 (87) WO 2009/157307	(51) G01D 5/20	(11) 2 326 401 (87) WO 2010/027991	(51) B01D 39/00	(11) 2 345 044 (87) WO 2010/028495	(51) C25C 3/16
(11) 2 293 711 (87) WO 2009/152582	(51) A61B 3/00	(11) 2 327 119 (87) WO 2010/035120	(51) H01M 10/04	(11) 2 347 168 (87) WO 2010/040102	(51) F21L 4/02
(11) 2 294 370 (87) WO 2009/151376	(51) G01G 19/08	(11) 2 327 379 (87) WO 2010/024380	(51) A61F 2/82	(11) 2 349 089 (87) WO 2010/059783	(51) A61F 2/08
(11) 2 294 877 (87) WO 2010/002299	(51) H04W 52/34	(11) 2 327 875 (87) WO 2010/025622	(51) F03D 1/02	(11) 2 350 552 (87) WO 2010/053436	(51) F41C 23/12
(11) 2 295 361 (87) WO 2010/004607	(51) B66B 1/14	(11) 2 328 052 (87) WO 2010/024041	(51) G05B 19/416	(11) 2 351 400 (87) WO 2010/057302	(51) H04L 5/00
(11) 2 296 254 (87) WO 2010/001463	(51) H02K 3/04	(11) 2 329 588 (87) WO 2010/036089	(51) H02N 2/18	(11) 2 351 727 (87) WO 2010/050427	(51) C07C 43/225
(11) 2 296 578 (87) WO 2009/152376	(51) A61F 2/82	(11) 2 330 786 (87) WO 2010/034188	(51) H04L 29/00	(11) 2 351 960 (87) WO 2010/061682	(51) F21S 2/00
(11) 2 296 658 (87) WO 2009/137843	(51) A61K 31/496	(11) 2 330 934 (87) WO 2010/080186	(51) F41H 1/02	(11) 2 351 980 (87) WO 2010/053138	(51) F42B 3/13
(11) 2 301 769 (87) WO 2009/157516	(51) B60C 11/24	(11) 2 331 153 (87) WO 2010/027829	(51) A61L 27/38	(11) 2 352 192 (87) WO 2010/050595	(51) H01M 4/58
(11) 2 304 401 (87) WO 2010/005874	(51) G01J 4/00	(11) 2 332 432 (87) WO 2010/038266	(51) A43B 13/38	(11) 2 352 215 (87) WO 2010/058460	(51) H02J 3/38
(11) 2 305 927 (87) WO 2009/139300	(51) E05B 49/00	(11) 2 334 012 (87) WO 2010/034216	(51) H04L 12/24	(11) 2 352 594 (87) WO 2010/042955	(51) B01F 3/12
(11) 2 307 978 (87) WO 2009/155217	(51) G06F 15/16	(11) 2 335 005 (87) WO 2010/082959	(51) F42B 4/26	(11) 2 354 797 (87) WO 2010/064457	(51) G01N 35/10
(11) 2 308 187 (87) WO 2010/014831	(51) H04L 29/08	(11) 2 335 050 (87) WO 2010/037227	(51) G01N 21/55	(11) 2 355 853 (87) WO 2010/040188	(51) A61K 47/48
(11) 2 309 013 (87) WO 2010/010964	(51) C22C 38/00	(11) 2 335 346 (87) WO 2010/033012	(51) H02N 2/18	(11) 2 356 290 (87) WO 2010/057248	(51) E03C 1/28
(11) 2 310 007 (87) WO 2010/006026	(51) A61K 31/353	(11) 2 335 561 (87) WO 2010/028606	(51) A61B 1/307	(11) 2 356 396 (87) WO 2010/082973	(51) F41A 19/38
(11) 2 310 814 (87) WO 2010/016997	(51) G01F 23/28	(11) 2 335 790 (87) WO 2010/041359	(51) A63F 13/12	(11) 2 357 480 (87) WO 2010/067632	(51) G01N 35/04
(11) 2 311 659 (87) WO 2010/007924	(51) B60C 11/01	(11) 2 336 391 (87) WO 2010/041428	(51) C23C 22/83	(11) 2 360 372 (87) WO 2010/070178	(51) F03D 1/00
(11) 2 311 736 (87) WO 2010/006543	(51) B65B 13/28	(11) 2 337 468 (87) WO 2010/037028	(51) A43B 13/14	(11) 2 360 848 (87) WO 2010/070998	(51) H04B 3/54
(11) 2 313 025 (87) WO 2010/007619	(51) A61N 7/00	(11) 2 337 469 (87) WO 2010/037033	(51) A43B 13/28	(11) 2 365 102 (87) WO 2010/038893	(51) C22C 23/02
(11) 2 313 919 (87) WO 2010/017031	(51) H01L 21/768	(11) 2 337 954 (87) WO 2010/047651	(51) F03D 11/04	(11) 2 365 464 (87) WO 2010/051710	(51) G06K 19/00

(11) 2 368 224 (87) WO 2010/065218	(51) G06Q 40/00	(11) 2 391 781 (87) WO 2010/088114	(51) C04B 41/52	(11) 2 415 440 (87) WO 2010/113563	(51) A61F 13/496
(11) 2 369 762 (87) WO 2010/048832	(51) H04B 7/26	(11) 2 393 589 (87) WO 2010/090817	(51) B01J 19/32	(11) 2 417 057 (87) WO 2010/118221	(51) C01B 3/38
(11) 2 372 771 (87) WO 2010/064382	(51) H01L 21/316	(11) 2 394 052 (87) WO 2010/051647	(51) F03D 1/06	(11) 2 417 894 (87) WO 2011/004916	(51) A47L 9/28
(11) 2 373 638 (87) WO 2010/065484	(51) C07D 311/86	(11) 2 395 941 (87) WO 2010/093333	(51) A61F 2/02	(11) 2 418 081 (87) WO 2010/117046	(51) B32B 27/00
(11) 2 373 855 (87) WO 2010/063056	(51) E04G 11/48	(11) 2 397 902 (87) WO 2010/092824	(51) G03F 7/023	(11) 2 418 878 (87) WO 2010/127592	(51) H04W 4/22
(11) 2 376 248 (87) WO 2010/080063	(51) B22F 3/16	(11) 2 399 197 (87) WO 2010/096238	(51) G06F 15/16	(11) 2 419 020 (87) WO 2010/121265	(51) A61B 8/00
(11) 2 377 158 (87) WO 2010/075052	(51) H01L 29/93	(11) 2 399 694 (87) WO 2010/095661	(51) B22F 1/00	(11) 2 419 732 (87) WO 2010/121000	(51) A61K 9/51
(11) 2 377 174 (87) WO 2010/071749	(51) H01L 35/16	(11) 2 401 818 (87) WO 2010/098578	(51) H04B 1/06	(11) 2 419 962 (87) WO 2010/120790	(51) H01Q 3/36
(11) 2 378 292 (87) WO 2010/079629	(51) G01N 35/00	(11) 2 401 875 (87) WO 2010/071859	(51) G06Q 30/02	(11) 2 419 968 (87) WO 2010/120752	(51) H01R 9/05
(11) 2 378 705 (87) WO 2010/069134	(51) H04N 21/266	(11) 2 403 010 (87) WO 2010/098222	(51) H01L 31/10	(11) 2 420 566 (87) WO 2010/119819	(51) C12N 5/07
(11) 2 380 004 (87) WO 2011/078869	(51) G01N 21/31	(11) 2 403 040 (87) WO 2010/098452	(51) H01M 4/38	(11) 2 421 327 (87) WO 2010/118605	(51) H04W 76/02
(11) 2 380 090 (87) WO 2010/077549	(51) G06F 17/00	(11) 2 404 062 (87) WO 2010/099599	(51) F04C 14/22	(11) 2 421 399 (87) WO 2010/123434	(51) A44B 11/28
(11) 2 380 107 (87) WO 2010/073106	(51) G06Q 30/00	(11) 2 404 678 (87) WO 2010/101386	(51) B05B 15/00	(11) 2 421 496 (87) WO 2010/123564	(51) A61K 8/06
(11) 2 381 894 (87) WO 2010/078591	(51) A61F 2/00	(11) 2 405 504 (87) WO 2010/100728	(51) H01L 43/08	(11) 2 424 011 (87) WO 2010/122873	(51) H01M 4/20
(11) 2 382 439 (87) WO 2010/082880	(51) F42B 12/70	(11) 2 405 750 (87) WO 2010/105172	(51) A01N 37/18	(11) 2 424 284 (87) WO 2010/121502	(51) H04W 16/00
(11) 2 382 667 (87) WO 2010/078054	(51) H01L 29/739	(11) 2 408 131 (87) WO 2010/103886	(51) H04J 99/00	(11) 2 424 359 (87) WO 2010/127271	(51) A01N 43/04
(11) 2 382 789 (87) WO 2010/087621	(51) H04N 13/04	(11) 2 409 142 (87) WO 2010/107941	(51) G01N 27/26	(11) 2 424 404 (87) WO 2010/129303	(51) A47B 88/04
(11) 2 382 793 (87) WO 2010/087574	(51) H04N 13/04	(11) 2 409 328 (87) WO 2010/105346	(51) H01L 23/36	(11) 2 426 994 (87) WO 2010/125956	(51) H04W 36/08
(11) 2 383 209 (87) WO 2010/084542	(51) G06Q 10/08	(11) 2 410 815 (87) WO 2010/106769	(51) H05B 6/12	(11) 2 427 024 (87) WO 2010/124408	(51) H04W 88/04
(11) 2 384 073 (87) WO 2010/087292	(51) H04L 5/00	(11) 2 411 029 (87) WO 2010/111584	(51) A61K 36/185	(11) 2 427 054 (87) WO 2010/129757	(51) A01N 37/08
(11) 2 386 272 (87) WO 2010/079780	(51) A61F 2/16	(11) 2 411 171 (87) WO 2010/108279	(51) B22D 11/06	(11) 2 427 174 (87) WO 2010/129622	(51) A61K 9/00
(11) 2 386 278 (87) WO 2010/079807	(51) A61F 13/15	(11) 2 412 779 (87) WO 2010/110339	(51) C09K 3/00	(11) 2 427 178 (87) WO 2010/129819	(51) A61K 9/10
(11) 2 386 666 (87) WO 2010/079708	(51) C22C 9/06	(11) 2 413 775 (87) WO 2010/114972	(51) A61B 1/00	(11) 2 427 862 (87) WO 2010/129913	(51) G06Q 10/00
(11) 2 388 020 (87) WO 2010/082702	(51) A61L 27/12	(11) 2 413 963 (87) WO 2010/114930	(51) A61K 39/245	(11) 2 428 999 (87) WO 2010/116010	(51) F24J 2/07
(11) 2 388 021 (87) WO 2010/082701	(51) A61L 27/36	(11) 2 414 545 (87) WO 2010/115016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 429 347 (87) WO 2010/132394	(51) A47F 5/08
(11) 2 389 028 (87) WO 2010/082546	(51) H04W 16/14	(11) 2 415 075 (87) WO 2010/113089	(51) H01L 21/683	(11) 2 429 578 (87) WO 2010/132360	(51) A61K 39/145
(11) 2 391 159 (87) WO 2010/083780	(51) H04W 24/10	(11) 2 415 425 (87) WO 2010/103160	(51) A61F 9/00	(11) 2 429 889 (87) WO 2010/131975	(51) B63B 21/56
(11) 2 391 241 (87) WO 2011/025513	(51) A45F 3/12	(11) 2 415 430 (87) WO 2010/113609	(51) A61F 13/15	(11) 2 430 602 (87) WO 2010/132808	(51) G06Q 20/00

(11) 2 430 755 (87) WO 2010/132460	(51) H03K 17/687	(11) 2 456 156 (87) WO 2011/006320	(51) H04W 8/26	(11) 2 474 098 (87) WO 2011/026231	(51) H03M 7/00
(11) 2 430 794 (87) WO 2010/120303	(51) G06Q 10/10	(11) 2 456 232 (87) WO 2011/007812	(51) H04R 3/02	(11) 2 474 997 (87) WO 2011/027699	(51) H01L 21/027
(11) 2 431 038 (87) WO 2010/128889	(51) A61K 31/495	(11) 2 457 178 (87) WO 2011/011132	(51) G06F 17/30	(11) 2 476 088 (87) WO 2011/031988	(51) G06Q 20/00
(11) 2 431 098 (87) WO 2010/131541	(51) B05B 5/03	(11) 2 457 182 (87) WO 2011/011002	(51) G06F 17/30	(11) 2 476 119 (87) WO 2011/029990	(51) G06F 21/10
(11) 2 432 053 (87) WO 2010/131476	(51) H01M 4/587	(11) 2 457 375 (87) WO 2011/011615	(51) H04N 21/235	(11) 2 477 152 (87) WO 2011/049046	(51) G06T 3/00
(11) 2 433 583 (87) WO 2010/134503	(51) A61B 18/14	(11) 2 457 870 (87) WO 2011/010947	(51) C01B 31/02	(11) 2 477 659 (87) WO 2011/032179	(51) A61K 45/00
(11) 2 433 904 (87) WO 2010/134317	(51) C01B 3/38	(11) 2 460 077 (87) WO 2011/014823	(51) G06F 11/30	(11) 2 477 821 (87) WO 2011/034818	(51) B41J 32/02
(11) 2 434 457 (87) WO 2010/134502	(51) G06F 17/30	(11) 2 460 197 (87) WO 2011/017112	(51) H01L 39/24	(11) 2 478 089 (87) WO 2011/035166	(51) C12N 1/12
(11) 2 434 886 (87) WO 2010/138920	(51) A01N 43/04	(11) 2 460 656 (87) WO 2011/013677	(51) B32B 27/28	(11) 2 478 290 (87) WO 2011/034908	(51) H01L 31/0224
(11) 2 435 334 (87) WO 2010/135766	(51) B65D 75/54	(11) 2 461 187 (87) WO 2011/013511	(51) G01V 8/20	(11) 2 479 119 (87) WO 2011/033928	(51) B65D 65/40
(11) 2 435 459 (87) WO 2010/138608	(51) C07H 17/02	(11) 2 461 695 (87) WO 2011/014596	(51) A01N 65/30	(11) 2 479 181 (87) WO 2011/030822	(51) C07F 9/38
(11) 2 436 741 (87) WO 2010/137523	(51) C09J 7/02	(11) 2 462 376 (87) WO 2011/017085	(51) F21V 8/00	(11) 2 479 752 (87) WO 2011/034188	(51) G11B 7/243
(11) 2 437 322 (87) WO 2010/137618	(51) H01L 41/083	(11) 2 462 540 (87) WO 2011/017336	(51) G06K 9/36	(11) 2 480 082 (87) WO 2011/037793	(51) C07D 487/04
(11) 2 438 076 (87) WO 2010/140986	(51) A61K 47/48	(11) 2 463 402 (87) WO 2011/016471	(51) C23C 14/56	(11) 2 483 076 (87) WO 2011/040970	(51) B32B 3/16
(11) 2 438 212 (87) WO 2010/141659	(51) C23F 13/00	(11) 2 464 796 (87) WO 2010/148416	(51) E04B 1/82	(11) 2 484 648 (87) WO 2011/037135	(51) C03C 27/12
(11) 2 439 462 (87) WO 2010/139823	(51) F24J 2/07	(11) 2 465 047 (87) WO 2011/020081	(51) G06F 15/173	(11) 2 485 209 (87) WO 2012/009887	(51) G09G 3/34
(11) 2 439 876 (87) WO 2010/139109	(51) H04L 12/18	(11) 2 465 690 (87) WO 2011/019052	(51) B41M 5/52	(11) 2 485 309 (87) WO 2011/037428	(51) H01M 8/02
(11) 2 444 027 (87) WO 2010/147308	(51) A61C 8/00	(11) 2 466 924 (87) WO 2011/032451	(51) H04L 12/18	(11) 2 485 489 (87) WO 2011/040794	(51) H04N 7/32
(11) 2 444 257 (87) WO 2010/147076	(51) B60C 11/04	(11) 2 466 977 (87) WO 2011/017912	(51) H04W 72/00	(11) 2 485 850 (87) WO 2011/044491	(51) B05B 12/08
(11) 2 445 093 (87) WO 2010/146433	(51) H02M 1/08	(11) 2 469 823 (87) WO 2011/020337	(51) H04M 3/51	(11) 2 485 894 (87) WO 2011/043932	(51) B32B 27/30
(11) 2 445 128 (87) WO 2011/011995	(51) H04W 74/08	(11) 2 471 591 (87) WO 2011/024794	(51) B01D 63/12	(11) 2 487 971 (87) WO 2011/043321	(51) H04W 56/00
(11) 2 445 978 (87) WO 2010/151266	(51) C09D 11/00	(11) 2 471 862 (87) WO 2011/024399	(51) C08L 27/06	(11) 2 488 044 (87) WO 2011/044628	(51) A23C 21/00
(11) 2 447 229 (87) WO 2010/150839	(51) C03C 27/06	(11) 2 472 208 (87) WO 2011/102323	(51) F28D 15/02	(11) 2 492 032 (87) WO 2011/021990	(51) B22F 3/26
(11) 2 447 723 (87) WO 2010/150756	(51) G01Q 10/06	(11) 2 472 768 (87) WO 2011/023007	(51) H04L 7/00	(11) 2 492 092 (87) WO 2011/049031	(51) B32B 27/34
(11) 2 449 633 (87) WO 2011/001748	(51) H01R 13/58	(11) 2 473 122 (87) WO 2011/028665	(51) A61B 17/3205	(11) 2 493 270 (87) WO 2011/021447	(51) H05B 33/22
(11) 2 451 748 (87) WO 2011/004364	(51) C02F 1/44	(11) 2 473 224 (87) WO 2011/028310	(51) A61M 25/06	(11) 2 493 978 (87) WO 2011/050479	(51) C08L 67/04
(11) 2 452 120 (87) WO 2011/002508	(51) F21V 8/00	(11) 2 473 906 (87) WO 2011/028170	(51) G06F 3/042	(11) 2 493 979 (87) WO 2011/050480	(51) C08L 67/04
(11) 2 453 906 (87) WO 2011/003098	(51) A61K 38/00	(11) 2 474 044 (87) WO 2011/028957	(51) H01L 31/042	(11) 2 495 220 (87) WO 2011/052610	(51) C03B 20/00

(11) 2 496 389 (87) WO 2011/056136	(51) B28B 7/16	(11) 2 514 195 (87) WO 2011/074794	(51) H04N 5/445	(11) 2 528 735 (87) WO 2011/091585	(51) B32B 15/08
(11) 2 497 450 (87) WO 2011/055828	(51) A61F 13/15	(11) 2 515 001 (87) WO 2011/074170	(51) F16H 25/24	(11) 2 529 155 (87) WO 2011/094157	(51) F21V 21/08
(11) 2 497 667 (87) WO 2011/055652	(51) B60K 15/03	(11) 2 515 267 (87) WO 2012/002490	(51) G06Q 30/00	(11) 2 529 666 (87) WO 2011/093193	(51) A61B 8/08
(11) 2 497 763 (87) WO 2011/052784	(51) C07C 69/653	(11) 2 515 589 (87) WO 2012/055136	(51) H04W 52/36	(11) 2 529 713 (87) WO 2011/092935	(51) A61F 13/15
(11) 2 498 570 (87) WO 2010/148801	(51) H04W 92/20	(11) 2 516 575 (87) WO 2011/087741	(51) C09J 133/08	(11) 2 530 110 (87) WO 2011/093302	(51) C08J 5/18
(11) 2 498 939 (87) WO 2011/057328	(51) B23B 51/00	(11) 2 517 469 (87) WO 2011/087727	(51) H04N 7/14	(11) 2 530 112 (87) WO 2011/093404	(51) C08J 7/00
(11) 2 498 997 (87) WO 2011/060155	(51) B41M 1/30	(11) 2 518 606 (87) WO 2011/077812	(51) G06F 3/048	(11) 2 530 141 (87) WO 2011/093342	(51) C12M 1/28
(11) 2 499 588 (87) WO 2011/060059	(51) B41J 3/407	(11) 2 518 640 (87) WO 2011/076037	(51) G06F 17/30	(11) 2 530 149 (87) WO 2011/093186	(51) C12N 15/09
(11) 2 499 706 (87) WO 2011/060075	(51) H01R 13/523	(11) 2 518 682 (87) WO 2011/078075	(51) G06Q 50/06	(11) 2 531 925 (87) WO 2011/092676	(51) G06F 13/00
(11) 2 499 781 (87) WO 2011/057427	(51) H04L 12/18	(11) 2 519 922 (87) WO 2011/090560	(51) G06Q 30/02	(11) 2 532 183 (87) WO 2011/096743	(51) H04W 12/10
(11) 2 499 934 (87) WO 2011/059058	(51) A47B 9/10	(11) 2 520 021 (87) WO 2011/081965	(51) H03G 5/00	(11) 2 533 629 (87) WO 2011/100505	(51) A01K 67/027
(11) 2 501 125 (87) WO 2011/151867	(51) H04N 5/225	(11) 2 520 691 (87) WO 2011/081210	(51) C23C 16/32	(11) 2 533 975 (87) WO 2011/100726	(51) C23C 16/26
(11) 2 503 593 (87) WO 2011/061779	(51) H01L 23/36	(11) 2 521 388 (87) WO 2012/022234	(51) H04W 12/06	(11) 2 534 827 (87) WO 2011/099347	(51) H04N 5/232
(11) 2 505 245 (87) WO 2011/064427	(51) B01D 36/00	(11) 2 521 523 (87) WO 2011/084980	(51) A61F 13/15	(11) 2 536 237 (87) WO 2011/099470	(51) H04W 72/04
(11) 2 506 012 (87) WO 2011/065751	(51) G01N 33/53	(11) 2 523 633 (87) WO 2011/087912	(51) A61F 2/28	(11) 2 536 332 (87) WO 2011/103138	(51) A61B 5/055
(11) 2 506 919 (87) WO 2011/068849	(51) A61N 1/00	(11) 2 524 037 (87) WO 2011/088081	(51) C12N 15/00	(11) 2 536 374 (87) WO 2011/102125	(51) A61F 13/49
(11) 2 507 500 (87) WO 2011/068446	(51) F02M 35/06	(11) 2 524 290 (87) WO 2011/087204	(51) G06F 3/048	(11) 2 536 828 (87) WO 2011/102531	(51) C12N 5/0735
(11) 2 508 164 (87) WO 2011/068164	(51) A61K 6/00	(11) 2 524 593 (87) WO 2011/086744	(51) A01K 61/00	(11) 2 537 687 (87) WO 2011/102457	(51) B60C 11/04
(11) 2 508 170 (87) WO 2011/066684	(51) A61K 9/127	(11) 2 525 602 (87) WO 2011/082567	(51) H04W 36/00	(11) 2 538 052 (87) WO 2011/102036	(51) F01P 7/16
(11) 2 508 252 (87) WO 2011/068153	(51) B01J 2/12	(11) 2 526 015 (87) WO 2011/090430	(51) B63B 25/24	(11) 2 538 819 (87) WO 2011/103628	(51) A47B 91/16
(11) 2 508 661 (87) WO 2011/155700	(51) A61B 17/06	(11) 2 526 208 (87) WO 2011/091328	(51) C12Q 1/40	(11) 2 538 890 (87) WO 2011/106328	(51) A61F 2/66
(11) 2 508 785 (87) WO 2011/068148	(51) F16L 59/06	(11) 2 526 792 (87) WO 2011/090195	(51) A41D 13/08	(11) 2 539 440 (87) WO 2011/106775	(51) C12N 5/0775
(11) 2 509 263 (87) WO 2011/067809	(51) H04L 12/28	(11) 2 526 793 (87) WO 2011/090193	(51) A41D 11/00	(11) 2 539 850 (87) WO 2011/106522	(51) G06K 7/10
(11) 2 509 350 (87) WO 2011/153846	(51) H04W 4/16	(11) 2 526 908 (87) WO 2011/090070	(51) A61F 5/44	(11) 2 539 988 (87) WO 2011/105309	(51) H02J 7/02
(11) 2 509 425 (87) WO 2011/069202	(51) A01N 57/20	(11) 2 527 002 (87) WO 2011/087056	(51) A61N 1/44	(11) 2 540 285 (87) WO 2011/103789	(51) A61K 9/48
(11) 2 509 628 (87) WO 2011/071916	(51) A61K 39/395	(11) 2 528 334 (87) WO 2011/089982	(51) H04N 13/00	(11) 2 540 707 (87) WO 2011/105373	(51) C07D 213/22
(11) 2 511 338 (87) WO 2011/070689	(51) C08L 69/00	(11) 2 528 369 (87) WO 2012/071845	(51) H04W 12/10	(11) 2 541 917 (87) WO 2011/105760	(51) H04N 7/015
(11) 2 513 738 (87) WO 2011/075012	(51) G05G 9/047	(11) 2 528 734 (87) WO 2011/091584	(51) C09J 163/00	(11) 2 542 223 (87) WO 2011/108826	(51) A61K 9/16

(11) 2 543 244 (87) WO 2011/108151	(51) A01D 34/64	(11) 2 555 705 (87) WO 2011/127205	(51) A61F 2/04	(11) 2 563 157 (87) WO 2011/135536	(51) A23G 4/00
(11) 2 543 360 (87) WO 2011/107643	(51) A61K 9/127	(11) 2 555 788 (87) WO 2011/119836	(51) A61K 38/00	(11) 2 563 225 (87) WO 2011/137385	(51) A61B 8/00
(11) 2 543 431 (87) WO 2011/108213	(51) B01J 8/02	(11) 2 555 794 (87) WO 2011/127032	(51) A61K 39/085	(11) 2 563 365 (87) WO 2011/133882	(51) A61K 31/50
(11) 2 543 509 (87) WO 2011/108593	(51) B32B 15/09	(11) 2 555 869 (87) WO 2011/127284	(51) B01J 38/30	(11) 2 563 602 (87) WO 2011/130843	(51) B42D 15/10
(11) 2 543 753 (87) WO 2011/108356	(51) C30B 29/36	(11) 2 556 188 (87) WO 2011/127218	(51) D01D 5/00	(11) 2 563 879 (87) WO 2011/136953	(51) C10G 11/18
(11) 2 544 218 (87) WO 2011/108259	(51) G03F 1/50	(11) 2 556 475 (87) WO 2011/127177	(51) G06Q 20/12	(11) 2 563 886 (87) WO 2011/136451	(51) C10M 101/02
(11) 2 544 391 (87) WO 2011/108429	(51) H04L 25/02	(11) 2 557 111 (87) WO 2011/126001	(51) C08J 9/28	(11) 2 564 022 (87) WO 2011/139696	(51) E21B 47/06
(11) 2 545 471 (87) WO 2011/112960	(51) G06F 17/40	(11) 2 557 221 (87) WO 2012/111323	(51) D06F 39/12	(11) 2 564 967 (87) WO 2011/136309	(51) B23H 7/10
(11) 2 546 257 (87) WO 2011/111677	(51) C07F 9/6574	(11) 2 557 486 (87) WO 2011/126265	(51) C09J 7/00	(11) 2 565 841 (87) WO 2011/136416	(51) G06Q 10/08
(11) 2 546 819 (87) WO 2011/132388	(51) G08G 1/16	(11) 2 557 588 (87) WO 2011/126041	(51) H01J 37/26	(11) 2 565 910 (87) WO 2011/135731	(51) H01L 21/31
(11) 2 547 074 (87) WO 2011/111799	(51) H04M 1/02	(11) 2 557 778 (87) WO 2012/034329	(51) H04N 7/15	(11) 2 566 218 (87) WO 2011/134360	(51) H04W 24/00
(11) 2 547 774 (87) WO 2011/114312	(51) C12N 9/12	(11) 2 558 088 (87) WO 2011/130206	(51) A61K 31/35	(11) 2 566 513 (87) WO 2011/137540	(51) A61K 39/395
(11) 2 548 230 (87) WO 2011/115775	(51) H01L 29/78	(11) 2 558 200 (87) WO 2011/129929	(51) B01J 27/199	(11) 2 566 519 (87) WO 2011/140337	(51) C07K 14/31
(11) 2 549 092 (87) WO 2011/114757	(51) F02M 21/02	(11) 2 558 409 (87) WO 2011/130516	(51) C01B 31/06	(11) 2 566 800 (87) WO 2011/139219	(51) B65H 20/02
(11) 2 549 458 (87) WO 2011/114814	(51) G08G 1/16	(11) 2 558 410 (87) WO 2011/130517	(51) C01B 31/06	(11) 2 566 938 (87) WO 2011/139008	(51) C10G 65/14
(11) 2 549 648 (87) WO 2012/065469	(51) H03H 7/38	(11) 2 558 476 (87) WO 2012/020327	(51) C07F 15/00	(11) 2 566 969 (87) WO 2011/140171	(51) C12P 5/02
(11) 2 550 251 (87) WO 2011/118849	(51) C07C 319/20	(11) 2 558 625 (87) WO 2011/130110	(51) D01D 5/00	(11) 2 567 016 (87) WO 2011/139092	(51) D06F 58/22
(11) 2 551 261 (87) WO 2011/118647	(51) C07C 249/08	(11) 2 559 340 (87) WO 2011/129402	(51) A23B 7/144	(11) 2 567 017 (87) WO 2011/139095	(51) D06F 58/22
(11) 2 551 262 (87) WO 2011/118843	(51) C07C 309/51	(11) 2 559 642 (87) WO 2011/124086	(51) B65H 27/00	(11) 2 567 499 (87) WO 2011/137580	(51) H04L 9/00
(11) 2 551 360 (87) WO 2011/118452	(51) C21D 9/02	(11) 2 559 730 (87) WO 2011/129405	(51) C08L 27/18	(11) 2 567 546 (87) WO 2011/142569	(51) H04N 7/24
(11) 2 552 210 (87) WO 2011/123496	(51) A61K 31/415	(11) 2 560 811 (87) WO 2011/130853	(51) B32B 3/28	(11) 2 567 675 (87) WO 2011/136513	(51) A61F 2/28
(11) 2 553 790 (87) WO 2011/120435	(51) H02J 7/34	(11) 2 560 860 (87) WO 2011/133640	(51) B62D 21/18	(11) 2 567 776 (87) WO 2011/155620	(51) B23K 35/30
(11) 2 553 924 (87) WO 2011/116476	(51) H04N 7/18	(11) 2 561 692 (87) WO 2011/130829	(51) H04W 8/22	(11) 2 568 129 (87) WO 2011/139181	(51) F01K 23/04
(11) 2 554 143 (87) WO 2011/118491	(51) A61F 13/15	(11) 2 561 922 (87) WO 2011/132497	(51) B01D 65/02	(11) 2 569 000 (87) WO 2011/143209	(51) A61K 38/26
(11) 2 554 588 (87) WO 2011/125801	(51) C08J 3/09	(11) 2 561 986 (87) WO 2011/132542	(51) B32B 27/36	(11) 2 569 133 (87) WO 2011/141636	(51) B27L 7/00
(11) 2 554 731 (87) WO 2011/122277	(51) D04H 3/14	(11) 2 562 111 (87) WO 2011/132244	(51) B65H 23/038	(11) 2 569 256 (87) WO 2011/137557	(51) C02F 3/12
(11) 2 555 222 (87) WO 2011/122171	(51) H01J 37/26	(11) 2 562 228 (87) WO 2011/132567	(51) C09J 133/00	(11) 2 569 615 (87) WO 2011/143508	(51) G01N 21/64
(11) 2 555 452 (87) WO 2011/120233	(51) H04J 13/12	(11) 2 562 593 (87) WO 2011/132789	(51) G02F 1/1339	(11) 2 570 822 (87) WO 2011/142394	(51) G01S 19/11

(11) 2 570 840 (87) WO 2011/142099	(51) G02B 21/06	(11) 2 581 966 (87) WO 2012/050173	(51) H01M 2/20	(11) 2 588 130 (87) WO 2011/163648	(51) A61K 38/47
(11) 2 571 262 (87) WO 2012/059008	(51) H04N 7/15	(11) 2 582 206 (87) WO 2011/155508	(51) H05B 33/12	(11) 2 588 183 (87) WO 2012/005873	(51) A61M 35/00
(11) 2 571 305 (87) WO 2011/153852	(51) H04W 12/04	(11) 2 582 213 (87) WO 2011/155562	(51) H05K 1/02	(11) 2 588 724 (87) WO 2012/002973	(51) F01N 3/02
(11) 2 571 358 (87) WO 2011/146712	(51) A61K 31/517	(11) 2 582 708 (87) WO 2011/158133	(51) C07D 499/68	(11) 2 589 008 (87) WO 2012/003266	(51) G06Q 40/00
(11) 2 571 523 (87) WO 2011/146612	(51) A61K 39/395	(11) 2 582 815 (87) WO 2011/158975	(51) C12N 15/62	(11) 2 589 257 (87) WO 2012/000186	(51) H04W 80/00
(11) 2 571 962 (87) WO 2011/145917	(51) C10J 3/06	(11) 2 582 862 (87) WO 2011/159959	(51) C40B 40/10	(11) 2 589 631 (87) WO 2012/002317	(51) C09D 11/00
(11) 2 572 881 (87) WO 2011/145405	(51) B32B 27/36	(11) 2 583 451 (87) WO 2011/159511	(51) H04N 5/45	(11) 2 589 992 (87) WO 2012/023371	(51) G02B 1/11
(11) 2 572 948 (87) WO 2011/145684	(51) B60T 13/22	(11) 2 583 518 (87) WO 2011/157237	(51) H04W 72/04	(11) 2 590 103 (87) WO 2012/001771	(51) G06F 21/10
(11) 2 574 155 (87) WO 2012/073591	(51) H05K 1/02	(11) 2 583 740 (87) WO 2011/162513	(51) B01D 53/56	(11) 2 590 276 (87) WO 2012/086009	(51) H01S 3/06
(11) 2 574 194 (87) WO 2011/146918	(51) C07D 513/16	(11) 2 583 990 (87) WO 2011/162534	(51) C08G 63/08	(11) 2 590 664 (87) WO 2012/006569	(51) A61K 38/07
(11) 2 574 829 (87) WO 2011/135697	(51) F16H 63/42	(11) 2 585 064 (87) WO 2011/163640	(51) A61K 31/445	(11) 2 590 966 (87) WO 2012/000356	(51) C07D 403/14
(11) 2 575 455 (87) WO 2011/153377	(51) A61K 31/5025	(11) 2 585 090 (87) WO 2012/000113	(51) A61K 38/05	(11) 2 590 991 (87) WO 2012/003299	(51) C07K 1/00
(11) 2 575 869 (87) WO 2011/153532	(51) A61K 39/00	(11) 2 585 093 (87) WO 2011/162831	(51) A61K 38/12	(11) 2 591 115 (87) WO 2012/006439	(51) C12N 15/82
(11) 2 576 030 (87) WO 2011/151670	(51) B01D 71/22	(11) 2 585 104 (87) WO 2011/163650	(51) A61K 38/47	(11) 2 591 116 (87) WO 2012/006443	(51) C12N 15/82
(11) 2 576 105 (87) WO 2011/149655	(51) B22F 7/00	(11) 2 585 112 (87) WO 2011/163492	(51) A61K 45/00	(11) 2 591 797 (87) WO 2012/003810	(51) A61K 38/53
(11) 2 577 672 (87) WO 2011/153000	(51) G11C 16/06	(11) 2 585 385 (87) WO 2011/163562	(51) B65D 81/24	(11) 2 592 080 (87) WO 2011/162300	(51) C07D 471/04
(11) 2 578 264 (87) WO 2011/148994	(51) A61M 37/00	(11) 2 585 583 (87) WO 2011/153226	(51) C12N 1/20	(11) 2 592 924 (87) WO 2012/009323	(51) A01H 5/00
(11) 2 578 280 (87) WO 2011/148542	(51) A63F 13/10	(11) 2 585 626 (87) WO 2012/006118	(51) D01B 1/14	(11) 2 592 999 (87) WO 2012/009669	(51) A61B 5/02
(11) 2 578 522 (87) WO 2011/147188	(51) B65H 18/16	(11) 2 585 972 (87) WO 2012/006015	(51) G06F 21/24	(11) 2 593 117 (87) WO 2012/009377	(51) A61K 35/54
(11) 2 578 569 (87) WO 2011/148888	(51) C07D 211/46	(11) 2 586 430 (87) WO 2011/162560	(51) A61K 31/01	(11) 2 593 464 (87) WO 2012/008744	(51) C07F 9/141
(11) 2 578 613 (87) WO 2011/152412	(51) C08G 59/62	(11) 2 586 446 (87) WO 2011/154771	(51) A61K 31/7056	(11) 2 593 540 (87) WO 2012/007646	(51) C12N 1/20
(11) 2 578 925 (87) WO 2011/152116	(51) F21V 29/00	(11) 2 586 448 (87) WO 2012/002322	(51) A61K 35/20	(11) 2 593 992 (87) WO 2012/008917	(51) H01R 13/453
(11) 2 579 126 (87) WO 2013/000381	(51) G06F 1/32	(11) 2 586 452 (87) WO 2012/000425	(51) A61K 36/537	(11) 2 594 554 (87) WO 2012/008435	(51) C07C 311/08
(11) 2 579 209 (87) WO 2011/151477	(51) G06K 9/32	(11) 2 587 435 (87) WO 2011/162304	(51) G06Q 30/02	(11) 2 594 621 (87) WO 2012/006771	(51) C09K 11/58
(11) 2 579 452 (87) WO 2011/155013	(51) H02P 27/06	(11) 2 587 600 (87) WO 2011/106934	(51) H02G 15/10	(11) 2 594 989 (87) WO 2012/008355	(51) G02F 1/167
(11) 2 579 633 (87) WO 2011/153855	(51) H04W 12/04	(11) 2 587 741 (87) WO 2011/162215	(51) H04L 12/44	(11) 2 595 473 (87) WO 2012/012480	(51) A01H 5/00
(11) 2 580 215 (87) WO 2011/156775	(51) C07D 471/04	(11) 2 587 880 (87) WO 2011/160448	(51) H04W 72/04	(11) 2 595 483 (87) WO 2012/012314	(51) A61K 31/40
(11) 2 580 675 (87) WO 2011/156270	(51) G06F 15/16	(11) 2 588 118 (87) WO 2011/160177	(51) A61K 35/76	(11) 2 595 636 (87) WO 2012/012682	(51) A61K 33/24

(11) 2 595 644 (87) WO 2012/011621	(51) A61K 38/10	(11) 2 600 147 (87) WO 2012/015249	(51) G01N 33/15	(11) 2 604 609 (87) WO 2011/140858	(51) C07D 487/04
(11) 2 595 813 (87) WO 2012/011152	(51) B41J 21/00	(11) 2 600 743 (87) WO 2012/018490	(51) A43B 5/00	(11) 2 604 629 (87) WO 2012/020871	(51) C07K 19/00
(11) 2 595 867 (87) WO 2012/011692	(51) B62K 25/02	(11) 2 600 836 (87) WO 2012/019009	(51) A61K 9/00	(11) 2 605 471 (87) WO 2012/019508	(51) H04L 29/06
(11) 2 596 134 (87) WO 2012/012725	(51) C12Q 1/68	(11) 2 600 843 (87) WO 2012/012388	(51) A61K 9/16	(11) 2 605 581 (87) WO 2012/019555	(51) H04W 28/18
(11) 2 596 353 (87) WO 2012/012717	(51) G01N 33/50	(11) 2 600 849 (87) WO 2012/018329	(51) A61K 9/48	(11) 2 605 648 (87) WO 2012/022253	(51) A01N 25/28
(11) 2 596 633 (87) WO 2012/010928	(51) H04N 7/26	(11) 2 600 876 (87) WO 2012/019139	(51) A61K 31/74	(11) 2 605 841 (87) WO 2012/023968	(51) A63B 63/00
(11) 2 596 928 (87) WO 2012/011359	(51) B28B 1/16	(11) 2 600 927 (87) WO 2012/018437	(51) A61M 25/00	(11) 2 606 039 (87) WO 2012/024353	(51) C07D 307/68
(11) 2 596 949 (87) WO 2012/011607	(51) B32B 27/34	(11) 2 601 105 (87) WO 2012/016301	(51) B65B 31/02	(11) 2 606 048 (87) WO 2012/024564	(51) C07D 471/04
(11) 2 597 109 (87) WO 2012/011664	(51) C08G 63/181	(11) 2 601 184 (87) WO 2012/018939	(51) C07D 317/24	(11) 2 606 058 (87) WO 2012/012600	(51) C07K 14/08
(11) 2 597 137 (87) WO 2012/010058	(51) C10J 3/66	(11) 2 601 449 (87) WO 2012/018926	(51) F24F 3/16	(11) 2 606 121 (87) WO 2012/024573	(51) C12N 5/071
(11) 2 597 158 (87) WO 2012/011554	(51) C12Q 1/60	(11) 2 601 596 (87) WO 2012/018802	(51) G06F 17/28	(11) 2 606 123 (87) WO 2012/023132	(51) C12N 5/0775
(11) 2 597 161 (87) WO 2012/011660	(51) C12Q 1/68	(11) 2 601 693 (87) WO 2012/018850	(51) H01L 39/12	(11) 2 606 130 (87) WO 2012/024255	(51) C12N 9/12
(11) 2 597 244 (87) WO 2012/011177	(51) E06B 3/66	(11) 2 601 835 (87) WO 2012/017969	(51) A01N 43/80	(11) 2 606 136 (87) WO 2012/023111	(51) C12N 15/82
(11) 2 597 468 (87) WO 2012/011556	(51) G01N 33/92	(11) 2 601 836 (87) WO 2012/017971	(51) A01N 43/80	(11) 2 606 541 (87) WO 2012/023932	(51) H01S 5/02
(11) 2 597 949 (87) WO 2012/015319	(51) A01N 25/26	(11) 2 601 837 (87) WO 2012/017974	(51) A01N 43/80	(11) 2 606 770 (87) WO 2012/023520	(51) A47C 7/16
(11) 2 597 999 (87) WO 2012/015963	(51) A47B 88/12	(11) 2 601 838 (87) WO 2012/017975	(51) A01N 43/80	(11) 2 607 359 (87) WO 2012/023598	(51) C07D 309/10
(11) 2 598 137 (87) WO 2012/014016	(51) A61K 31/00	(11) 2 602 122 (87) WO 2012/017778	(51) B42B 5/00	(11) 2 607 482 (87) WO 2012/023569	(51) C12N 15/09
(11) 2 598 447 (87) WO 2012/012834	(51) C02F 1/50	(11) 2 602 881 (87) WO 2012/017744	(51) H01R 4/70	(11) 2 607 735 (87) WO 2012/026021	(51) F16D 41/08
(11) 2 598 490 (87) WO 2012/015878	(51) C07D 233/16	(11) 2 603 081 (87) WO 2012/021444	(51) A01N 43/54	(11) 2 607 901 (87) WO 2012/011563	(51) G01N 33/92
(11) 2 598 562 (87) WO 2012/016237	(51) C08J 11/04	(11) 2 603 088 (87) WO 2012/023134	(51) A01N 65/00	(11) 2 608 245 (87) WO 2012/020703	(51) H01J 65/04
(11) 2 599 470 (87) WO 2012/014927	(51) A61J 1/10	(11) 2 603 218 (87) WO 2012/021580	(51) A61K 31/4706	(11) 2 608 251 (87) WO 2012/023476	(51) H01L 21/368
(11) 2 599 473 (87) WO 2012/014630	(51) A61K 8/35	(11) 2 603 226 (87) WO 2012/021698	(51) A61K 35/12	(11) 2 608 649 (87) WO 2012/024797	(51) A01C 3/06
(11) 2 599 538 (87) WO 2012/014317	(51) B01D 53/86	(11) 2 603 227 (87) WO 2012/021845	(51) A61K 35/12	(11) 2 608 667 (87) WO 2012/027521	(51) A01N 43/40
(11) 2 599 557 (87) WO 2012/012960	(51) B05B 1/18	(11) 2 603 295 (87) WO 2012/019221	(51) A63B 67/00	(11) 2 608 795 (87) WO 2012/025912	(51) A61K 31/535
(11) 2 599 623 (87) WO 2012/015178	(51) B32B 27/06	(11) 2 603 324 (87) WO 2012/021520	(51) B08B 3/00	(11) 2 608 803 (87) WO 2012/027570	(51) A61K 39/00
(11) 2 599 700 (87) WO 2012/014719	(51) B62J 35/00	(11) 2 603 531 (87) WO 2012/021725	(51) C08B 1/00	(11) 2 608 808 (87) WO 2012/027324	(51) A61K 39/395
(11) 2 599 899 (87) WO 2012/014796	(51) C30B 29/28	(11) 2 604 064 (87) WO 2012/021003	(51) H04W 24/10	(11) 2 609 480 (87) WO 2012/027301	(51) G06F 1/16
(11) 2 599 902 (87) WO 2012/015044	(51) D01F 9/127	(11) 2 604 434 (87) WO 2012/019463	(51) B41J 2/175	(11) 2 609 713 (87) WO 2012/026795	(51) H04L 12/16

(11) 2 609 974 (87) WO 2012/026208	(51) A63H 33/08	(11) 2 623 343 (87) WO 2012/042597	(51) B60C 23/18	(11) 2 675 963 (87) WO 2013/160554	(51) E04B 9/04
(11) 2 610 260 (87) WO 2012/026434	(51) C07D 495/16	(11) 2 623 408 (87) WO 2012/022820	(51) B62M 1/10	(11) 2 676 856 (87) WO 2012/111087	(51) B60W 10/26
(11) 2 611 227 (87) WO 2012/094984	(51) H04W 12/02	(11) 2 624 342 (87) WO 2012/043783	(51) H01M 4/525	(11) 2 677 044 (87) WO 2012/111690	(51) C22B 7/00
(11) 2 611 451 (87) WO 2012/030626	(51) A61K 31/7088	(11) 2 624 774 (87) WO 2012/048131	(51) A61B 17/70	(11) 2 680 347 (87) WO 2012/115411	(51) H01M 4/505
(11) 2 611 480 (87) WO 2012/030828	(51) A61M 5/178	(11) 2 625 598 (87) WO 2013/081234	(51) G06F 9/24	(11) 2 684 462 (87) WO 2012/121578	(51) A23C 3/07
(11) 2 611 494 (87) WO 2012/027791	(51) A61N 1/375	(11) 2 626 381 (87) WO 2012/033223	(51) C08J 3/16	(11) 2 685 266 (87) WO 2012/121310	(51) G01N 35/02
(11) 2 611 762 (87) WO 2012/030613	(51) C07C 21/18	(11) 2 627 037 (87) WO 2013/000384	(51) H04L 12/24	(11) 2 685 629 (87) WO 2012/136093	(51) H03D 7/18
(11) 2 612 404 (87) WO 2012/030291	(51) H01R 13/42	(11) 2 629 612 (87) WO 2012/054334	(51) A61K 31/7048	(11) 2 685 668 (87) WO 2012/119512	(51) H04L 12/26
(11) 2 613 378 (87) WO 2012/029699	(51) H01M 2/16	(11) 2 630 658 (87) WO 2012/079477	(51) H01L 29/87	(11) 2 685 767 (87) WO 2012/130012	(51) H04W 52/22
(11) 2 613 409 (87) WO 2012/029660	(51) H01R 12/72	(11) 2 631 246 (87) WO 2012/023614	(51) C07K 16/18	(11) 2 685 769 (87) WO 2012/146082	(51) H04W 56/00
(11) 2 613 630 (87) WO 2012/034058	(51) C07H 17/08	(11) 2 632 063 (87) WO 2012/055185	(51) H04B 17/00		
(11) 2 614 122 (87) WO 2012/032466	(51) C09G 1/02	(11) 2 634 978 (87) WO 2012/075871	(51) H04L 12/54		
(11) 2 614 162 (87) WO 2012/034041	(51) C12Q 1/68	(11) 2 635 973 (87) WO 2012/060996	(51) G06F 15/16		
(11) 2 614 182 (87) WO 2012/033442	(51) D21F 5/10	(11) 2 636 252 (87) WO 2012/061433	(51) H04W 48/18		
(11) 2 614 401 (87) WO 2012/033691	(51) G02C 5/12	(11) 2 644 082 (87) WO 2013/038806	(51) A61B 1/00		
(11) 2 614 888 (87) WO 2012/032635	(51) B01J 35/02	(11) 2 645 254 (87) WO 2012/070137	(51) G06F 11/36		
(11) 2 615 118 (87) WO 2012/032908	(51) C08F 2/44	(11) 2 647 733 (87) WO 2012/073488	(51) C22C 38/00		
(11) 2 615 147 (87) WO 2012/033030	(51) C09J 201/10	(11) 2 648 466 (87) WO 2012/088998	(51) H04W 64/00		
(11) 2 615 171 (87) WO 2012/033190	(51) C12N 15/09	(11) 2 650 766 (87) WO 2012/075820	(51) G06F 3/0488		
(11) 2 616 053 (87) WO 2012/035480	(51) A61K 31/05	(11) 2 652 630 (87) WO 2012/080580	(51) G06F 15/16		
(11) 2 616 445 (87) WO 2012/037411	(51) C07D 231/56	(11) 2 654 268 (87) WO 2012/079474	(51) H04L 29/12		
(11) 2 617 777 (87) WO 2012/036069	(51) C08L 101/12	(11) 2 654 531 (87) WO 2013/012882	(51) A47J 31/60		
(11) 2 617 824 (87) WO 2012/036241	(51) C12N 9/22	(11) 2 657 231 (87) WO 2012/074437	(51) C07D 403/04		
(11) 2 620 814 (87) WO 2013/051516	(51) G03F 7/38	(11) 2 657 506 (87) WO 2012/086005	(51) F02M 61/18		
(11) 2 621 134 (87) WO 2012/126318	(51) H04L 1/00	(11) 2 657 572 (87) WO 2012/086392	(51) F16H 21/44		
(11) 2 621 283 (87) WO 2012/040785	(51) A01N 57/20	(11) 2 658 033 (87) WO 2012/086182	(51) H01Q 13/08		
(11) 2 621 634 (87) WO 2012/044306	(51) B02C 18/12	(11) 2 663 045 (87) WO 2012/100752	(51) H04L 27/26		
(11) 2 622 888 (87) WO 2012/045043	(51) H04W 12/02	(11) 2 675 742 (87) WO 2012/112863	(51) B66C 3/16		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2011/021168	(51) G06Q 40/00
(86) IB 2010/053766	(87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10760767.3	22.03.2013
(87) WO 2011/028070	(51) A43B 7/26
(86) KR 2010/006036	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10813979.1	03.04.2013

(87) WO 2011/050420	(51) E04B 1/343	(87) WO 2011/138844	(51) B66B 21/02	(87) WO 2011/153898	(51) H04L 12/58
(86) AU 2010/001457	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) JP 2010/072992	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/074514	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10825866.6	04.06.2013	(21) 10851063.7	23.07.2013	(21) 11791889.6	11.01.2013
(87) WO 2011/053176	(51) B65D 85/10	(87) WO 2011/140724	(51) G06K 7/08	(87) WO 2011/154666	(51) A47J 31/36
(86) PL 2010/050064	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) CN 2010/073518	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) FR 2011/051321	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10809340.2	23.07.2013	(21) 10851229.4	13.12.2012	(21) 11734162.8	17.07.2013
(87) WO 2011/053263	(51) F03G 7/10	(87) WO 2011/140726	(51) G11C 11/21	(87) WO 2011/156754	(51) G06F 11/00
(86) SY 2009/000005	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) CN 2010/073626	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/040040	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 09850942.5	30.05.2012	(21) 10851231.0	13.12.2012	(21) 11793270.7	12.01.2013
(87) WO 2011/055114	(51) B65D 1/32	(87) WO 2011/140728	(51) H04B 5/00	(87) WO 2011/156942	(51) G09F 3/02
(86) GB 2010/002032	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CN 2010/073665	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2010/001177	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10788369.6	05.06.2013	(21) 10851233.6	11.12.2012	(21) 10853052.8	19.01.2013
(87) WO 2011/072499	(51) G06F 3/044	(87) WO 2011/140731	(51) G06K 7/08	(87) WO 2011/158229	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2010/070266	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) CN 2010/073764	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IL 2011/000467	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10836938.0	17.07.2012	(21) 10851236.9	11.12.2012	(21) 11795294.5	15.01.2013
(87) WO 2011/077386	(51) E04B 1/04	(87) WO 2011/142999	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/159115	(51) E02D 5/58
(86) IB 2010/056002	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2011/034875	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2011/004424	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10838816.6	23.07.2013	(21) 11781032.5	11.12.2012	(21) 11795981.7	19.01.2013
(87) WO 2011/088839	(51) F23G 5/32	(87) WO 2011/143984	(51) F24H 9/02	(87) WO 2011/160319	(51) H05B 37/02
(86) EA 2011/000002	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) CN 2011/072849	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075392	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11734391.3	28.08.2012	(21) 11782901.0	22.12.2012	(21) 10853459.5	26.01.2013
(87) WO 2011/113351	(51) C07D 235/08	(87) WO 2011/145893	(51) F24H 1/10	(87) WO 2011/160559	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2011/071846	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/003699	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/075794	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11755668.8	19.10.2012	(21) 11783775.7	21.12.2012	(21) 11797590.4	25.01.2013
(87) WO 2011/116341	(51) A61K 49/06	(87) WO 2011/147234	(51) H04L 12/58	(87) WO 2011/160562	(51) E01C 5/04
(86) US 2011/029078	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/072928	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) CN 2011/075839	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11757097.8	20.10.2012	(21) 11786006.4	03.01.2013	(21) 11797593.8	22.01.2013
(87) WO 2011/116683	(51) G06F 3/042	(87) WO 2011/147306	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/162518	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2011/072041	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/074575	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/004490	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11758793.1	24.10.2012	(21) 11786078.3	03.01.2013	(21) 11798353.6	26.01.2013
(87) WO 2011/116693	(51) G06F 3/042	(87) WO 2011/147360	(51) H04M 3/42	(87) WO 2011/162548	(51) A61B 3/18
(86) CN 2011/072075	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/075339	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/004569	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11758803.8	24.10.2012	(21) 11786132.8	24.07.2013	(21) 11798383.3	24.01.2013
(87) WO 2011/120186	(51) E01B 25/30	(87) WO 2011/147361	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/000450	(51) H01P 1/207
(86) CN 2010/000391	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/075341	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) CN 2011/076728	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10848648.1	30.10.2012	(21) 11786133.6	24.07.2013	(21) 11800195.7	05.02.2013
(87) WO 2011/123301	(51) B01D 50/00	(87) WO 2011/150558	(51) A61M 5/142	(87) WO 2012/001510	(51) B05D 1/42
(86) US 2011/029547	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/073462	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) IB 2011/001561	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11763236.4	11.04.2013	(21) 10852357.2	03.01.2013	(21) 11752634.3	05.02.2013
(87) WO 2011/123791	(51) H04W 24/10	(87) WO 2011/150645	(51) H04L 12/16	(87) WO 2012/003653	(51) H01R 13/629
(86) US 2011/030956	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/079995	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2010/076241	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11716686.8	03.11.2012	(21) 10852440.6	23.07.2013	(21) 10854312.5	07.02.2013
(87) WO 2011/126398	(51) E04D 13/00	(87) WO 2011/150646	(51) H04M 19/02	(87) WO 2012/003783	(51) H01P 1/207
(86) RU 2011/000001	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2010/080004	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2011/076731	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11766213.0	09.11.2013	(21) 10852441.4	23.07.2013	(21) 11803137.6	06.02.2013
(87) WO 2011/134097	(51) A47B 21/03	(87) WO 2011/150647	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/004585	(51) A61K 38/17
(86) CL 2011/000023	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/080226	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) GB 2011/051229	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11774260.1	29.11.2012	(21) 10852442.2	25.07.2013	(21) 11741271.8	23.07.2013
(87) WO 2011/134147	(51) A47J 27/00	(87) WO 2011/150648	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/005443	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2010/072283	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/080228	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) KR 2011/003892	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10850480.4	29.11.2012	(21) 10852443.0	25.07.2013	(21) 11803729.0	12.02.2013
(87) WO 2011/134299	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/150649	(51) H04W 8/08	(87) WO 2012/005475	(51) G06F 3/033
(86) CN 2011/071049	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/080250	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) KR 2011/004831	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11774290.8	01.12.2012	(21) 10852444.8	25.07.2013	(21) 11803761.3	07.02.2013
(87) WO 2011/135404	(51) B65B 25/24	(87) WO 2011/152629	(51) C09K 3/14	(87) WO 2012/005747	(51) F24J 2/10
(86) IB 2010/051813	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/003826	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2010/062601	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10719105.8	27.11.2012	(21) 11789987.2	05.01.2013	(21) 10854538.5	09.02.2013
(87) WO 2011/136577	(51) F24F 11/00	(87) WO 2011/153697	(51) A61M 5/142	(87) WO 2012/006039	(51) C07C 5/373
(86) KR 2011/003139	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/073741	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/042067	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11775282.4	01.12.2012	(21) 10852690.6	11.01.2013	(21) 11804101.1	29.01.2013
(87) WO 2011/138724	(51) F03D 1/06	(87) WO 2011/153863	(51) H04W 4/18	(87) WO 2012/006620	(51) G09F 9/00
(86) IB 2011/051925	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/072208	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/043560	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11777345.7	04.12.2012	(21) 11791855.7	11.01.2013	(21) 11804472.6	12.02.2013

(87) WO 2012/006721	(51) G08B 13/14	(87) WO 2012/015742	(51) F24H 9/00	(87) WO 2012/026776	(51) H04B 1/40
(86) CA 2011/000805	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/045192	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2011/006307	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11806175.3	19.02.2013	(21) 11813008.7	01.03.2013	(21) 11820203.5	28.03.2013
(87) WO 2012/006724	(51) G01S 5/06	(87) WO 2012/016482	(51) F24J 3/06	(87) WO 2012/027010	(51) B07C 5/00
(86) CA 2011/000810	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/076144	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/039968	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11806178.7	19.02.2013	(21) 11814065.6	05.03.2013	(21) 11820305.8	26.03.2013
(87) WO 2012/006908	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/018158	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/027219	(51) G01N 33/53
(86) CN 2011/074538	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/007131	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/048402	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11806250.4	14.02.2013	(21) 10855671.3	07.03.2013	(21) 11820427.0	26.03.2013
(87) WO 2012/007595	(51) F03D 9/00	(87) WO 2012/018222	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/027866	(51) C21C 7/04
(86) ES 2010/000300	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005698	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) CN 2010/001513	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10854653.2	14.02.2013	(21) 11814822.0	07.03.2013	(21) 10856554.0	04.04.2013
(87) WO 2012/008811	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/018595	(51) H05K 9/00	(87) WO 2012/028003	(51) E01C 1/04
(86) KR 2011/005253	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/045243	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) CN 2011/074740	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11807095.2	19.02.2013	(21) 11815052.3	27.02.2013	(21) 11821029.3	03.04.2013
(87) WO 2012/009829	(51) H01R 13/405	(87) WO 2012/018830	(51) E21B 23/00	(87) WO 2012/028157	(51) G09B 21/00
(86) CN 2010/001109	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/046286	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EG 2010/000045	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10854860.3	23.02.2013	(21) 11815207.3	05.03.2013	(21) 10795611.2	20.07.2013
(87) WO 2012/009988	(51) B29B 17/04	(87) WO 2012/020604	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/028761	(51) B65D 30/22
(86) CN 2011/072793	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/064227	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/070611	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11809177.6	23.02.2013	(21) 11816270.0	12.03.2013	(21) 11821155.6	03.04.2013
(87) WO 2012/010004	(51) G08G 1/01	(87) WO 2012/020885	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/029096	(51) A61F 13/49
(86) CN 2011/074002	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2010/007132	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005541	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11809192.5	22.02.2013	(21) 10855952.7	13.03.2013	(21) 10856651.4	03.04.2013
(87) WO 2012/010086	(51) B65D 90/00	(87) WO 2012/020919	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/029976	(51) B65D 85/08
(86) CN 2011/077352	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/004849	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/070301	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11809274.1	23.02.2013	(21) 11816535.6	12.03.2013	(21) 11821987.2	03.04.2013
(87) WO 2012/010731	(51) G08G 1/04	(87) WO 2012/021157	(51) C02F 1/68	(87) WO 2012/030053	(51) G06F 17/26
(86) ES 2011/070503	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/001379	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/003832	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11809314.5	26.02.2013	(21) 11748768.6	12.03.2013	(21) 11822028.4	03.04.2013
(87) WO 2012/010948	(51) B63H 9/06	(87) WO 2012/021305	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/031391	(51) C22C 5/06
(86) IB 2011/001667	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/045782	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/076734	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11752637.6	20.02.2013	(21) 11816794.9	14.03.2013	(21) 10856853.6	09.04.2013
(87) WO 2012/011711	(51) G10K 15/02	(87) WO 2012/021670	(51) F28D 1/047	(87) WO 2012/032080	(51) C07K 16/00
(86) KR 2011/005284	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/047348	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/065463	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11809838.3	22.02.2013	(21) 11817018.2	12.03.2013	(21) 11754867.7	09.04.2013
(87) WO 2012/012001	(51) F15B 15/14	(87) WO 2012/022130	(51) A47J 27/21	(87) WO 2012/032968	(51) G08B 13/183
(86) US 2011/034361	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/070295	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/069580	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11718862.3	23.02.2013	(21) 11817658.5	19.03.2013	(21) 11823444.2	09.04.2013
(87) WO 2012/012499	(51) G01N 21/64	(87) WO 2012/022384	(51) H05B 41/28	(87) WO 2012/033258	(51) H01L 21/66
(86) US 2011/044630	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/065435	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2010/008425	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11736524.7	21.02.2013	(21) 10765629.0	19.03.2013	(21) 10857045.8	10.04.2013
(87) WO 2012/012933	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/022756	(51) G01S 5/02	(87) WO 2012/033343	(51) H04N 7/34
(86) CN 2010/075487	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/064117	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) KR 2011/006625	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 10855161.5	28.02.2013	(21) 11745545.1	21.03.2013	(21) 11823776.7	09.04.2013
(87) WO 2012/013034	(51) F02D 41/02	(87) WO 2012/023854	(51) B65B 51/06	(87) WO 2012/033917	(51) E01H 15/00
(86) CN 2011/071193	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) NL 2011/050566	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/050834	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11811736.5	01.03.2013	(21) 11749262.9	21.03.2013	(21) 11824128.0	10.04.2013
(87) WO 2012/013990	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2012/024902	(51) G02B 6/44	(87) WO 2012/034220	(51) G01T 1/202
(86) GR 2011/000031	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) CN 2011/070205	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) CA 2011/001035	(87) 2012/12 22.03.2012
(21) 11776011.6	01.03.2013	(21) 11819277.2	26.03.2013	(21) 11824393.0	16.04.2013
(87) WO 2012/015112	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/025173	(51) E05F 15/12	(87) WO 2012/034416	(51) A41D 1/00
(86) KR 2010/008952	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/003514	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) CN 2011/075261	(87) 2012/12 22.03.2012
(21) 10855384.3	01.03.2013	(21) 11735993.5	27.03.2013	(21) 11824486.2	16.04.2013
(87) WO 2012/015126	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/025923	(51) G01N 33/00	(87) WO 2012/034708	(51) G03B 25/02
(86) KR 2010/009365	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) IL 2011/000681	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) EP 2011/004661	(87) 2012/12 22.03.2012
(21) 10855398.3	01.03.2013	(21) 11819520.5	26.03.2013	(21) 11773174.5	17.04.2013
(87) WO 2012/015182	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/026645	(51) A61K 36/258	(87) WO 2012/036981	(51) G02B 6/46
(86) KR 2011/005042	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2010/006278	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/050968	(87) 2012/12 22.03.2012
(21) 11812712.5	27.02.2013	(21) 10856470.9	28.03.2013	(21) 11825720.3	16.04.2013
(87) WO 2012/015237	(51) H04W 4/02	(87) WO 2012/026756	(51) F24H 3/06	(87) WO 2012/036982	(51) G02B 6/46
(86) KR 2011/005531	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2011/006253	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/050973	(87) 2012/12 22.03.2012
(21) 11812766.1	28.02.2013	(21) 11820183.9	27.03.2013	(21) 11825721.1	16.04.2013

(87) WO 2012/037372	(51) C09K 9/00	(87) WO 2012/055264	(51) D04H 1/42	(87) WO 2012/070732	(51) G09F 9/305
(86) US 2011/051795	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) CN 2011/076868	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) KR 2011/003175	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11825953.0	16.04.2013	(21) 11835538.7	30.05.2013	(21) 11843852.2	27.06.2013
(87) WO 2012/037438	(51) C09D 175/04	(87) WO 2012/055315	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/070881	(51) F04B 9/04
(86) US 2011/051886	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) CN 2011/080311	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) KR 2011/009015	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11826002.5	17.04.2013	(21) 11835588.2	30.05.2013	(21) 11842943.0	27.06.2013
(87) WO 2012/037468	(51) B23K 26/04	(87) WO 2012/056084	(51) H02H 5/00	(87) WO 2012/071125	(51) F23L 7/00
(86) US 2011/051950	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) FI 2010/050866	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) US 2011/057775	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11826026.4	17.04.2013	(21) 10858875.7	30.05.2013	(21) 11779063.4	25.06.2013
(87) WO 2012/038805	(51) B01D 53/62	(87) WO 2012/056295	(51) F04C 18/344	(87) WO 2012/071386	(51) B65D 83/20
(86) IB 2011/002181	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) IB 2011/002539	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) US 2011/061797	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11773840.1	23.04.2013	(21) 11799470.7	28.05.2013	(21) 11793615.3	27.06.2013
(87) WO 2012/039742	(51) F24F 13/10	(87) WO 2012/061434	(51) G06F 17/40	(87) WO 2012/072252	(51) F02P 3/04
(86) US 2011/001453	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) US 2011/058844	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) EP 2011/006009	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11827075.0	23.04.2013	(21) 11838706.7	04.06.2013	(21) 11790564.6	02.07.2013
(87) WO 2012/041076	(51) E04G 21/02	(87) WO 2012/062044	(51) C07D 495/04	(87) WO 2012/072253	(51) G01S 17/02
(86) CN 2011/075591	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/001897	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/006010	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11827972.8	30.04.2013	(21) 11839626.6	13.06.2013	(21) 11790729.5	02.07.2013
(87) WO 2012/042283	(51) F24J 2/54	(87) WO 2012/062167	(51) F15B 11/17	(87) WO 2012/072294	(51) F02M 59/10
(86) GR 2011/000043	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/081421	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/066398	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11776229.4	03.05.2013	(21) 11840641.2	13.06.2013	(21) 11757894.8	02.07.2013
(87) WO 2012/043078	(51) A61F 13/49	(87) WO 2012/062291	(51) F02B 41/06	(87) WO 2012/072311	(51) H02M 7/5387
(86) JP 2011/068349	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) DE 2011/050023	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/067036	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11828639.2	03.05.2013	(21) 11799619.9	19.01.2013	(21) 11763690.2	03.07.2013
(87) WO 2012/043946	(51) G01N 1/10	(87) WO 2012/062457	(51) A47L 9/00	(87) WO 2012/072346	(51) F02M 69/04
(86) KR 2011/001824	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) EP 2011/005623	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/068717	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11829453.7	30.04.2013	(21) 11784595.8	11.06.2013	(21) 11775783.1	02.07.2013
(87) WO 2012/043947	(51) B22D 2/00	(87) WO 2012/064883	(51) C12N 15/74	(87) WO 2012/072362	(51) F01K 23/10
(86) KR 2011/001826	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) US 2011/060047	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/069256	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11829454.5	03.05.2013	(21) 11839672.0	11.06.2013	(21) 11779636.7	02.07.2013
(87) WO 2012/044225	(51) G09B 23/28	(87) WO 2012/065095	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2012/072460	(51) F02M 59/36
(86) SE 2011/000168	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) US 2011/060422	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/070761	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11829676.3	03.05.2013	(21) 11839172.1	12.06.2013	(21) 11785699.7	02.07.2013
(87) WO 2012/047740	(51) E05B 73/00	(87) WO 2012/065113	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/072490	(51) A61F 15/00
(86) US 2011/054121	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) US 2011/060448	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) EP 2011/070944	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11831359.2	09.05.2013	(21) 11840037.3	12.06.2013	(21) 11793378.8	02.07.2013
(87) WO 2012/048361	(51) E06B 9/84	(87) WO 2012/065975	(51) F24D 17/00	(87) WO 2012/072491	(51) A61F 15/00
(86) AU 2010/001371	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) EP 2011/070115	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) EP 2011/070945	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10858268.5	16.05.2013	(21) 11787649.0	19.06.2013	(21) 11790936.6	02.07.2013
(87) WO 2012/051080	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/066201	(51) F24J 2/52	(87) WO 2012/072665	(51) A61K 31/00
(86) US 2011/055518	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) FR 2011/052292	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) EP 2011/071350	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11833180.0	15.05.2013	(21) 11779774.6	20.06.2013	(21) 11801634.4	02.07.2013
(87) WO 2012/051145	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/066202	(51) E04H 4/12	(87) WO 2012/072720	(51) E21B 7/20
(86) US 2011/055688	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) FR 2011/052305	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) EP 2011/071456	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11833231.1	14.05.2013	(21) 11779786.0	20.06.2013	(21) 11791527.2	04.07.2013
(87) WO 2012/052240	(51) F04C 14/22	(87) WO 2012/069142	(51) B60K 13/04	(87) WO 2012/072737	(51) H01R 13/187
(86) EP 2011/066307	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005658	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) EP 2011/071511	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11757660.3	30.04.2013	(21) 11782389.8	27.06.2013	(21) 11794681.4	04.07.2013
(87) WO 2012/052793	(51) F03D 3/00	(87) WO 2012/069155	(51) F22B 1/02	(87) WO 2012/072829	(51) E04H 5/12
(86) IB 2010/002702	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005750	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) ES 2010/070781	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10809166.1	22.05.2013	(21) 11785592.4	25.06.2013	(21) 10814647.3	02.07.2013
(87) WO 2012/052867	(51) F01B 9/02	(87) WO 2012/069377	(51) F02B 29/08	(87) WO 2012/072897	(51) F28G 9/00
(86) IB 2011/054393	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/070445	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) FR 2011/000627	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11778976.8	22.05.2013	(21) 11787840.5	25.06.2013	(21) 11807710.6	02.07.2013
(87) WO 2012/053921	(51) F03H 99/00	(87) WO 2012/069719	(51) G11C 13/00	(87) WO 2012/072907	(51) F01N 3/20
(86) PT 2011/000035	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FR 2011/052376	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) FR 2011/052520	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11779888.4	23.05.2013	(21) 11832101.7	26.06.2013	(21) 11832133.0	02.07.2013
(87) WO 2012/054144	(51) H01L 29/66	(87) WO 2012/069769	(51) E03F 5/10	(87) WO 2012/072912	(51) B62B 3/10
(86) US 2011/050502	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FR 2011/052764	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) FR 2011/052650	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11758307.0	22.05.2013	(21) 11802512.1	26.06.2013	(21) 11794554.3	02.07.2013
(87) WO 2012/054610	(51) F24D 3/10	(87) WO 2012/069770	(51) F04D 29/20	(87) WO 2012/072913	(51) H01R 13/64
(86) US 2011/056896	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FR 2011/052766	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) FR 2011/052655	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11776999.2	22.05.2013	(21) 11802514.7	27.06.2013	(21) 11794819.0	02.07.2013

(87) WO 2012/072955	(51) G08G 5/00	(87) WO 2012/076551	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/077988	(51) A61B 18/20
(86) FR 2011/052835	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) EP 2011/071972	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/009464	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11799801.3	03.07.2013	(21) 11815440.0	11.07.2013	(21) 11847057.4	09.07.2013
(87) WO 2012/074156	(51) F23D 99/00	(87) WO 2012/076635	(51) B60R 21/16	(87) WO 2012/078098	(51) H02N 2/02
(86) KR 2010/008633	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) EP 2011/072152	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) SE 2011/051474	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10860270.7	02.07.2013	(21) 11799269.3	11.07.2013	(21) 11846905.5	09.07.2013
(87) WO 2012/074627	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/076662	(51) E05F 3/10	(87) WO 2012/078403	(51) H01T 23/00
(86) US 2011/057657	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) EP 2011/072227	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/062367	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11778770.5	04.07.2013	(21) 11793795.3	10.07.2013	(21) 11804608.5	09.07.2013
(87) WO 2012/074633	(51) F01P 11/02	(87) WO 2012/076696	(51) C07F 15/02	(87) WO 2012/078469	(51) C08G 77/445
(86) US 2011/057984	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) EP 2011/072351	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063094	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11779931.2	02.07.2013	(21) 11791601.5	10.07.2013	(21) 11794913.1	10.07.2013
(87) WO 2012/074728	(51) G06F 15/173	(87) WO 2012/076699	(51) A01N 25/08	(87) WO 2012/078541	(51) B32B 15/04
(86) US 2011/060596	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) EP 2011/072356	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063377	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11845724.1	13.06.2013	(21) 11797220.8	11.07.2013	(21) 11804837.0	09.07.2013
(87) WO 2012/074763	(51) H02K 1/28	(87) WO 2012/076764	(51) H04R 25/00	(87) WO 2012/078750	(51) A61B 17/072
(86) US 2011/061103	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) FR 2011/000001	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063732	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11791378.0	02.07.2013	(21) 11703911.5	09.07.2013	(21) 11799565.4	09.07.2013
(87) WO 2012/074902	(51) H02M 7/493	(87) WO 2012/076768	(51) A01D 46/28	(87) WO 2012/078760	(51) C07K 7/02
(86) US 2011/062194	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) FR 2011/000628	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063747	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11793626.0	02.07.2013	(21) 11805899.9	09.07.2013	(21) 11799566.2	07.09.2013
(87) WO 2012/074979	(51) B32B 17/06	(87) WO 2012/076778	(51) G06T 15/06	(87) WO 2012/078790	(51) H02K 1/34
(86) US 2011/062349	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) FR 2011/052696	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063792	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11794599.8	02.07.2013	(21) 11794565.9	11.07.2013	(21) 11846736.4	09.07.2013
(87) WO 2012/075056	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/076780	(51) H01L 41/113	(87) WO 2012/078875	(51) A61N 1/05
(86) US 2011/062481	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) FR 2011/052765	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063951	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11845820.7	02.07.2013	(21) 11802513.9	09.07.2013	(21) 11799571.2	10.07.2013
(87) WO 2012/075202	(51) H03G 3/00	(87) WO 2012/076827	(51) G01N 29/02	(87) WO 2012/078904	(51) H04N 21/433
(86) US 2011/062729	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) FR 2011/052925	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/063995	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11810918.0	02.07.2013	(21) 11811071.7	11.07.2013	(21) 11802832.3	11.07.2013
(87) WO 2012/075427	(51) E04F 13/08	(87) WO 2012/076910	(51) H02K 49/10	(87) WO 2012/078922	(51) H03M 1/66
(86) US 2011/063131	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) HU 2011/000120	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/064023	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11845211.9	04.07.2013	(21) 11813342.0	10.07.2013	(21) 11804841.2	10.07.2013
(87) WO 2012/075548	(51) F24D 13/02	(87) WO 2012/076923	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2012/078947	(51) B29C 39/02
(86) BE 2011/000069	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2010/003410	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/064073	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11830081.3	11.07.2013	(21) 10827688.2	09.07.2013	(21) 11808412.8	11.07.2013
(87) WO 2012/076030	(51) C07D 205/08	(87) WO 2012/076946	(51) A45C 3/08	(87) WO 2012/078953	(51) C08G 18/28
(86) EP 2010/007529	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/002672	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/064094	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10813063.4	11.07.2013	(21) 11802135.1	10.07.2013	(21) 11805301.6	11.07.2013
(87) WO 2012/076152	(51) B65B 9/04	(87) WO 2012/076954	(51) B60K 35/00	(87) WO 2012/078956	(51) B05D 5/06
(86) EP 2011/006102	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/002923	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/064103	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11802279.7	09.07.2013	(21) 11815561.3	09.07.2013	(21) 11807805.4	11.07.2013
(87) WO 2012/076170	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/077009	(51) F01D 1/02	(87) WO 2012/079376	(51) G09F 15/02
(86) EP 2011/006150	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055292	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2011/077940	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11802635.0	11.07.2013	(21) 11847561.5	11.07.2013	(21) 11848847.7	16.07.2013
(87) WO 2012/076183	(51) F02M 25/07	(87) WO 2012/077025	(51) E21F 13/06	(87) WO 2012/079618	(51) A61F 2/30
(86) EP 2011/006219	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055433	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2010/069591	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11796626.7	12.07.2013	(21) 11802155.9	09.07.2013	(21) 10788346.4	16.07.2013
(87) WO 2012/076297	(51) D07B 1/06	(87) WO 2012/077047	(51) B21D 5/04	(87) WO 2012/079707	(51) F16H 45/02
(86) EP 2011/070096	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055485	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2011/006021	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11781821.1	11.07.2013	(21) 11797162.2	11.07.2013	(21) 11791217.0	17.07.2013
(87) WO 2012/076370	(51) E06B 3/22	(87) WO 2012/077085	(51) G08B 21/24	(87) WO 2012/079729	(51) G05B 23/00
(86) EP 2011/071307	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055578	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2011/006200	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11799383.2	10.07.2013	(21) 11813396.6	10.07.2013	(21) 11802854.7	18.07.2013
(87) WO 2012/076406	(51) B32B 27/36	(87) WO 2012/077123	(51) C07D 215/18	(87) WO 2012/079743	(51) A61B 17/02
(86) EP 2011/071605	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IN 2011/000329	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2011/006285	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11793738.3	09.07.2013	(21) 11740989.6	09.07.2013	(21) 11794655.8	16.07.2013
(87) WO 2012/076442	(51) C12M 1/24	(87) WO 2012/077141	(51) A61F 2/66	(87) WO 2012/079754	(51) E02F 3/76
(86) EP 2011/071697	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IT 2010/000489	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2011/006311	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11790634.7	09.07.2013	(21) 10805653.2	09.07.2013	(21) 11794657.4	16.07.2013
(87) WO 2012/076488	(51) B41M 5/337	(87) WO 2012/077970	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/079769	(51) C23C 16/40
(86) EP 2011/071836	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/009418	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2011/006379	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11790987.9	09.07.2013	(21) 11847740.5	11.07.2013	(21) 11815438.8	18.07.2013

(87) WO 2012/079787	(51) A47D 13/02	(87) WO 2012/080597	(51) A47J 31/36	(87) WO 2012/081704	(51) H01T 23/00
(86) EP 2011/065753	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/000658	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) JP 2011/079228	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11754879.2	16.07.2013	(21) 11808898.8	18.07.2013	(21) 11849277.6	18.07.2013
(87) WO 2012/079874	(51) H01M 8/04	(87) WO 2012/080616	(51) B05D 7/00	(87) WO 2012/081771	(51) C09J 11/06
(86) EP 2011/069953	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/052865	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/002069	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11784986.9	17.07.2013	(21) 11805092.1	16.07.2013	(21) 11849684.3	16.07.2013
(87) WO 2012/079937	(51) F02N 15/06	(87) WO 2012/080623	(51) B63H 11/04	(87) WO 2012/081794	(51) C09J 7/02
(86) EP 2011/070792	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/052907	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/005899	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11790930.9	16.07.2013	(21) 11811055.0	18.07.2013	(21) 11849247.9	18.07.2013
(87) WO 2012/079999	(51) C08G 18/32	(87) WO 2012/080646	(51) C08F 2/26	(87) WO 2012/081842	(51) C09J 133/04
(86) EP 2011/071589	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/052956	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/008775	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11794448.8	16.07.2013	(21) 11811094.9	18.07.2013	(21) 11849190.1	18.07.2013
(87) WO 2012/080006	(51) H01R 13/514	(87) WO 2012/080651	(51) G09B 21/00	(87) WO 2012/081845	(51) C08F 20/18
(86) EP 2011/071632	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/052967	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/008952	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11794085.8	17.07.2013	(21) 11811103.8	17.01.2013	(21) 11848002.9	18.07.2013
(87) WO 2012/080040	(51) H01F 1/01	(87) WO 2012/080675	(51) G01N 3/02	(87) WO 2012/081897	(51) C22B 23/00
(86) EP 2011/071929	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/053011	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/009602	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11804508.7	16.07.2013	(21) 11817356.6	16.07.2013	(21) 11848857.6	16.07.2013
(87) WO 2012/080059	(51) H03F 3/185	(87) WO 2012/080685	(51) A61K 36/23	(87) WO 2012/081902	(51) H04N 21/236
(86) EP 2011/072082	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) FR 2011/053058	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/009618	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11805799.1	18.07.2013	(21) 11817396.2	18.07.2013	(21) 11849740.3	16.07.2013
(87) WO 2012/080067	(51) C07F 7/16	(87) WO 2012/080733	(51) F16B 12/28	(87) WO 2012/081986	(51) F16K 37/00
(86) EP 2011/072153	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) GB 2011/052479	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) NO 2010/000464	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11805439.4	18.07.2013	(21) 11820881.8	18.07.2013	(21) 10798643.2	16.07.2013
(87) WO 2012/080184	(51) A61K 9/10	(87) WO 2012/080760	(51) E01C 11/26	(87) WO 2012/081987	(51) E21B 23/04
(86) EP 2011/072479	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) HU 2011/000124	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) NO 2010/000469	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11794741.6	16.07.2013	(21) 11808308.8	16.07.2013	(21) 10801473.9	17.07.2013
(87) WO 2012/080206	(51) B32B 18/00	(87) WO 2012/080777	(51) G01P 1/02	(87) WO 2012/082009	(51) C07C 279/00
(86) EP 2011/072526	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2010/003524	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) RU 2011/000536	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11802336.5	17.07.2013	(21) 10832394.0	18.07.2013	(21) 11848494.8	16.07.2013
(87) WO 2012/080238	(51) B62D 1/06	(87) WO 2012/080779	(51) G01D 11/30	(87) WO 2012/082106	(51) G05F 1/575
(86) EP 2011/072594	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2010/003526	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2010/060197	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11804992.3	18.07.2013	(21) 10818103.3	18.07.2013	(21) 10798662.2	16.07.2013
(87) WO 2012/080302	(51) A23L 3/3463	(87) WO 2012/080785	(51) H04N 1/00	(87) WO 2012/082124	(51) H04N 13/00
(86) EP 2011/072702	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2010/055881	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2010/060721	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11797007.9	17.07.2013	(21) 10812807.5	17.07.2013	(21) 10798890.9	17.07.2013
(87) WO 2012/080378	(51) A61C 1/00	(87) WO 2012/080802	(51) B22D 17/22	(87) WO 2012/082145	(51) G01N 33/53
(86) EP 2011/072844	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2011/002980	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2010/061129	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11799162.0	17.07.2013	(21) 11805590.4	16.07.2013	(21) 10860852.2	18.07.2013
(87) WO 2012/080422	(51) C07K 1/20	(87) WO 2012/080817	(51) B02C 17/18	(87) WO 2012/082175	(51) G01C 17/38
(86) EP 2011/072967	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2011/003039	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/029006	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11804665.5	17.07.2013	(21) 11820865.1	16.07.2013	(21) 11713548.3	18.07.2013
(87) WO 2012/080505	(51) G01N 21/47	(87) WO 2012/080936	(51) A46B 9/02	(87) WO 2012/082184	(51) C09K 5/04
(86) EP 2011/073142	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2011/055612	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/045852	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11794808.3	18.07.2013	(21) 11805226.5	16.07.2013	(21) 11746360.4	16.07.2013
(87) WO 2012/080506	(51) B62H 1/04	(87) WO 2012/080991	(51) B60C 23/04	(87) WO 2012/082204	(51) G01R 33/30
(86) EP 2011/073152	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IB 2011/055745	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/052604	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11810820.8	17.07.2013	(21) 11819111.3	18.07.2013	(21) 11767857.3	16.07.2013
(87) WO 2012/080524	(51) G06K 19/07	(87) WO 2012/080995	(51) G05B 19/042	(87) WO 2012/082210	(51) G06K 9/00
(86) ES 2010/070829	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) ID 2011/000008	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/053093	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 10816304.9	16.07.2013	(21) 11797163.0	16.07.2013	(21) 11764068.0	16.07.2013
(87) WO 2012/080582	(51) B05D 7/00	(87) WO 2012/081008	(51) H02N 2/18	(87) WO 2012/082271	(51) H05B 33/08
(86) FR 2010/052699	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IL 2011/000938	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/060148	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 10801668.4	16.07.2013	(21) 11824286.6	16.07.2013	(21) 11799335.2	18.07.2013
(87) WO 2012/080584	(51) A01M 1/24	(87) WO 2012/081017	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/082297	(51) A61B 5/11
(86) FR 2010/052735	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IL 2011/000950	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/061104	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 10807467.5	16.07.2013	(21) 11811400.8	16.07.2013	(21) 11791379.8	17.07.2013
(87) WO 2012/080586	(51) H02K 1/18	(87) WO 2012/081037	(51) H04N 21/472	(87) WO 2012/082369	(51) H01R 13/629
(86) FR 2010/052778	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) IN 2011/000852	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/062535	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 10809158.8	18.07.2013	(21) 11826180.9	16.07.2013	(21) 11801908.2	16.07.2013
(87) WO 2012/080588	(51) C07C 2/26	(87) WO 2012/081064	(51) B01J 8/20	(87) WO 2012/082386	(51) A61F 9/007
(86) FR 2011/000617	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) JP 2010/007336	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/062841	(87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11801768.0	16.07.2013	(21) 10860815.9	18.07.2013	(21) 11793641.9	17.07.2013

(87) WO 2012/082397	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/083300	(51) C09K 11/06	(87) WO 2012/083357	(51) A42B 3/00
(86) US 2011/063013	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/065802	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001646	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802218.5	19.07.2013	(21) 11809017.4	18.07.2013	(21) 11850947.0	23.07.2013
(87) WO 2012/082429	(51) B41C 1/05	(87) WO 2012/083301	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/083362	(51) E04F 15/02
(86) US 2011/063251	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/065818	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001651	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807802.1	16.07.2013	(21) 11808504.2	18.07.2013	(21) 11851214.4	23.07.2013
(87) WO 2012/082486	(51) A61F 9/007	(87) WO 2012/083322	(51) G06F 13/40	(87) WO 2012/083363	(51) C12N 15/113
(86) US 2011/063725	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/000502	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001653	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799563.9	17.07.2013	(21) 11817292.3	24.07.2013	(21) 11850330.9	23.07.2013
(87) WO 2012/082518	(51) H01R 13/6585	(87) WO 2012/083323	(51) H05B 41/392	(87) WO 2012/083364	(51) E21B 15/04
(86) US 2011/063939	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/000503	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001654	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804840.4	16.07.2013	(21) 11817205.5	23.07.2013	(21) 11851306.8	23.07.2013
(87) WO 2012/082549	(51) F21V 8/00	(87) WO 2012/083324	(51) H05B 41/392	(87) WO 2012/083374	(51) G02B 5/10
(86) US 2011/064145	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/000504	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001667	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799928.4	18.07.2013	(21) 11813521.9	23.07.2013	(21) 11850706.0	23.07.2013
(87) WO 2012/082651	(51) G02B 5/32	(87) WO 2012/083326	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/083377	(51) F24J 2/07
(86) US 2011/064482	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/000506	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001670	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813472.5	16.07.2013	(21) 11817206.3	24.07.2013	(21) 11850575.9	24.07.2013
(87) WO 2012/082669	(51) B41C 1/05	(87) WO 2012/083328	(51) H05B 41/295	(87) WO 2012/083379	(51) G01V 3/08
(86) US 2011/064518	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/000508	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001674	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802836.4	16.07.2013	(21) 11813522.7	23.07.2013	(21) 11851676.4	25.07.2013
(87) WO 2012/082673	(51) C09K 11/64	(87) WO 2012/083330	(51) F25C 3/04	(87) WO 2012/083380	(51) H01H 3/00
(86) US 2011/064524	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/000512	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001675	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808742.8	18.07.2013	(21) 11815842.7	23.07.2013	(21) 11850846.4	25.07.2013
(87) WO 2012/082675	(51) C09K 11/77	(87) WO 2012/083332	(51) B21D 37/14	(87) WO 2012/083381	(51) G01V 3/10
(86) US 2011/064526	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AT 2011/050049	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001676	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805323.0	18.07.2013	(21) 11817462.2	23.07.2013	(21) 11851307.6	25.07.2013
(87) WO 2012/082709	(51) C03B 23/00	(87) WO 2012/083336	(51) G06F 11/30	(87) WO 2012/083382	(51) A61K 39/104
(86) US 2011/064578	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2010/001735	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001685	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808998.6	16.07.2013	(21) 10861183.1	24.07.2013	(21) 11851205.2	25.07.2013
(87) WO 2012/082719	(51) A61B 19/00	(87) WO 2012/083337	(51) F24J 1/00	(87) WO 2012/083383	(51) F24J 2/38
(86) US 2011/064595	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/000717	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001687	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808034.0	18.07.2013	(21) 11851612.9	24.07.2013	(21) 11850088.3	23.07.2013
(87) WO 2012/082913	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/083338	(51) C12Q 1/58	(87) WO 2012/083384	(51) C04B 7/153
(86) US 2011/064937	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001218	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001689	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811442.0	16.07.2013	(21) 11851280.5	25.07.2013	(21) 11851203.7	24.07.2013
(87) WO 2012/082917	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/083339	(51) E01B 29/24	(87) WO 2012/083385	(51) C07K 7/64
(86) US 2011/064943	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001392	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2011/001691	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810718.4	16.07.2013	(21) 11850011.5	25.07.2013	(21) 11851005.6	24.07.2013
(87) WO 2012/082923	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/083343	(51) A47C 7/00	(87) WO 2012/083386	(51) B66F 1/00
(86) US 2011/064950	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001623	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2012/000001	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810719.2	16.07.2013	(21) 11851173.2	24.07.2013	(21) 12728016.2	25.07.2013
(87) WO 2012/082943	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/083347	(51) G10L 17/00	(87) WO 2012/083388	(51) B65G 39/12
(86) US 2011/064978	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001630	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) AU 2012/000003	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810720.0	16.07.2013	(21) 11851363.9	23.07.2013	(21) 12728017.0	25.07.2013
(87) WO 2012/083025	(51) C09D 17/00	(87) WO 2012/083348	(51) A47J 36/00	(87) WO 2012/083391	(51) E04C 2/42
(86) US 2011/065171	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001634	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) BG 2010/000027	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805718.1	16.07.2013	(21) 11851113.8	23.07.2013	(21) 10810818.4	23.07.2013
(87) WO 2012/083172	(51) H01B 1/22	(87) WO 2012/083349	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/083392	(51) G21H 1/00
(86) US 2011/065503	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001637	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) BG 2011/000020	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11809010.9	17.07.2013	(21) 11850505.6	20.07.2013	(21) 11851430.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083216	(51) C08L 83/04	(87) WO 2012/083350	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/083393	(51) C12N 5/04
(86) US 2011/065580	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001638	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) BR 2011/000201	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849254.5	17.07.2013	(21) 11850972.8	25.07.2013	(21) 11850353.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083271	(51) H03L 7/18	(87) WO 2012/083351	(51) B62B 1/06	(87) WO 2012/083394	(51) C12N 15/04
(86) US 2011/065671	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001640	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) BR 2011/000202	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811604.5	18.07.2013	(21) 11851078.3	24.07.2013	(21) 11850230.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083273	(51) H01B 1/22	(87) WO 2012/083352	(51) A47G 9/10	(87) WO 2012/083395	(51) C04B 35/10
(86) US 2011/065674	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001641	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) BR 2011/000359	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808492.0	17.07.2013	(21) 11851014.8	24.07.2013	(21) 11851348.0	24.07.2013
(87) WO 2012/083299	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/083353	(51) A01D 34/416	(87) WO 2012/083397	(51) A61K 31/155
(86) US 2011/065789	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) AU 2011/001642	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) BR 2011/000480	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808503.4	18.07.2013	(21) 11851604.6	23.07.2013	(21) 11810999.0	23.07.2013

(87) WO 2012/083398	(51) B03C 1/03	(87) WO 2012/083454	(51) F28F 27/02	(87) WO 2012/083505	(51) C12Q 1/68
(86) BR 2011/000482	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CA 2011/050793	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002149	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851487.6	23.07.2013	(21) 11851531.1	25.07.2013	(21) 10860976.9	25.07.2013
(87) WO 2012/083399	(51) B03C 1/03	(87) WO 2012/083455	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/083506	(51) C12Q 1/68
(86) BR 2011/000483	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CA 2011/050794	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002150	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850125.3	23.07.2013	(21) 11851218.5	23.07.2013	(21) 10860951.2	25.07.2013
(87) WO 2012/083401	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/083456	(51) G07C 11/00	(87) WO 2012/083508	(51) G06T 17/00
(86) BR 2011/000485	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CA 2011/050795	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002162	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851982.6	24.07.2013	(21) 11851040.3	23.07.2013	(21) 10861201.1	25.07.2013
(87) WO 2012/083402	(51) A61F 9/007	(87) WO 2012/083466	(51) B65D 35/22	(87) WO 2012/083509	(51) C07F 5/02
(86) BR 2011/000490	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CH 2010/000325	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/079977	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804911.3	24.07.2013	(21) 10801105.7	23.07.2013	(21) 10861145.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083403	(51) B63B 35/79	(87) WO 2012/083475	(51) C07K 16/10	(87) WO 2012/083516	(51) H04B 7/005
(86) BR 2011/000491	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CL 2010/000052	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080015	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851921.4	23.07.2013	(21) 10860943.9	23.07.2013	(21) 10860974.4	23.07.2013
(87) WO 2012/083404	(51) F04B 49/06	(87) WO 2012/083476	(51) C02F 3/12	(87) WO 2012/083522	(51) H02J 17/00
(86) BR 2011/000497	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CL 2010/000053	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080043	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850525.4	23.07.2013	(21) 10860968.6	23.07.2013	(21) 10861142.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083406	(51) F04B 49/06	(87) WO 2012/083477	(51) A45F 3/20	(87) WO 2012/083523	(51) G02B 27/22
(86) BR 2011/000499	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CL 2011/000015	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080045	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850561.9	23.07.2013	(21) 11850397.8	23.07.2013	(21) 10861080.9	23.07.2013
(87) WO 2012/083407	(51) F16C 17/02	(87) WO 2012/083479	(51) G06K 9/62	(87) WO 2012/083524	(51) G02B 27/22
(86) BR 2011/000511	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002086	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080051	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851356.3	23.07.2013	(21) 10861049.4	23.07.2013	(21) 10861185.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083408	(51) A61K 31/215	(87) WO 2012/083480	(51) C01B 33/021	(87) WO 2012/083525	(51) G02F 1/1343
(86) BR 2011/000513	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002087	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080054	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851401.7	24.07.2013	(21) 10861164.1	23.07.2013	(21) 10860892.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083409	(51) G09B 9/02	(87) WO 2012/083481	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/083526	(51) A01H 1/02
(86) CA 2010/002027	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002090	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080075	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860946.2	25.07.2013	(21) 10860931.4	23.07.2013	(21) 10861076.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083410	(51) A23L 1/22	(87) WO 2012/083483	(51) H04W 28/16	(87) WO 2012/083527	(51) A61B 5/107
(86) CA 2010/002038	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002103	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080079	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860987.6	24.07.2013	(21) 10861138.5	23.07.2013	(21) 10861047.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083413	(51) E21B 28/00	(87) WO 2012/083484	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/083529	(51) F21S 10/00
(86) CA 2011/001092	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002104	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080095	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851548.5	23.07.2013	(21) 10860966.0	23.07.2013	(21) 10861066.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083423	(51) G06F 13/38	(87) WO 2012/083485	(51) A47L 15/00	(87) WO 2012/083532	(51) A61N 7/00
(86) CA 2011/001348	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002105	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080119	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851719.2	24.07.2013	(21) 10861087.4	23.07.2013	(21) 10861088.2	23.07.2013
(87) WO 2012/083424	(51) C07K 17/00	(87) WO 2012/083492	(51) G01N 31/22	(87) WO 2012/083535	(51) H04W 8/08
(86) CA 2011/001366	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002112	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080130	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850873.8	23.07.2013	(21) 10861074.2	23.07.2013	(21) 10860898.5	23.07.2013
(87) WO 2012/083430	(51) B65G 57/16	(87) WO 2012/083493	(51) A61K 36/746	(87) WO 2012/083540	(51) G06F 17/30
(86) CA 2011/001388	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002115	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080154	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851119.5	23.07.2013	(21) 10860936.3	23.07.2013	(21) 10861022.1	24.07.2013
(87) WO 2012/083434	(51) H04W 4/00	(87) WO 2012/083494	(51) F25B 15/12	(87) WO 2012/083542	(51) G02F 1/1337
(86) CA 2011/001396	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002117	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080173	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850953.8	24.07.2013	(21) 10861061.9	23.07.2013	(21) 10860969.4	24.07.2013
(87) WO 2012/083439	(51) H04W 4/00	(87) WO 2012/083496	(51) C02F 1/50	(87) WO 2012/083544	(51) B42F 17/30
(86) CA 2011/001405	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002122	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080185	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851051.0	24.07.2013	(21) 10860920.7	23.07.2013	(21) 10860941.3	24.07.2013
(87) WO 2012/083441	(51) H01P 1/387	(87) WO 2012/083497	(51) C02F 1/50	(87) WO 2012/083545	(51) C12N 15/29
(86) CA 2011/001422	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002123	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080193	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850018.0	23.07.2013	(21) 10861042.9	23.07.2013	(21) 10861214.4	24.07.2013
(87) WO 2012/083442	(51) G21G 4/00	(87) WO 2012/083501	(51) C05F 9/04	(87) WO 2012/083548	(51) A61K 31/7068
(86) CA 2011/001423	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002132	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080202	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851562.6	23.07.2013	(21) 10861073.4	23.07.2013	(21) 10861109.6	24.07.2013
(87) WO 2012/083448	(51) F16K 31/68	(87) WO 2012/083503	(51) G01T 1/22	(87) WO 2012/083549	(51) C22C 38/22
(86) CA 2011/050781	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002141	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080203	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851292.0	24.07.2013	(21) 10860981.9	24.07.2013	(21) 10861041.1	24.07.2013
(87) WO 2012/083450	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/083504	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/083550	(51) C07D 401/12
(86) CA 2011/050785	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/002143	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2010/080205	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851634.3	23.07.2013	(21) 10861116.1	24.07.2013	(21) 10861139.3	25.07.2013

(87) WO 2012/083551	(51) H04R 1/10	(87) WO 2012/083592	(51) A61K 47/44	(87) WO 2012/083617	(51) H04W 4/14
(86) CN 2010/080216	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/002154	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/072429	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861064.3	25.07.2013	(21) 11850143.6	23.07.2013	(21) 11851866.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083553	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/083593	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/083618	(51) H04L 27/26
(86) CN 2010/080218	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/002165	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/072473	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861111.2	25.07.2013	(21) 11850762.3	23.07.2013	(21) 11851637.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083557	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/083594	(51) A61F 2/00	(87) WO 2012/083619	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2010/080253	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/002168	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/072507	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860929.8	25.07.2013	(21) 11851150.0	25.07.2013	(21) 11851468.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083558	(51) F17C 13/04	(87) WO 2012/083596	(51) B60P 3/00	(87) WO 2012/083620	(51) H04L 29/08
(86) CN 2010/080254	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/070448	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/072521	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861092.4	25.07.2013	(21) 11850876.1	24.07.2013	(21) 11850439.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083561	(51) H01L 21/677	(87) WO 2012/083597	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/083621	(51) B24B 37/00
(86) CN 2010/080266	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/070469	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/072587	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861195.5	25.07.2013	(21) 11850655.9	24.07.2013	(21) 11850631.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083563	(51) A61B 5/022	(87) WO 2012/083598	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/083622	(51) G07B 15/00
(86) CN 2010/080276	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/070581	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/072605	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861182.3	25.07.2013	(21) 11850023.0	24.07.2013	(21) 11851509.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083564	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/083599	(51) H04W 4/24	(87) WO 2012/083623	(51) H04W 48/06
(86) CN 2010/080277	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/070604	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073056	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861086.6	25.07.2013	(21) 11850728.4	24.07.2013	(21) 11850473.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083565	(51) A61B 5/022	(87) WO 2012/083600	(51) H01L 21/283	(87) WO 2012/083624	(51) H04L 1/18
(86) CN 2010/080278	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/070698	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073097	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861184.9	25.07.2013	(21) 11851388.6	23.07.2013	(21) 11851931.3	23.07.2013
(87) WO 2012/083566	(51) A61B 5/021	(87) WO 2012/083601	(51) A61B 18/20	(87) WO 2012/083625	(51) H04L 27/38
(86) CN 2010/080279	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/070837	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073282	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861025.4	25.07.2013	(21) 11849990.4	25.07.2013	(21) 11850990.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083567	(51) G03B 21/26	(87) WO 2012/083602	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/083626	(51) B26B 21/40
(86) CN 2010/080297	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071003	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073416	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861097.3	24.07.2013	(21) 11850072.7	24.07.2013	(21) 11851042.9	23.07.2013
(87) WO 2012/083568	(51) G03B 21/00	(87) WO 2012/083603	(51) H01L 21/768	(87) WO 2012/083627	(51) C02F 9/12
(86) CN 2010/080298	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071056	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073498	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861104.7	24.07.2013	(21) 11850782.1	23.07.2013	(21) 11850616.1	26.07.2013
(87) WO 2012/083569	(51) F21V 17/16	(87) WO 2012/083604	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2012/083628	(51) G08G 1/017
(86) CN 2010/080614	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071060	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073662	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861001.5	25.07.2013	(21) 11851516.2	23.07.2013	(21) 11851003.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083572	(51) A61B 10/02	(87) WO 2012/083605	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/083629	(51) A47C 1/03
(86) CN 2011/000203	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071117	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073700	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850346.5	25.07.2013	(21) 11850684.9	23.07.2013	(21) 11851774.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083573	(51) F01D 17/14	(87) WO 2012/083606	(51) H04N 7/14	(87) WO 2012/083630	(51) A47C 7/02
(86) CN 2011/000460	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071146	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/073701	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850536.1	25.07.2013	(21) 11850981.9	24.07.2013	(21) 11851382.9	23.07.2013
(87) WO 2012/083576	(51) C08F 12/08	(87) WO 2012/083608	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/083631	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2011/000837	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071393	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074176	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850969.4	24.07.2013	(21) 11851117.9	23.07.2013	(21) 11851302.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083578	(51) G03F 7/00	(87) WO 2012/083609	(51) H04W 88/08	(87) WO 2012/083632	(51) G06K 9/00
(86) CN 2011/000878	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071528	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074196	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850347.3	23.07.2013	(21) 11852151.7	23.07.2013	(21) 11851194.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083583	(51) C22B 3/06	(87) WO 2012/083610	(51) G01R 31/36	(87) WO 2012/083633	(51) H04N 7/26
(86) CN 2011/001895	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071765	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074339	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851105.4	25.07.2013	(21) 11850454.7	25.07.2013	(21) 11851994.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083585	(51) G01V 3/08	(87) WO 2012/083611	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/083634	(51) H04L 12/26
(86) CN 2011/002099	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071841	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074411	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851996.6	24.07.2013	(21) 11850348.1	23.07.2013	(21) 11851956.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083587	(51) G03F 7/42	(87) WO 2012/083613	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083635	(51) H01M 10/42
(86) CN 2011/002135	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071861	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074433	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851831.5	23.07.2013	(21) 11850683.1	23.07.2013	(21) 11849948.2	24.07.2013
(87) WO 2012/083590	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/083615	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083636	(51) B01J 8/10
(86) CN 2011/002140	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071918	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074634	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851126.0	23.07.2013	(21) 11852180.6	23.07.2013	(21) 11851207.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083591	(51) A63B 22/00	(87) WO 2012/083616	(51) H04L 29/00	(87) WO 2012/083637	(51) H04L 12/26
(86) CN 2011/002150	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/071921	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/074650	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851694.7	23.07.2013	(21) 11850689.8	25.07.2013	(21) 11851981.8	23.07.2013

(87) WO 2012/083638	(51) B23K 37/04	(87) WO 2012/083661	(51) D06F 17/06	(87) WO 2012/083702	(51) C12P 7/66
(86) CN 2011/074841	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076219	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078199	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852182.2	24.07.2013	(21) 11850329.1	24.07.2013	(21) 11851115.3	24.07.2013
(87) WO 2012/083639	(51) B61D 17/08	(87) WO 2012/083662	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083703	(51) H04W 24/08
(86) CN 2011/074849	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076258	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078205	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851422.3	24.07.2013	(21) 11850461.2	23.07.2013	(21) 11851492.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083640	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/083663	(51) B60G 17/00	(87) WO 2012/083707	(51) G06F 9/455
(86) CN 2011/074956	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076378	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078444	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851427.2	23.07.2013	(21) 11850554.4	23.07.2013	(21) 11850731.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083641	(51) A42B 1/00	(87) WO 2012/083664	(51) B66C 23/697	(87) WO 2012/083711	(51) G07D 7/20
(86) CN 2011/075304	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076382	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078786	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850647.6	23.07.2013	(21) 11850795.3	23.07.2013	(21) 11849949.0	24.07.2013
(87) WO 2012/083642	(51) B61L 23/00	(87) WO 2012/083665	(51) H04L 12/66	(87) WO 2012/083712	(51) G07D 7/20
(86) CN 2011/075313	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076394	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078788	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851508.9	23.07.2013	(21) 11850285.5	25.07.2013	(21) 11851188.0	24.07.2013
(87) WO 2012/083643	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083666	(51) H04W 28/08	(87) WO 2012/083713	(51) G07D 7/20
(86) CN 2011/075328	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076395	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078790	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851848.9	24.07.2013	(21) 11850065.1	24.07.2013	(21) 11850315.0	24.07.2013
(87) WO 2012/083645	(51) E04G 21/04	(87) WO 2012/083667	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/083715	(51) G09F 13/04
(86) CN 2011/075530	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076401	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078806	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850268.1	25.07.2013	(21) 11851455.3	23.07.2013	(21) 11850223.6	24.07.2013
(87) WO 2012/083646	(51) B28C 7/12	(87) WO 2012/083669	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083716	(51) H04W 24/04
(86) CN 2011/075616	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076512	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078829	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850512.2	23.07.2013	(21) 11850409.1	24.07.2013	(21) 11850958.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083647	(51) B65G 53/52	(87) WO 2012/083672	(51) H01L 45/00	(87) WO 2012/083717	(51) H04W 24/04
(86) CN 2011/075650	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076674	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078865	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850220.2	25.07.2013	(21) 11850113.9	23.07.2013	(21) 11849976.3	24.07.2013
(87) WO 2012/083648	(51) B65G 69/18	(87) WO 2012/083676	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/083720	(51) G01R 29/08
(86) CN 2011/075663	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076810	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079104	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851878.6	23.07.2013	(21) 11851739.0	25.07.2013	(21) 11851093.2	23.07.2013
(87) WO 2012/083649	(51) H02M 5/42	(87) WO 2012/083677	(51) C01D 15/02	(87) WO 2012/083722	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/075759	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076973	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079193	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852079.0	23.07.2013	(21) 11852096.4	24.07.2013	(21) 11850104.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083650	(51) H02M 7/5387	(87) WO 2012/083678	(51) C01D 15/08	(87) WO 2012/083725	(51) C08L 63/00
(86) CN 2011/075764	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/076978	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079245	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850772.2	23.07.2013	(21) 11851496.7	23.07.2013	(21) 11852093.1	24.07.2013
(87) WO 2012/083651	(51) H02J 7/02	(87) WO 2012/083680	(51) B01D 71/26	(87) WO 2012/083726	(51) H04W 24/04
(86) CN 2011/075774	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077142	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079285	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850110.5	23.07.2013	(21) 11851900.8	23.07.2013	(21) 11850742.5	23.07.2013
(87) WO 2012/083652	(51) H04L 9/00	(87) WO 2012/083681	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/083731	(51) H02M 1/44
(86) CN 2011/075854	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077158	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079540	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850084.2	23.07.2013	(21) 11851114.6	24.07.2013	(21) 11850680.7	24.07.2013
(87) WO 2012/083653	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/083683	(51) H04L 1/06	(87) WO 2012/083733	(51) F21V 7/04
(86) CN 2011/075856	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077265	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079637	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850083.4	23.07.2013	(21) 11851962.8	23.07.2013	(21) 11850934.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083654	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/083685	(51) H04L 29/12	(87) WO 2012/083734	(51) H04W 24/02
(86) CN 2011/075923	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077322	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079657	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850594.0	23.07.2013	(21) 11851157.5	25.07.2013	(21) 11851206.0	25.07.2013
(87) WO 2012/083655	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/083687	(51) B63B 11/00	(87) WO 2012/083737	(51) H04L 1/00
(86) CN 2011/075931	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077421	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079717	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851444.7	24.07.2013	(21) 11852077.4	23.07.2013	(21) 11850320.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083657	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/083692	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/083738	(51) H02H 11/00
(86) CN 2011/076120	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077588	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079819	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850868.8	23.07.2013	(21) 11850580.9	25.07.2013	(21) 11852057.6	24.07.2013
(87) WO 2012/083658	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/083699	(51) C02F 3/32	(87) WO 2012/083739	(51) H04W 74/08
(86) CN 2011/076130	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/077929	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/080006	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851463.7	25.07.2013	(21) 11850540.3	25.07.2013	(21) 11850996.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083659	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/083700	(51) H04J 14/02	(87) WO 2012/083740	(51) H04L 12/26
(86) CN 2011/076151	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078093	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/080014	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850761.5	23.07.2013	(21) 11850567.6	23.07.2013	(21) 11851293.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083660	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/083701	(51) H04W 36/00	(87) WO 2012/083741	(51) H04W 74/08
(86) CN 2011/076217	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078192	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/080062	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851514.7	23.07.2013	(21) 11850430.7	23.07.2013	(21) 11852131.9	23.07.2013

(87) WO 2012/083742	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/083775	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/083802	(51) G01R 31/04
(86) CN 2011/080156	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/082481	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083861	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850081.8	23.07.2013	(21) 11851979.2	23.07.2013	(21) 11851639.2	25.07.2013
(87) WO 2012/083744	(51) A63B 69/36	(87) WO 2012/083776	(51) G03F 7/032	(87) WO 2012/083803	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/080508	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/082556	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083878	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850569.2	23.07.2013	(21) 11850445.5	24.07.2013	(21) 11851597.2	23.07.2013
(87) WO 2012/083745	(51) G01F 1/58	(87) WO 2012/083778	(51) B65H 7/12	(87) WO 2012/083804	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/080559	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/082672	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083881	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851246.6	23.07.2013	(21) 11850451.3	23.07.2013	(21) 11850086.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083748	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/083779	(51) H04L 12/14	(87) WO 2012/083806	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/080798	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/082710	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083929	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851325.8	23.07.2013	(21) 11850319.2	25.07.2013	(21) 11852036.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083749	(51) B24B 29/00	(87) WO 2012/083780	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/083807	(51) H04L 12/26
(86) CN 2011/080821	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/082888	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083931	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851648.3	25.07.2013	(21) 11851768.9	23.07.2013	(21) 11851986.7	25.07.2013
(87) WO 2012/083751	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/083781	(51) H03K 5/24	(87) WO 2012/083809	(51) H04W 4/02
(86) CN 2011/080864	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/082934	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083978	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851271.4	24.07.2013	(21) 11851283.9	23.07.2013	(21) 11851840.6	25.07.2013
(87) WO 2012/083752	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/083782	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/083813	(51) B05B 1/18
(86) CN 2011/080903	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083026	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084050	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850456.2	25.07.2013	(21) 11850667.4	23.07.2013	(21) 11849962.3	23.07.2013
(87) WO 2012/083753	(51) C07C 229/64	(87) WO 2012/083783	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/083814	(51) H04W 16/14
(86) CN 2011/081040	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083106	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084057	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850432.3	26.07.2013	(21) 11851235.9	23.07.2013	(21) 11852089.9	23.07.2013
(87) WO 2012/083756	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083784	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/083815	(51) H04W 48/00
(86) CN 2011/081148	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083110	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084068	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852067.5	23.07.2013	(21) 11851650.9	24.07.2013	(21) 11850530.4	23.07.2013
(87) WO 2012/083757	(51) H04W 28/22	(87) WO 2012/083785	(51) H01R 13/68	(87) WO 2012/083816	(51) H04W 92/02
(86) CN 2011/081200	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083209	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084080	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851967.7	23.07.2013	(21) 11850130.3	23.07.2013	(21) 11850986.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083758	(51) H04W 36/30	(87) WO 2012/083786	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/083817	(51) H04W 88/04
(86) CN 2011/081467	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083215	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084090	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852094.9	24.07.2013	(21) 11850897.7	23.07.2013	(21) 11851635.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083759	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/083787	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/083818	(51) H04B 7/14
(86) CN 2011/081568	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083231	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084094	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851785.3	23.07.2013	(21) 11850896.9	25.07.2013	(21) 11850936.3	23.07.2013
(87) WO 2012/083762	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/083788	(51) H04W 88/18	(87) WO 2012/083819	(51) H04B 5/00
(86) CN 2011/081890	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083268	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084099	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851990.9	23.07.2013	(21) 11850218.6	23.07.2013	(21) 11850508.0	23.07.2013
(87) WO 2012/083763	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083789	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/083820	(51) H04W 88/02
(86) CN 2011/081948	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083504	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084109	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851850.5	23.07.2013	(21) 11850836.5	23.07.2013	(21) 11850824.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083765	(51) F24J 2/46	(87) WO 2012/083791	(51) H04W 4/24	(87) WO 2012/083822	(51) A47H 23/00
(86) CN 2011/082011	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083557	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084114	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852050.1	26.07.2013	(21) 11850718.5	23.07.2013	(21) 11851331.6	24.07.2013
(87) WO 2012/083766	(51) H04W 72/14	(87) WO 2012/083792	(51) G01P 1/04	(87) WO 2012/083824	(51) H04W 36/08
(86) CN 2011/082024	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083558	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084141	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851204.5	25.07.2013	(21) 11850497.6	23.07.2013	(21) 11851358.9	24.07.2013
(87) WO 2012/083770	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/083793	(51) H04W 16/00	(87) WO 2012/083825	(51) H04L 12/66
(86) CN 2011/082206	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083560	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084145	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851811.7	25.07.2013	(21) 11850788.8	25.07.2013	(21) 11852109.5	23.07.2013
(87) WO 2012/083771	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/083794	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/083826	(51) H04W 4/02
(86) CN 2011/082213	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083598	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084146	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850097.4	25.07.2013	(21) 11851191.4	25.07.2013	(21) 11851868.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083772	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/083797	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/083828	(51) H04W 88/08
(86) CN 2011/082306	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083694	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084178	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851877.8	23.07.2013	(21) 11850730.0	23.07.2013	(21) 11850264.0	25.07.2013
(87) WO 2012/083773	(51) H04W 72/08	(87) WO 2012/083800	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/083829	(51) H01H 73/04
(86) CN 2011/082391	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083841	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084189	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851834.9	23.07.2013	(21) 11850933.0	23.07.2013	(21) 11850963.7	20.07.2013
(87) WO 2012/083774	(51) B65H 5/00	(87) WO 2012/083801	(51) A61K 9/00	(87) WO 2012/083831	(51) E04H 12/34
(86) CN 2011/082477	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/083853	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084204	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851129.4	23.07.2013	(21) 11849927.6	23.07.2013	(21) 11852132.7	23.07.2013

(87) WO 2012/083832	(51) C12N 15/10	(87) WO 2012/083868	(51) G09F 9/33	(87) WO 2012/083899	(51) C09D 5/44
(86) CN 2011/084237	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084446	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/071297	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852020.4	23.07.2013	(21) 11849914.4	23.07.2013	(21) 12728026.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083833	(51) A43B 3/00	(87) WO 2012/083869	(51) H04N 17/04	(87) WO 2012/083900	(51) C12P 7/02
(86) CN 2011/084251	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084456	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CO 2011/000001	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850922.3	23.07.2013	(21) 11851491.8	23.07.2013	(21) 11852053.5	24.07.2013
(87) WO 2012/083835	(51) G01M 13/00	(87) WO 2012/083871	(51) H04B 5/00	(87) WO 2012/083901	(51) B60K 15/05
(86) CN 2011/084271	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084469	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CZ 2011/000110	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851690.5	23.07.2013	(21) 11850290.5	23.07.2013	(21) 11811515.3	23.07.2013
(87) WO 2012/083836	(51) H04N 21/254	(87) WO 2012/083872	(51) C07F 9/6561	(87) WO 2012/083903	(51) A23K 1/18
(86) CN 2011/084273	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084470	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2010/001502	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851167.4	23.07.2013	(21) 11851189.8	25.07.2013	(21) 10807319.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083838	(51) C21D 8/06	(87) WO 2012/083875	(51) H04W 8/02	(87) WO 2012/083913	(51) F02B 67/06
(86) CN 2011/084279	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084494	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002054	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850745.8	23.07.2013	(21) 11850495.0	25.07.2013	(21) 11831816.1	25.07.2013
(87) WO 2012/083839	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/083876	(51) F24F 11/00	(87) WO 2012/083914	(51) F04B 1/04
(86) CN 2011/084283	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084502	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002055	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850912.4	23.07.2013	(21) 11850431.5	26.07.2013	(21) 11833592.6	24.07.2013
(87) WO 2012/083841	(51) H04N 7/24	(87) WO 2012/083877	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/083916	(51) B60K 6/442
(86) CN 2011/084289	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084518	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002068	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851222.7	23.07.2013	(21) 11851011.4	25.07.2013	(21) 11819057.8	24.07.2013
(87) WO 2012/083843	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/083878	(51) H04N 1/405	(87) WO 2012/083918	(51) F16D 48/06
(86) CN 2011/084294	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084554	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002075	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851142.7	23.07.2013	(21) 11850158.4	24.07.2013	(21) 11815677.7	24.07.2013
(87) WO 2012/083845	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/083879	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/083919	(51) F02N 15/04
(86) CN 2011/084303	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084562	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002076	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851659.0	23.07.2013	(21) 11851447.0	24.07.2013	(21) 11815678.5	25.07.2013
(87) WO 2012/083846	(51) C23C 16/458	(87) WO 2012/083880	(51) H04W 4/16	(87) WO 2012/083921	(51) C04B 35/80
(86) CN 2011/084331	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084564	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002084	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851545.1	23.07.2013	(21) 11851784.6	25.07.2013	(21) 11824313.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083847	(51) B05B 1/16	(87) WO 2012/083881	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/083923	(51) F02B 67/06
(86) CN 2011/084338	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084568	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002104	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851842.2	24.07.2013	(21) 11851452.0	24.07.2013	(21) 11815847.6	25.07.2013
(87) WO 2012/083848	(51) F16K 15/06	(87) WO 2012/083883	(51) B41J 2/21	(87) WO 2012/083926	(51) A41D 19/00
(86) CN 2011/084341	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084580	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002113	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851320.9	24.07.2013	(21) 11851106.2	24.07.2013	(21) 11817211.3	23.07.2013
(87) WO 2012/083853	(51) H01H 71/10	(87) WO 2012/083884	(51) A61K 35/74	(87) WO 2012/083927	(51) F02B 67/06
(86) CN 2011/084367	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084582	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002114	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851968.5	23.07.2013	(21) 11850783.9	24.07.2013	(21) 11815848.4	25.07.2013
(87) WO 2012/083854	(51) H04W 28/16	(87) WO 2012/083885	(51) G03F 5/22	(87) WO 2012/083928	(51) F16F 15/14
(86) CN 2011/084374	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084593	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002120	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851339.9	24.07.2013	(21) 11851623.6	25.07.2013	(21) 11819063.6	24.07.2013
(87) WO 2012/083859	(51) G06F 11/00	(87) WO 2012/083890	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/083932	(51) F03D 1/06
(86) CN 2011/084396	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/084650	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002173	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851220.1	23.07.2013	(21) 11851660.8	25.07.2013	(21) 11819069.3	25.07.2013
(87) WO 2012/083860	(51) G06K 9/00	(87) WO 2012/083893	(51) B60S 5/00	(87) WO 2012/083933	(51) G01P 15/03
(86) CN 2011/084408	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000057	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/050054	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850302.8	25.07.2013	(21) 12728024.6	23.07.2013	(21) 11833570.2	23.07.2013
(87) WO 2012/083862	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/083894	(51) A47J 31/00	(87) WO 2012/083937	(51) B23B 31/12
(86) CN 2011/084418	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000202	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/075237	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850351.5	23.07.2013	(21) 12728018.8	23.07.2013	(21) 11817308.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083863	(51) A47J 27/08	(87) WO 2012/083895	(51) F16K 11/074	(87) WO 2012/083945	(51) A42B 1/00
(86) CN 2011/084421	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000208	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/075323	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850935.5	25.07.2013	(21) 12728021.2	23.07.2013	(21) 11817516.5	23.07.2013
(87) WO 2012/083864	(51) G02B 6/12	(87) WO 2012/083896	(51) A47J 31/54	(87) WO 2012/083946	(51) B02C 2/10
(86) CN 2011/084423	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000209	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/075324	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849940.9	23.07.2013	(21) 12728023.8	23.07.2013	(21) 11831772.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083866	(51) C07D 215/12	(87) WO 2012/083897	(51) A47J 31/00	(87) WO 2012/083949	(51) H02J 3/38
(86) CN 2011/084433	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000210	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DK 2011/000149	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852062.6	23.07.2013	(21) 12728027.9	23.07.2013	(21) 11813534.2	23.07.2013
(87) WO 2012/083867	(51) H01H 71/02	(87) WO 2012/083898	(51) A47J 31/46	(87) WO 2012/083950	(51) A63C 17/01
(86) CN 2011/084438	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000211	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DK 2011/000150	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852022.0	24.07.2013	(21) 12728019.6	23.07.2013	(21) 11804939.4	24.07.2013

(87) WO 2012/083960	(51) A61C 13/00	(87) WO 2012/084037	(51) H04B 1/48	(87) WO 2012/084114	(51) H01L 51/00
(86) DK 2011/050496	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070541	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005916	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851989.1	23.07.2013	(21) 10798563.2	23.07.2013	(21) 11788059.1	24.07.2013
(87) WO 2012/083961	(51) F03D 1/06	(87) WO 2012/084038	(51) H02M 1/32	(87) WO 2012/084119	(51) C10L 3/00
(86) DK 2011/050500	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070543	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006002	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804632.5	23.07.2013	(21) 10799033.5	23.07.2013	(21) 11799235.4	23.07.2013
(87) WO 2012/083971	(51) E04B 5/12	(87) WO 2012/084044	(51) A61N 1/362	(87) WO 2012/084120	(51) F01K 3/00
(86) DK 2011/050518	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070640	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006005	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805755.3	24.07.2013	(21) 10796413.2	24.07.2013	(21) 11790728.7	25.07.2013
(87) WO 2012/083974	(51) C22C 38/08	(87) WO 2012/084054	(51) G06F 1/26	(87) WO 2012/084125	(51) F16D 25/00
(86) EP 2010/007783	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070667	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006023	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10795255.8	23.07.2013	(21) 10798102.9	24.07.2013	(21) 11813867.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083975	(51) C21D 1/06	(87) WO 2012/084057	(51) B81B 7/02	(87) WO 2012/084128	(51) G06F 19/00
(86) EP 2010/007784	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070686	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006087	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10796288.8	23.07.2013	(21) 10798105.2	24.07.2013	(21) 11791451.5	25.07.2013
(87) WO 2012/083987	(51) F16C 19/52	(87) WO 2012/084061	(51) C11D 3/34	(87) WO 2012/084129	(51) B01J 8/06
(86) EP 2010/007867	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070704	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006109	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10794905.9	23.07.2013	(21) 10800938.2	24.07.2013	(21) 11793668.2	23.07.2013
(87) WO 2012/083988	(51) F16D 43/08	(87) WO 2012/084068	(51) E04B 1/86	(87) WO 2012/084135	(51) C01B 3/38
(86) EP 2010/007868	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/002516	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006179	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10795631.0	23.07.2013	(21) 11720406.5	23.07.2013	(21) 11804491.6	23.07.2013
(87) WO 2012/083989	(51) H04R 3/00	(87) WO 2012/084071	(51) B63H 5/125	(87) WO 2012/084141	(51) B26D 1/20
(86) EP 2010/007896	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/004050	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006264	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10798017.9	23.07.2013	(21) 11743974.5	24.07.2013	(21) 11805769.4	23.07.2013
(87) WO 2012/083990	(51) E21B 33/12	(87) WO 2012/084076	(51) C10L 3/08	(87) WO 2012/084142	(51) G03F 1/00
(86) EP 2010/007898	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005129	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006278	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10818071.2	24.07.2013	(21) 11782039.9	23.07.2013	(21) 11807860.9	24.07.2013
(87) WO 2012/083991	(51) E21B 33/12	(87) WO 2012/084077	(51) H01M 8/02	(87) WO 2012/084146	(51) G07D 11/00
(86) EP 2010/007899	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005150	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006320	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10818072.0	24.07.2013	(21) 11771026.9	24.07.2013	(21) 11799074.7	23.07.2013
(87) WO 2012/083992	(51) A41D 15/04	(87) WO 2012/084078	(51) B60N 2/44	(87) WO 2012/084158	(51) B60N 2/16
(86) EP 2010/007900	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005257	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006372	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10798739.8	24.07.2013	(21) 11773406.1	23.07.2013	(21) 11807642.1	23.07.2013
(87) WO 2012/083997	(51) H01H 33/14	(87) WO 2012/084080	(51) F21S 8/12	(87) WO 2012/084174	(51) H01G 4/08
(86) EP 2010/007932	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005361	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006406	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10798519.4	24.07.2013	(21) 11776108.0	23.07.2013	(21) 11805779.3	23.07.2013
(87) WO 2012/083998	(51) C10G 3/00	(87) WO 2012/084081	(51) B60R 19/24	(87) WO 2012/084186	(51) H01L 31/0224
(86) EP 2010/070203	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005362	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006418	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10790454.2	23.07.2013	(21) 11775912.6	24.07.2013	(21) 11801613.8	23.07.2013
(87) WO 2012/083999	(51) C10G 3/00	(87) WO 2012/084084	(51) B62D 65/14	(87) WO 2012/084188	(51) F02B 63/04
(86) EP 2010/070214	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005428	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006420	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10790455.9	23.07.2013	(21) 11776121.3	24.07.2013	(21) 11802647.5	24.07.2013
(87) WO 2012/084000	(51) C10G 1/08	(87) WO 2012/084088	(51) B60K 35/00	(87) WO 2012/084192	(51) H01H 33/66
(86) EP 2010/070216	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005479	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006425	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10801158.6	23.07.2013	(21) 11776374.8	25.07.2013	(21) 11801988.4	24.07.2013
(87) WO 2012/084003	(51) G01C 21/20	(87) WO 2012/084092	(51) F16D 55/36	(87) WO 2012/084193	(51) A01G 31/00
(86) EP 2010/070288	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005598	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006426	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10795386.1	23.07.2013	(21) 11781447.5	24.07.2013	(21) 11808589.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084015	(51) H01J 61/36	(87) WO 2012/084095	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/084196	(51) H02J 3/00
(86) EP 2010/070356	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005708	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006432	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10798800.8	23.07.2013	(21) 11782398.9	23.07.2013	(21) 11820841.2	23.07.2013
(87) WO 2012/084020	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/084100	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/084200	(51) D06M 15/00
(86) EP 2010/070400	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005759	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006438	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10798322.3	23.07.2013	(21) 11784602.2	23.07.2013	(21) 11799237.0	23.07.2013
(87) WO 2012/084031	(51) H02K 1/27	(87) WO 2012/084101	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/084201	(51) H04B 7/06
(86) EP 2010/070507	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005760	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006439	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10793269.1	23.07.2013	(21) 11787611.0	24.07.2013	(21) 11811326.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084034	(51) B21C 37/02	(87) WO 2012/084103	(51) B60K 15/063	(87) WO 2012/084218	(51) B64C 25/50
(86) EP 2010/070513	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005799	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006464	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10798092.2	23.07.2013	(21) 11785597.3	25.07.2013	(21) 11802650.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084036	(51) C11D 7/08	(87) WO 2012/084110	(51) F16D 65/12	(87) WO 2012/084221	(51) H04B 3/54
(86) EP 2010/070536	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/005872	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006468	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10801415.0	23.07.2013	(21) 11787621.9	24.07.2013	(21) 11807866.6	24.07.2013

(87) WO 2012/084226	(51) B01F 7/00	(87) WO 2012/084306	(51) B60T 8/36	(87) WO 2012/084385	(51) F16B 37/12
(86) EP 2011/006474	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/068564	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070737	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810578.2	23.07.2013	(21) 11773271.9	24.07.2013	(21) 11785691.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084232	(51) G01N 21/63	(87) WO 2012/084309	(51) A61K 8/46	(87) WO 2012/084386	(51) C23C 8/02
(86) EP 2011/006480	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/068709	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070754	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808170.2	23.07.2013	(21) 11775781.5	23.07.2013	(21) 11788126.8	23.07.2013
(87) WO 2012/084233	(51) G01N 21/27	(87) WO 2012/084313	(51) H01T 13/04	(87) WO 2012/084388	(51) C21D 1/18
(86) EP 2011/006483	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/068911	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070806	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807643.9	24.07.2013	(21) 11776170.0	23.07.2013	(21) 11787687.0	23.07.2013
(87) WO 2012/084234	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/084315	(51) H02P 9/00	(87) WO 2012/084389	(51) H02M 1/14
(86) EP 2011/006484	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/069094	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070813	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799641.3	23.07.2013	(21) 11778858.8	23.07.2013	(21) 11793374.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084237	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/084319	(51) A61L 2/00	(87) WO 2012/084395	(51) G01D 21/00
(86) EP 2011/006487	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/069329	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070849	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804961.8	24.07.2013	(21) 11778604.6	20.07.2013	(21) 11794665.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084246	(51) H01H 33/662	(87) WO 2012/084320	(51) G06F 17/18	(87) WO 2012/084397	(51) G06F 21/00
(86) EP 2011/006505	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/069333	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070854	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804650.7	23.07.2013	(21) 11778607.9	23.07.2013	(21) 11794067.6	24.07.2013
(87) WO 2012/084248	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/084321	(51) H01S 5/02	(87) WO 2012/084404	(51) C04B 14/02
(86) EP 2011/006512	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/069354	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070925	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811526.0	24.07.2013	(21) 11793345.7	24.07.2013	(21) 11790752.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084249	(51) H04Q 3/62	(87) WO 2012/084331	(51) B60W 10/10	(87) WO 2012/084408	(51) D06F 39/12
(86) EP 2011/006513	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/069596	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071026	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811527.8	24.07.2013	(21) 11779416.4	23.07.2013	(21) 11787899.1	24.07.2013
(87) WO 2012/084256	(51) G06F 3/043	(87) WO 2012/084333	(51) G01D 11/24	(87) WO 2012/084409	(51) G01N 15/14
(86) EP 2011/006530	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/069599	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071060	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802656.6	23.07.2013	(21) 11784973.7	23.07.2013	(21) 11794433.0	23.07.2013
(87) WO 2012/084257	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/084342	(51) B60N 2/20	(87) WO 2012/084411	(51) F16C 25/08
(86) EP 2011/006531	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070069	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071141	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804962.6	24.07.2013	(21) 11782615.6	23.07.2013	(21) 11788171.4	24.07.2013
(87) WO 2012/084263	(51) G01N 23/18	(87) WO 2012/084343	(51) G01N 27/406	(87) WO 2012/084419	(51) A61K 8/22
(86) EP 2011/006548	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070118	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071176	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808171.0	24.07.2013	(21) 11782424.3	23.07.2013	(21) 11788181.3	24.07.2013
(87) WO 2012/084278	(51) F04D 29/42	(87) WO 2012/084345	(51) B60C 1/00	(87) WO 2012/084425	(51) H01S 3/07
(86) EP 2011/063210	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070203	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071240	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11737973.5	23.07.2013	(21) 11784486.0	23.07.2013	(21) 11799255.2	24.07.2013
(87) WO 2012/084279	(51) B65D 85/24	(87) WO 2012/084349	(51) B25D 17/24	(87) WO 2012/084427	(51) A23L 1/00
(86) EP 2011/064385	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070269	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071264	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11746556.7	24.07.2013	(21) 11782622.2	23.07.2013	(21) 11788833.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084283	(51) F01L 1/344	(87) WO 2012/084361	(51) F16K 15/03	(87) WO 2012/084431	(51) B06B 1/16
(86) EP 2011/066215	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070351	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071288	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11760464.5	23.07.2013	(21) 11790914.3	23.07.2013	(21) 11788489.0	24.07.2013
(87) WO 2012/084284	(51) F01L 1/344	(87) WO 2012/084363	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/084434	(51) B60J 7/057
(86) EP 2011/066506	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070406	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071351	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11758479.7	23.07.2013	(21) 11785662.5	23.07.2013	(21) 11805793.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084293	(51) C04B 35/52	(87) WO 2012/084365	(51) H04B 10/155	(87) WO 2012/084439	(51) H01J 9/26
(86) EP 2011/068156	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070493	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071398	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11785614.6	23.07.2013	(21) 11787669.8	23.07.2013	(21) 11794674.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084296	(51) F16K 27/02	(87) WO 2012/084366	(51) F16H 1/30	(87) WO 2012/084441	(51) A23L 1/00
(86) EP 2011/068393	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070507	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071409	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11773252.9	23.07.2013	(21) 11784677.4	23.07.2013	(21) 11788534.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084299	(51) H01B 11/00	(87) WO 2012/084371	(51) F16H 3/66	(87) WO 2012/084445	(51) G01F 1/66
(86) EP 2011/068477	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070515	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071467	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11772989.7	23.07.2013	(21) 11788110.2	23.07.2013	(21) 11793396.0	24.07.2013
(87) WO 2012/084302	(51) F16H 57/02	(87) WO 2012/084372	(51) F16H 3/66	(87) WO 2012/084447	(51) G06F 17/30
(86) EP 2011/068550	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070516	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071485	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11775766.6	23.07.2013	(21) 11784682.4	23.07.2013	(21) 11788856.0	24.07.2013
(87) WO 2012/084304	(51) F16H 57/08	(87) WO 2012/084379	(51) H01P 5/18	(87) WO 2012/084448	(51) B01D 17/02
(86) EP 2011/068558	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070588	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071496	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11773270.1	23.07.2013	(21) 11784701.2	23.07.2013	(21) 11793398.6	24.07.2013
(87) WO 2012/084305	(51) F16H 63/20	(87) WO 2012/084382	(51) G04B 17/06	(87) WO 2012/084451	(51) H01L 33/00
(86) EP 2011/068560	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/070670	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071534	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11775767.4	23.07.2013	(21) 11791503.3	23.07.2013	(21) 11794081.7	23.07.2013

(87) WO 2012/084455	(51) G01M 1/24	(87) WO 2012/084506	(51) A23G 9/50	(87) WO 2012/084558	(51) G03F 7/00
(86) EP 2011/071599	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071968	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072379	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802003.1	23.07.2013	(21) 11791006.7	24.07.2013	(21) 11801676.5	24.07.2013
(87) WO 2012/084457	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/084507	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/084559	(51) F16D 41/07
(86) EP 2011/071610	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071974	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072393	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802004.9	23.07.2013	(21) 11794469.4	23.07.2013	(21) 11794728.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084459	(51) A61K 38/40	(87) WO 2012/084510	(51) B29C 65/02	(87) WO 2012/084562	(51) D21D 5/02
(86) EP 2011/071649	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/071989	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072405	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11791282.4	24.07.2013	(21) 11793774.8	24.07.2013	(21) 11799271.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084461	(51) H03H 9/64	(87) WO 2012/084514	(51) B65D 41/04	(87) WO 2012/084567	(51) F02B 37/007
(86) EP 2011/071657	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072039	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072421	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799266.9	23.07.2013	(21) 11793434.9	24.07.2013	(21) 11794171.6	23.07.2013
(87) WO 2012/084462	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/084515	(51) F02M 61/18	(87) WO 2012/084570	(51) H01M 4/04
(86) EP 2011/071658	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072051	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072439	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11794684.8	23.07.2013	(21) 11793436.4	23.07.2013	(21) 11796989.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084465	(51) B60T 8/1764	(87) WO 2012/084516	(51) H01L 33/50	(87) WO 2012/084574	(51) H04W 8/18
(86) EP 2011/071668	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072064	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072450	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11794686.3	23.07.2013	(21) 11797214.1	23.07.2013	(21) 11804527.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084466	(51) F02D 35/02	(87) WO 2012/084520	(51) A61K 8/25	(87) WO 2012/084575	(51) F23D 17/00
(86) EP 2011/071669	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072087	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072458	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11791539.7	24.07.2013	(21) 11791305.3	23.07.2013	(21) 11794738.2	23.07.2013
(87) WO 2012/084469	(51) D06F 33/02	(87) WO 2012/084523	(51) G01D 4/00	(87) WO 2012/084586	(51) B23K 1/00
(86) EP 2011/071733	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072124	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072519	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11791549.6	25.07.2013	(21) 11797305.7	23.07.2013	(21) 11804986.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084471	(51) H04L 12/40	(87) WO 2012/084527	(51) H04Q 11/04	(87) WO 2012/084597	(51) H04L 12/56
(86) EP 2011/071739	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072162	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072541	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11793410.9	24.07.2013	(21) 11791582.7	23.07.2013	(21) 11794180.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084475	(51) D06F 58/20	(87) WO 2012/084530	(51) G02B 21/16	(87) WO 2012/084605	(51) A61K 8/25
(86) EP 2011/071768	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072200	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072588	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11790638.8	25.07.2013	(21) 11802885.1	23.07.2013	(21) 11793832.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084479	(51) D06F 39/02	(87) WO 2012/084531	(51) H04N 5/349	(87) WO 2012/084614	(51) G06N 3/00
(86) EP 2011/071849	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072201	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072652	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799267.7	25.07.2013	(21) 11801666.6	23.07.2013	(21) 11801683.1	23.07.2013
(87) WO 2012/084480	(51) C02F 1/20	(87) WO 2012/084537	(51) H04B 15/06	(87) WO 2012/084620	(51) B61L 1/16
(86) EP 2011/071851	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072230	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072680	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802873.7	23.07.2013	(21) 11791589.2	23.07.2013	(21) 11805453.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084481	(51) F21S 8/12	(87) WO 2012/084541	(51) H01R 4/48	(87) WO 2012/084625	(51) F16K 15/06
(86) EP 2011/071852	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072251	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072691	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802010.6	23.07.2013	(21) 11794719.2	23.07.2013	(21) 11794192.2	23.07.2013
(87) WO 2012/084482	(51) G02B 5/04	(87) WO 2012/084542	(51) G03B 35/14	(87) WO 2012/084626	(51) H04L 12/56
(86) EP 2011/071854	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072261	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072692	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802011.4	23.07.2013	(21) 11793453.9	23.07.2013	(21) 11813873.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084486	(51) F25B 39/04	(87) WO 2012/084544	(51) G03B 21/14	(87) WO 2012/084627	(51) H01H 19/00
(86) EP 2011/071865	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072266	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072694	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11793765.6	25.07.2013	(21) 11799089.5	23.07.2013	(21) 11804533.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084489	(51) D06F 39/02	(87) WO 2012/084545	(51) F21V 7/16	(87) WO 2012/084632	(51) B60K 11/02
(86) EP 2011/071887	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072267	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072718	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11790794.9	25.07.2013	(21) 11799664.5	23.07.2013	(21) 11801685.6	25.07.2013
(87) WO 2012/084493	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/084548	(51) H01M 8/18	(87) WO 2012/084633	(51) B60R 16/03
(86) EP 2011/071915	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072284	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072719	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802013.0	25.07.2013	(21) 11796674.7	23.07.2013	(21) 11794498.3	25.07.2013
(87) WO 2012/084499	(51) F04D 29/32	(87) WO 2012/084549	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2012/084637	(51) G06T 1/00
(86) EP 2011/071940	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072286	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072731	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11794465.2	23.07.2013	(21) 11805444.4	23.07.2013	(21) 11794500.6	23.07.2013
(87) WO 2012/084501	(51) B61L 1/02	(87) WO 2012/084552	(51) B61L 1/16	(87) WO 2012/084638	(51) B21B 39/08
(86) EP 2011/071945	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072317	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072740	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802320.9	23.07.2013	(21) 11796678.8	23.07.2013	(21) 11794501.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084503	(51) B06B 1/02	(87) WO 2012/084556	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/084640	(51) B60Q 1/50
(86) EP 2011/071951	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072347	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072758	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802014.8	23.07.2013	(21) 11794724.2	23.07.2013	(21) 11797237.2	23.07.2013
(87) WO 2012/084505	(51) A23G 9/50	(87) WO 2012/084557	(51) B05B 11/04	(87) WO 2012/084641	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2011/071967	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072364	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/072765	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11791005.9	24.07.2013	(21) 11796982.4	23.07.2013	(21) 11799412.9	23.07.2013

(87) WO 2012/084642	(51) C07C 17/08	(87) WO 2012/084709	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/084835	(51) G06F 5/10
(86) EP 2011/072774	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073034	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073256	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797241.4	23.07.2013	(21) 11804999.8	18.07.2013	(21) 11802375.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084643	(51) B01J 31/02	(87) WO 2012/084710	(51) H05B 3/14	(87) WO 2012/084836	(51) F02M 61/18
(86) EP 2011/072775	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073040	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073257	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797009.5	23.07.2013	(21) 11799683.5	23.07.2013	(21) 11807676.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084644	(51) B01J 31/02	(87) WO 2012/084713	(51) B41F 21/00	(87) WO 2012/084837	(51) G06F 21/00
(86) EP 2011/072777	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073048	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073259	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802694.7	23.07.2013	(21) 11802358.9	23.07.2013	(21) 11801733.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084650	(51) B65B 69/00	(87) WO 2012/084719	(51) B65B 61/24	(87) WO 2012/084839	(51) G06F 11/14
(86) EP 2011/072789	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073076	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073262	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802347.2	24.07.2013	(21) 11797254.7	23.07.2013	(21) 11801734.2	23.07.2013
(87) WO 2012/084652	(51) B29C 70/44	(87) WO 2012/084728	(51) A22C 13/02	(87) WO 2012/084840	(51) H01L 51/52
(86) EP 2011/072799	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073096	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073263	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802040.3	24.07.2013	(21) 11797256.2	23.07.2013	(21) 11805003.8	23.07.2013
(87) WO 2012/084664	(51) G05B 19/042	(87) WO 2012/084732	(51) A46B 9/02	(87) WO 2012/084844	(51) H01Q 1/32
(86) EP 2011/072836	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073112	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073268	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805813.0	23.07.2013	(21) 11801722.7	23.07.2013	(21) 11799431.9	24.07.2013
(87) WO 2012/084674	(51) F21V 29/02	(87) WO 2012/084734	(51) B65B 69/00	(87) WO 2012/084845	(51) H02M 3/337
(86) EP 2011/072866	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073116	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073270	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797245.5	23.07.2013	(21) 11801723.5	23.07.2013	(21) 11807896.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084675	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/084740	(51) C01B 15/047	(87) WO 2012/084850	(51) E21B 47/12
(86) EP 2011/072870	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073132	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073277	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810816.6	23.07.2013	(21) 11794806.7	25.07.2013	(21) 11807677.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084678	(51) A01N 43/50	(87) WO 2012/084747	(51) B25B 15/00	(87) WO 2012/084853	(51) C08K 3/04
(86) EP 2011/072880	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073143	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073281	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807886.4	24.07.2013	(21) 11804541.8	23.07.2013	(21) 11807898.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084679	(51) H01J 9/395	(87) WO 2012/084751	(51) H01L 27/115	(87) WO 2012/084856	(51) C11B 1/02
(86) EP 2011/072882	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073149	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073286	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799282.6	25.07.2013	(21) 11807671.0	24.07.2013	(21) 11802915.6	23.07.2013
(87) WO 2012/084680	(51) C09J 5/06	(87) WO 2012/084752	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2012/084860	(51) B29C 65/50
(86) EP 2011/072894	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073150	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073290	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802047.8	23.07.2013	(21) 11807672.8	23.07.2013	(21) 11807899.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084684	(51) F04C 2/14	(87) WO 2012/084754	(51) A61K 47/02	(87) WO 2012/084863	(51) A61K 8/27
(86) EP 2011/072910	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073156	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073293	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11794785.3	24.07.2013	(21) 11802065.0	23.07.2013	(21) 11802380.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084685	(51) G01B 7/02	(87) WO 2012/084769	(51) C02F 1/42	(87) WO 2012/084864	(51) C11B 1/02
(86) EP 2011/072911	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073171	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073294	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11794517.0	23.07.2013	(21) 11802363.9	23.07.2013	(21) 11802916.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084688	(51) B23K 26/34	(87) WO 2012/084773	(51) C07F 7/08	(87) WO 2012/084867	(51) A61K 8/20
(86) EP 2011/072926	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073177	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073297	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802353.0	23.07.2013	(21) 11804544.2	23.07.2013	(21) 11804552.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084689	(51) B23K 26/24	(87) WO 2012/084790	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/084874	(51) F16L 59/02
(86) EP 2011/072932	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073200	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073306	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805817.1	23.07.2013	(21) 11807893.0	24.07.2013	(21) 11802383.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084692	(51) C08F 220/06	(87) WO 2012/084798	(51) G02C 7/02	(87) WO 2012/084881	(51) B66B 1/34
(86) EP 2011/072954	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073208	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073319	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799421.0	23.07.2013	(21) 11810824.0	23.07.2013	(21) 11797260.4	24.07.2013
(87) WO 2012/084693	(51) H01H 9/54	(87) WO 2012/084820	(51) A61K 8/26	(87) WO 2012/084901	(51) A61K 8/27
(86) EP 2011/072959	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073233	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073342	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802050.2	24.07.2013	(21) 11802369.6	23.07.2013	(21) 11801737.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084694	(51) H01L 41/04	(87) WO 2012/084822	(51) E06B 9/42	(87) WO 2012/084912	(51) B60C 23/00
(86) EP 2011/072960	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073236	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073355	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807661.1	24.07.2013	(21) 11802371.2	23.07.2013	(21) 11802389.4	24.07.2013
(87) WO 2012/084697	(51) G01P 21/00	(87) WO 2012/084824	(51) C09B 67/00	(87) WO 2012/084919	(51) B65G 69/28
(86) EP 2011/072971	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073238	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073365	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802355.5	23.07.2013	(21) 11804548.3	23.07.2013	(21) 11802391.0	23.07.2013
(87) WO 2012/084703	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/084833	(51) B29C 45/16	(87) WO 2012/084921	(51) A47L 15/42
(86) EP 2011/072989	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073252	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073369	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808844.2	23.07.2013	(21) 11804671.3	24.07.2013	(21) 11801738.3	23.07.2013
(87) WO 2012/084706	(51) G03F 7/027	(87) WO 2012/084834	(51) G06F 9/38	(87) WO 2012/084922	(51) F02G 5/02
(86) EP 2011/073027	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073254	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073371	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11794795.2	23.07.2013	(21) 11799170.3	23.07.2013	(21) 11802393.6	23.07.2013

(87) WO 2012/084925	(51) A61F 13/42	(87) WO 2012/085044	(51) E04H 3/02	(87) WO 2012/085154	(51) B01J 29/84
(86) EP 2011/073375	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073532	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073690	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805486.5	24.07.2013	(21) 11804562.4	23.07.2013	(21) 11810838.0	23.07.2013
(87) WO 2012/084933	(51) D06F 37/20	(87) WO 2012/085045	(51) G03H 1/22	(87) WO 2012/085159	(51) G01V 11/00
(86) EP 2011/073385	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073533	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073695	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804673.9	23.07.2013	(21) 11805834.6	23.07.2013	(21) 11811020.4	23.07.2013
(87) WO 2012/084936	(51) F02M 47/02	(87) WO 2012/085047	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/085166	(51) C07D 239/84
(86) EP 2011/073391	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073538	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073711	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802394.4	24.07.2013	(21) 11804678.8	24.07.2013	(21) 11797338.8	23.07.2013
(87) WO 2012/084939	(51) F02M 63/00	(87) WO 2012/085052	(51) B01D 29/11	(87) WO 2012/085167	(51) C07D 239/84
(86) EP 2011/073398	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073545	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073712	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807905.2	24.07.2013	(21) 11802727.5	23.07.2013	(21) 11802948.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084940	(51) C08K 9/04	(87) WO 2012/085057	(51) H04W 40/16	(87) WO 2012/085169	(51) C07F 5/02
(86) EP 2011/073399	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073551	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073715	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802084.1	24.07.2013	(21) 11802414.0	24.07.2013	(21) 11810590.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084941	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/085073	(51) A61B 17/221	(87) WO 2012/085170	(51) C07F 5/05
(86) EP 2011/073400	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073573	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073716	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808193.4	23.07.2013	(21) 11844009.8	24.07.2013	(21) 11813329.7	23.07.2013
(87) WO 2012/084942	(51) F16K 31/00	(87) WO 2012/085080	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2012/085173	(51) A61M 5/168
(86) EP 2011/073402	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073585	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073728	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802717.6	23.07.2013	(21) 11811017.0	23.07.2013	(21) 11807917.7	24.07.2013
(87) WO 2012/084946	(51) H02M 5/293	(87) WO 2012/085081	(51) C07D 213/81	(87) WO 2012/085174	(51) B01J 23/44
(86) EP 2011/073407	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073586	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073730	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799696.7	23.07.2013	(21) 11805839.5	23.07.2013	(21) 11802099.9	23.07.2013
(87) WO 2012/084960	(51) B01D 63/08	(87) WO 2012/085084	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/085176	(51) C07D 487/12
(86) EP 2011/073425	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073592	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073734	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802399.3	23.07.2013	(21) 11807910.2	23.07.2013	(21) 11805031.9	24.07.2013
(87) WO 2012/084967	(51) G04B 19/30	(87) WO 2012/085102	(51) E21B 17/02	(87) WO 2012/085180	(51) G01V 11/00
(86) EP 2011/073433	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073615	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073743	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802926.3	23.07.2013	(21) 11802939.6	23.07.2013	(21) 11808203.1	24.07.2013
(87) WO 2012/084969	(51) A61K 9/70	(87) WO 2012/085105	(51) H01M 4/62	(87) WO 2012/085195	(51) C07C 49/255
(86) EP 2011/073435	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073621	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073776	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802401.7	23.07.2013	(21) 11802095.7	23.07.2013	(21) 11799289.1	24.07.2013
(87) WO 2012/084971	(51) C07D 209/14	(87) WO 2012/085106	(51) G01V 5/08	(87) WO 2012/085200	(51) G01M 10/00
(86) EP 2011/073437	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073622	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073788	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799700.7	23.07.2013	(21) 11802940.4	23.07.2013	(21) 11807922.7	24.07.2013
(87) WO 2012/084978	(51) A61K 31/192	(87) WO 2012/085107	(51) A61M 25/00	(87) WO 2012/085211	(51) F16D 69/02
(86) EP 2011/073444	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073624	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073805	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799435.0	23.07.2013	(21) 11799712.2	23.07.2013	(21) 11807923.5	23.07.2013
(87) WO 2012/084991	(51) C12N 15/117	(87) WO 2012/085108	(51) F23C 7/00	(87) WO 2012/085214	(51) H04L 9/00
(86) EP 2011/073462	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073626	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073809	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802405.8	23.07.2013	(21) 11802416.5	23.07.2013	(21) 11799723.9	24.07.2013
(87) WO 2012/084992	(51) C08L 83/04	(87) WO 2012/085110	(51) H01M 10/42	(87) WO 2012/085215	(51) H04L 9/08
(86) EP 2011/073464	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073629	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073810	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797331.3	23.07.2013	(21) 11802734.1	23.07.2013	(21) 11801744.1	24.07.2013
(87) WO 2012/084993	(51) C12N 15/117	(87) WO 2012/085112	(51) C08L 69/00	(87) WO 2012/085217	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2011/073465	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073632	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073814	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802406.6	23.07.2013	(21) 11802942.0	24.07.2013	(21) 11799449.1	23.07.2013
(87) WO 2012/084998	(51) A47L 15/00	(87) WO 2012/085119	(51) H02M 7/21	(87) WO 2012/085219	(51) H01L 21/02
(86) EP 2011/073472	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073643	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073816	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807907.8	23.07.2013	(21) 11802420.7	23.07.2013	(21) 11802736.6	24.07.2013
(87) WO 2012/084999	(51) A61K 31/4402	(87) WO 2012/085120	(51) C08G 59/14	(87) WO 2012/085225	(51) B01J 23/85
(86) EP 2011/073474	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073644	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073833	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797332.1	23.07.2013	(21) 11799716.3	23.07.2013	(21) 11805037.6	24.07.2013
(87) WO 2012/085003	(51) C07D 217/26	(87) WO 2012/085124	(51) A61M 25/00	(87) WO 2012/085234	(51) B65G 47/57
(86) EP 2011/073480	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073651	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073846	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808198.3	23.07.2013	(21) 11802421.5	23.07.2013	(21) 11805038.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085035	(51) G01N 15/06	(87) WO 2012/085140	(51) F23Q 7/00	(87) WO 2012/085235	(51) H03H 9/64
(86) EP 2011/073517	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073668	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073849	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813326.3	23.07.2013	(21) 11807914.4	23.07.2013	(21) 11810841.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085036	(51) C08F 220/06	(87) WO 2012/085143	(51) G01L 23/22	(87) WO 2012/085246	(51) G06K 9/00
(86) EP 2011/073520	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073676	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073878	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799178.6	23.07.2013	(21) 11799288.3	23.07.2013	(21) 11805516.9	25.07.2013

(87) WO 2012/085254	(51) B21B 27/02	(87) WO 2012/085321	(51) A61K 31/205	(87) WO 2012/085374	(51) B23K 11/00
(86) EP 2011/073890	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ES 2011/070895	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052752	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808867.3	23.07.2013	(21) 11852084.0	23.07.2013	(21) 11799777.5	24.07.2013
(87) WO 2012/085268	(51) C12M 3/04	(87) WO 2012/085322	(51) C12N 7/02	(87) WO 2012/085375	(51) B65D 83/00
(86) EP 2011/073943	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ES 2011/070897	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052758	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805855.1	24.07.2013	(21) 11850471.1	25.07.2013	(21) 11799780.9	23.07.2013
(87) WO 2012/085272	(51) F16D 65/12	(87) WO 2012/085323	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/085383	(51) H01R 13/74
(86) EP 2011/073956	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ES 2011/070898	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052857	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11833576.9	24.07.2013	(21) 11822893.1	25.07.2013	(21) 11804725.7	23.07.2013
(87) WO 2012/085277	(51) H04R 25/00	(87) WO 2012/085324	(51) G08B 25/08	(87) WO 2012/085386	(51) C12N 1/18
(86) EP 2011/073966	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ES 2011/070901	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052916	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799453.3	24.07.2013	(21) 11850854.8	24.07.2013	(21) 11811063.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085278	(51) H04R 25/00	(87) WO 2012/085329	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/085388	(51) B64D 27/18
(86) EP 2011/073971	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/050800	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052931	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802748.1	24.07.2013	(21) 11850037.0	23.07.2013	(21) 11811360.4	24.07.2013
(87) WO 2012/085293	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/085330	(51) G06K 9/32	(87) WO 2012/085396	(51) F16F 15/123
(86) EP 2011/074037	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/050971	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052982	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808872.3	24.07.2013	(21) 11851512.1	23.07.2013	(21) 11817333.5	24.07.2013
(87) WO 2012/085294	(51) B60W 30/194	(87) WO 2012/085334	(51) G01L 11/06	(87) WO 2012/085397	(51) H05K 3/30
(86) EP 2011/074041	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051082	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/052985	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808215.5	24.07.2013	(21) 11851802.6	23.07.2013	(21) 11817335.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085297	(51) G06F 11/14	(87) WO 2012/085335	(51) G01L 11/06	(87) WO 2012/085404	(51) G01B 3/00
(86) ES 2010/070848	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051083	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053017	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10818087.8	23.07.2013	(21) 11852110.3	23.07.2013	(21) 11817362.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085298	(51) C12N 5/071	(87) WO 2012/085336	(51) A01G 7/04	(87) WO 2012/085406	(51) C10G 67/04
(86) ES 2010/070865	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051094	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053020	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861137.7	23.07.2013	(21) 11850116.2	23.07.2013	(21) 11817365.7	25.07.2013
(87) WO 2012/085300	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/085337	(51) F28F 9/013	(87) WO 2012/085407	(51) C10G 5/00
(86) ES 2011/000205	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051095	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053021	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851389.4	24.07.2013	(21) 11799732.0	23.07.2013	(21) 11817366.5	25.07.2013
(87) WO 2012/085301	(51) F24J 2/46	(87) WO 2012/085338	(51) D21F 7/08	(87) WO 2012/085408	(51) C10G 67/04
(86) ES 2011/000352	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051115	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053022	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850236.8	24.07.2013	(21) 11849969.8	23.07.2013	(21) 11817367.3	25.07.2013
(87) WO 2012/085302	(51) E03D 9/052	(87) WO 2012/085339	(51) G01S 15/89	(87) WO 2012/085418	(51) E02F 3/36
(86) ES 2011/000357	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051126	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053035	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850675.7	23.07.2013	(21) 11851779.6	23.07.2013	(21) 11817379.8	23.07.2013
(87) WO 2012/085303	(51) B82Y 40/00	(87) WO 2012/085340	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/085444	(51) F27B 3/20
(86) ES 2011/000362	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051129	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053080	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850793.8	25.07.2013	(21) 11852187.1	23.07.2013	(21) 11815458.2	23.07.2013
(87) WO 2012/085305	(51) G05D 1/08	(87) WO 2012/085341	(51) B63H 5/10	(87) WO 2012/085450	(51) F02D 13/02
(86) ES 2011/000367	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051130	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053096	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850498.4	23.07.2013	(21) 11811039.4	23.07.2013	(21) 11815473.1	23.07.2013
(87) WO 2012/085307	(51) H01M 8/02	(87) WO 2012/085344	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/085469	(51) B60N 2/20
(86) ES 2011/070775	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051134	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053139	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851033.8	24.07.2013	(21) 11851582.4	23.07.2013	(21) 11815511.8	23.07.2013
(87) WO 2012/085308	(51) B62J 1/10	(87) WO 2012/085346	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/085476	(51) D21C 3/00
(86) ES 2011/070778	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051136	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053150	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851036.1	23.07.2013	(21) 11849938.3	23.07.2013	(21) 11815519.1	24.07.2013
(87) WO 2012/085310	(51) E04B 1/32	(87) WO 2012/085347	(51) H01L 21/67	(87) WO 2012/085484	(51) F01L 9/04
(86) ES 2011/070825	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051138	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053164	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851311.8	23.07.2013	(21) 11850210.3	23.07.2013	(21) 11819100.6	23.07.2013
(87) WO 2012/085311	(51) G02B 6/42	(87) WO 2012/085348	(51) C12N 5/071	(87) WO 2012/085485	(51) F01L 1/24
(86) ES 2011/070854	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051142	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/053165	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851009.8	23.07.2013	(21) 11850820.9	23.07.2013	(21) 11820793.5	23.07.2013
(87) WO 2012/085313	(51) B01D 61/02	(87) WO 2012/085349	(51) G10H 3/26	(87) WO 2012/085500	(51) E02F 3/36
(86) ES 2011/070866	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051143	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GB 2011/001738	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851930.5	23.07.2013	(21) 11808668.5	23.07.2013	(21) 11813885.8	23.07.2013
(87) WO 2012/085319	(51) E04F 11/18	(87) WO 2012/085350	(51) H04R 9/04	(87) WO 2012/085501	(51) C07D 487/04
(86) ES 2011/070885	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FI 2011/051144	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GB 2011/001739	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851540.2	23.07.2013	(21) 11851993.3	24.07.2013	(21) 11805558.1	23.07.2013
(87) WO 2012/085320	(51) G01N 33/543	(87) WO 2012/085365	(51) E05F 11/16	(87) WO 2012/085502	(51) A63B 21/04
(86) ES 2011/070893	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/000669	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GB 2011/001740	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851024.7	24.07.2013	(21) 11813335.4	23.07.2013	(21) 11805126.7	23.07.2013

(87) WO 2012/085503	(51) F23G 7/08	(87) WO 2012/085598	(51) H02M 3/07	(87) WO 2012/085684	(51) C12M 1/00
(86) GB 2011/001741	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GB 2011/052580	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003310	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805127.5	23.07.2013	(21) 11808698.2	24.07.2013	(21) 11850502.3	23.07.2013
(87) WO 2012/085517	(51) C09K 8/68	(87) WO 2012/085599	(51) H02M 3/07	(87) WO 2012/085686	(51) D06F 21/06
(86) GB 2011/001770	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GB 2011/052581	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003333	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813337.0	24.07.2013	(21) 11805578.9	24.07.2013	(21) 11851061.9	23.07.2013
(87) WO 2012/085526	(51) F24F 7/007	(87) WO 2012/085603	(51) C12N 15/117	(87) WO 2012/085689	(51) C07H 1/08
(86) GB 2011/052327	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GB 2011/052591	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/052398	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11790658.6	24.07.2013	(21) 11808306.2	25.07.2013	(21) 11851023.9	24.07.2013
(87) WO 2012/085527	(51) F24F 7/007	(87) WO 2012/085604	(51) F03B 17/02	(87) WO 2012/085690	(51) B01J 29/48
(86) GB 2011/052328	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) GR 2011/000055	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/052402	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11790659.4	24.07.2013	(21) 11802126.0	23.07.2013	(21) 11850428.1	23.07.2013
(87) WO 2012/085529	(51) F03B 3/12	(87) WO 2012/085609	(51) A61K 9/16	(87) WO 2012/085691	(51) G06Q 40/08
(86) GB 2011/052385	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2010/003303	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/052875	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11801810.0	24.07.2013	(21) 10821421.4	23.07.2013	(21) 11850779.7	23.07.2013
(87) WO 2012/085537	(51) F16C 23/04	(87) WO 2012/085619	(51) C03B 23/09	(87) WO 2012/085695	(51) F41H 5/007
(86) GB 2011/052462	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2010/003531	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/054914	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805147.3	24.07.2013	(21) 10819690.8	23.07.2013	(21) 11787945.2	23.07.2013
(87) WO 2012/085538	(51) B65D 25/34	(87) WO 2012/085623	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/085712	(51) A61L 2/26
(86) GB 2011/052466	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2010/056062	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055239	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808694.1	23.07.2013	(21) 10861127.8	24.07.2013	(21) 11796823.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085543	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/085626	(51) H02G 3/06	(87) WO 2012/085715	(51) H01L 29/10
(86) GB 2011/052501	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/001015	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055369	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805152.3	25.07.2013	(21) 11852098.0	24.07.2013	(21) 11799856.7	23.07.2013
(87) WO 2012/085544	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/085627	(51) G11C 11/56	(87) WO 2012/085716	(51) F25B 17/08
(86) GB 2011/052504	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/001257	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055370	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805153.1	25.07.2013	(21) 11729698.8	24.07.2013	(21) 11799857.5	23.07.2013
(87) WO 2012/085545	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/085628	(51) B60N 2/26	(87) WO 2012/085719	(51) G06Q 10/00
(86) GB 2011/052505	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/001597	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055460	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805154.9	25.07.2013	(21) 11760828.1	25.07.2013	(21) 11805604.3	23.07.2013
(87) WO 2012/085547	(51) H04W 88/08	(87) WO 2012/085634	(51) F27D 17/00	(87) WO 2012/085723	(51) C30B 7/08
(86) GB 2011/052514	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/002938	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055509	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805157.2	24.07.2013	(21) 11807736.1	23.07.2013	(21) 11851513.9	23.07.2013
(87) WO 2012/085551	(51) F01K 17/00	(87) WO 2012/085636	(51) F01N 1/02	(87) WO 2012/085724	(51) H01L 25/18
(86) GB 2011/052522	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003054	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055519	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808294.0	23.07.2013	(21) 11811371.1	25.07.2013	(21) 11802540.2	23.07.2013
(87) WO 2012/085561	(51) H01S 3/067	(87) WO 2012/085637	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/085725	(51) G01V 3/00
(86) GB 2011/052534	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003060	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055521	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804763.8	23.07.2013	(21) 11813357.8	24.07.2013	(21) 11850455.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085563	(51) H01S 3/067	(87) WO 2012/085640	(51) B62B 5/00	(87) WO 2012/085726	(51) G01V 3/18
(86) GB 2011/052537	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003077	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055532	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804765.3	23.07.2013	(21) 11815778.3	23.07.2013	(21) 11851881.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085568	(51) F03D 7/02	(87) WO 2012/085653	(51) D06M 11/20	(87) WO 2012/085728	(51) B01L 3/00
(86) GB 2011/052543	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003147	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055539	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804767.9	25.07.2013	(21) 11815568.8	24.07.2013	(21) 11801851.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085579	(51) A61M 5/20	(87) WO 2012/085654	(51) C07D 417/04	(87) WO 2012/085730	(51) B29D 11/00
(86) GB 2011/052555	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003150	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055547	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813684.5	23.07.2013	(21) 11813368.5	24.07.2013	(21) 11805215.8	23.07.2013
(87) WO 2012/085586	(51) A61K 31/16	(87) WO 2012/085659	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/085731	(51) A41D 19/015
(86) GB 2011/052564	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003168	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055557	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805924.5	24.07.2013	(21) 11850602.1	25.07.2013	(21) 11808345.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085587	(51) A41D 19/00	(87) WO 2012/085669	(51) H01L 33/64	(87) WO 2012/085734	(51) G06F 19/00
(86) GB 2011/052569	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003261	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055562	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808305.4	24.07.2013	(21) 11851756.4	23.07.2013	(21) 11808346.8	23.07.2013
(87) WO 2012/085595	(51) H01J 49/40	(87) WO 2012/085676	(51) H01L 29/10	(87) WO 2012/085737	(51) B01L 3/00
(86) GB 2011/052577	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003278	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055568	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808917.6	25.07.2013	(21) 11822902.0	23.07.2013	(21) 11801853.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085596	(51) H01S 5/0687	(87) WO 2012/085679	(51) H01R 13/6466	(87) WO 2012/085741	(51) A61M 16/00
(86) GB 2011/052578	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003290	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055579	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11815853.4	24.07.2013	(21) 11822903.8	23.07.2013	(21) 11808348.4	23.07.2013
(87) WO 2012/085597	(51) E21B 34/14	(87) WO 2012/085680	(51) H01R 13/627	(87) WO 2012/085744	(51) H04L 12/24
(86) GB 2011/052579	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003292	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055587	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11804774.5	25.07.2013	(21) 11830094.6	25.07.2013	(21) 11805222.4	23.07.2013

(87) WO 2012/085747	(51) D06P 1/56	(87) WO 2012/085849	(51) C25F 3/02	(87) WO 2012/085925	(51) G01S 19/39
(86) IB 2011/055601	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055836	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000113	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807761.9	23.07.2013	(21) 11850719.3	24.07.2013	(21) 11711156.7	23.07.2013
(87) WO 2012/085758	(51) A61M 16/06	(87) WO 2012/085852	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/085926	(51) F26B 3/06
(86) IB 2011/055645	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055840	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000402	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811383.6	23.07.2013	(21) 11815720.5	23.07.2013	(21) 11850313.5	25.07.2013
(87) WO 2012/085765	(51) G06T 11/20	(87) WO 2012/085853	(51) H01L 33/58	(87) WO 2012/085929	(51) D01G 15/80
(86) IB 2011/055661	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055841	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000856	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807770.0	23.07.2013	(21) 11815583.7	23.07.2013	(21) 11851254.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085769	(51) A47L 17/00	(87) WO 2012/085857	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/085930	(51) G06Q 10/04
(86) IB 2011/055679	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055846	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000857	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851006.4	23.07.2013	(21) 11808944.0	23.07.2013	(21) 11850466.1	23.07.2013
(87) WO 2012/085775	(51) F24C 15/16	(87) WO 2012/085861	(51) G01N 33/533	(87) WO 2012/085932	(51) H04W 52/18
(86) IB 2011/055697	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055853	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000862	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808719.6	23.07.2013	(21) 11810687.1	23.07.2013	(21) 11851608.7	23.07.2013
(87) WO 2012/085781	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/085862	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/085934	(51) A61F 9/007
(86) IB 2011/055706	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055854	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000869	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810662.4	23.07.2013	(21) 11850944.7	23.07.2013	(21) 11811578.1	23.07.2013
(87) WO 2012/085785	(51) C07C 39/21	(87) WO 2012/085864	(51) A61K 8/11	(87) WO 2012/085936	(51) C12N 7/00
(86) IB 2011/055723	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055861	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000871	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852184.8	23.07.2013	(21) 11810688.9	23.07.2013	(21) 11820848.7	23.07.2013
(87) WO 2012/085786	(51) F24C 15/00	(87) WO 2012/085867	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/085937	(51) B65D 83/76
(86) IB 2011/055725	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055872	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000872	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808720.4	23.07.2013	(21) 11813897.3	24.07.2013	(21) 11851595.6	23.07.2013
(87) WO 2012/085794	(51) G05B 15/00	(87) WO 2012/085870	(51) F16J 9/00	(87) WO 2012/085938	(51) B65D 77/04
(86) IB 2011/055736	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055879	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000875	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807790.8	23.07.2013	(21) 11815587.8	23.07.2013	(21) 11819016.4	25.07.2013
(87) WO 2012/085806	(51) C12N 15/82	(87) WO 2012/085871	(51) F16J 9/00	(87) WO 2012/085939	(51) B65D 77/04
(86) IB 2011/055757	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055880	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000876	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11818927.3	23.07.2013	(21) 11815588.6	23.07.2013	(21) 11819017.2	25.07.2013
(87) WO 2012/085807	(51) A61F 2/86	(87) WO 2012/085885	(51) B21C 9/00	(87) WO 2012/085940	(51) B65D 77/04
(86) IB 2011/055758	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055922	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000877	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851289.6	20.07.2013	(21) 11851626.9	25.07.2013	(21) 11820849.5	25.07.2013
(87) WO 2012/085808	(51) C12N 15/82	(87) WO 2012/085888	(51) A61K 9/51	(87) WO 2012/085941	(51) B65D 77/04
(86) IB 2011/055759	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055928	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000878	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850886.0	23.07.2013	(21) 11813902.1	24.07.2013	(21) 11819018.0	25.07.2013
(87) WO 2012/085817	(51) C11D 1/02	(87) WO 2012/085889	(51) B28B 13/02	(87) WO 2012/085942	(51) B65D 39/08
(86) IB 2011/055777	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055933	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000879	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851790.3	23.07.2013	(21) 11815590.2	24.07.2013	(21) 11819019.8	25.07.2013
(87) WO 2012/085818	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/085896	(51) G02B 5/02	(87) WO 2012/085943	(51) H01L 31/042
(86) IB 2011/055778	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055958	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000880	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810670.7	24.07.2013	(21) 11851321.7	25.07.2013	(21) 11850507.2	23.07.2013
(87) WO 2012/085820	(51) A61B 5/08	(87) WO 2012/085898	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/085944	(51) A47J 27/00
(86) IB 2011/055781	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055980	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000882	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811395.0	23.07.2013	(21) 11813904.7	25.07.2013	(21) 11850985.0	23.07.2013
(87) WO 2012/085821	(51) C03C 17/36	(87) WO 2012/085900	(51) G07C 9/00	(87) WO 2012/085945	(51) B65H 21/00
(86) IB 2011/055782	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055990	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000883	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810671.5	24.07.2013	(21) 11813906.2	25.07.2013	(21) 11819116.2	23.07.2013
(87) WO 2012/085822	(51) H05B 33/08	(87) WO 2012/085906	(51) A63F 9/06	(87) WO 2012/085946	(51) G06F 19/00
(86) IB 2011/055784	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IL 2011/000951	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2011/000886	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11815864.1	23.07.2013	(21) 11850775.5	20.07.2013	(21) 11851195.5	24.07.2013
(87) WO 2012/085830	(51) C23F 11/00	(87) WO 2012/085907	(51) A61N 1/365	(87) WO 2012/085948	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2011/055798	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IL 2011/000952	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IS 2011/050015	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850930.6	23.07.2013	(21) 11850165.9	23.07.2013	(21) 11852198.8	23.07.2013
(87) WO 2012/085834	(51) A61M 5/30	(87) WO 2012/085918	(51) F28D 20/02	(87) WO 2012/085952	(51) H01L 25/11
(86) IB 2011/055803	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IL 2011/050070	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IT 2010/000525	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811155.8	23.07.2013	(21) 11820809.9	23.07.2013	(21) 10814783.6	23.07.2013
(87) WO 2012/085837	(51) F01P 5/12	(87) WO 2012/085922	(51) G09F 13/00	(87) WO 2012/085956	(51) D06N 3/00
(86) IB 2011/055810	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2010/000831	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IT 2011/000414	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813413.9	23.07.2013	(21) 10861210.2	23.07.2013	(21) 11819120.4	25.07.2013
(87) WO 2012/085848	(51) G01V 1/50	(87) WO 2012/085923	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/085957	(51) B66B 23/12
(86) IB 2011/055835	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IN 2010/000852	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2010/007352	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813819.7	24.07.2013	(21) 10861174.0	25.07.2013	(21) 10861060.1	23.07.2013

(87) WO 2012/085958 (86) JP 2010/007355 (21) 10861143.5	(51) H04W 28/18 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085988 (86) JP 2010/007526 (21) 10861107.0	(51) H05B 33/10 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086035 (86) JP 2010/073202 (21) 10861115.3	(51) H04L 29/14 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013
(87) WO 2012/085959 (86) JP 2010/007371 (21) 10861007.2	(51) B60K 26/02 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085991 (86) JP 2010/072851 (21) 10861062.7	(51) A63F 13/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086036 (86) JP 2010/073205 (21) 10861163.3	(51) B60K 6/40 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013
(87) WO 2012/085960 (86) JP 2010/007377 (21) 10860983.5	(51) G01C 21/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085994 (86) JP 2010/072873 (21) 10861102.1	(51) H01M 4/13 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086038 (86) JP 2010/073209 (21) 10861106.2	(51) B21D 37/10 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013
(87) WO 2012/085962 (86) JP 2010/007386 (21) 10810802.8	(51) G06F 1/26 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085995 (86) JP 2010/072878 (21) 10861100.5	(51) B65H 75/06 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086041 (86) JP 2010/073222 (21) 10860916.5	(51) G06F 9/52 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013
(87) WO 2012/085963 (86) JP 2010/007394 (21) 10860989.2	(51) G06F 11/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085996 (86) JP 2010/072880 (21) 10861085.8	(51) G01R 19/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086047 (86) JP 2010/073282 (21) 10860937.1	(51) B05C 1/08 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085964 (86) JP 2010/007395 (21) 10861068.4	(51) B09C 1/06 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085998 (86) JP 2010/072897 (21) 10861193.0	(51) F15B 21/04 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086048 (86) JP 2010/073290 (21) 10861192.2	(51) H02J 17/00 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085965 (86) JP 2010/007410 (21) 10860997.5	(51) F25B 29/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/085999 (86) JP 2010/072898 (21) 10861168.2	(51) F16H 61/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086049 (86) JP 2010/073307 (21) 10860950.4	(51) G06F 9/44 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085968 (86) JP 2010/007429 (21) 10805536.9	(51) G06F 3/06 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086000 (86) JP 2010/072920 (21) 10861158.3	(51) B61L 25/02 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086050 (86) JP 2010/073308 (21) 10860914.0	(51) H02K 1/28 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085971 (86) JP 2010/007438 (21) 10861172.4	(51) H04B 1/16 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086001 (86) JP 2010/072926 (21) 10861119.5	(51) G06F 1/26 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086052 (86) JP 2010/073324 (21) 10861114.6	(51) G01C 21/00 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085972 (86) JP 2010/007440 (21) 10860930.6	(51) E01H 12/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086012 (86) JP 2010/073019 (21) 10861099.9	(51) H01L 21/26 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086053 (86) JP 2010/073325 (21) 10861135.1	(51) G01C 21/00 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085973 (86) JP 2010/007441 (21) 10860896.9	(51) G01C 21/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086019 (86) JP 2010/073049 (21) 10861187.2	(51) H04L 12/437 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086054 (86) JP 2010/073326 (21) 10861000.7	(51) G01C 21/00 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085974 (86) JP 2010/007452 (21) 10805842.1	(51) H04L 29/08 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086020 (86) JP 2010/073075 (21) 10861179.9	(51) A45D 44/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086055 (86) JP 2010/073328 (21) 10861124.5	(51) B25J 19/06 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085978 (86) JP 2010/007486 (21) 10861065.0	(51) H04N 5/232 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086021 (86) JP 2010/073084 (21) 10860993.4	(51) B60W 10/08 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086056 (86) JP 2010/073330 (21) 10860958.7	(51) F02D 17/00 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085979 (86) JP 2010/007492 (21) 10861055.1	(51) H04B 10/24 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086023 (86) JP 2010/073100 (21) 10861037.9	(51) G06F 19/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086058 (86) JP 2010/073340 (21) 10861063.5	(51) H05K 7/20 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085980 (86) JP 2010/007493 (21) 10860965.2	(51) G06F 9/48 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086024 (86) JP 2010/073101 (21) 10861159.1	(51) H04L 12/28 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086063 (86) JP 2010/073375 (21) 10861075.9	(51) B60Q 5/00 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085981 (86) JP 2010/007494 (21) 10861206.0	(51) H04N 9/30 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086026 (86) JP 2010/073120 (21) 10861069.2	(51) B66B 5/04 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086066 (86) JP 2010/073382 (21) 10861093.2	(51) B65C 3/08 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085982 (86) JP 2010/007497 (21) 10861027.0	(51) H05B 33/10 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086027 (86) JP 2010/073123 (21) 10861031.2	(51) G06F 13/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086068 (86) JP 2010/073395 (21) 10861205.2	(51) G06F 13/36 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085983 (86) JP 2010/007505 (21) 10861176.5	(51) C07F 9/53 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086029 (86) JP 2010/073131 (21) 10861072.6	(51) G05D 1/02 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086070 (86) JP 2010/073400 (21) 10860979.3	(51) G01C 7/04 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085984 (86) JP 2010/007507 (21) 10861190.6	(51) H01L 21/336 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086031 (86) JP 2010/073171 (21) 10860938.9	(51) H01M 2/06 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086072 (86) JP 2010/073406 (21) 10861125.2	(51) G06F 3/06 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085985 (86) JP 2010/007513 (21) 10861002.3	(51) C08G 79/02 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086033 (86) JP 2010/073200 (21) 10861105.4	(51) F24H 1/00 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086074 (86) JP 2010/073412 (21) 10861045.2	(51) G05B 19/05 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013
(87) WO 2012/085987 (86) JP 2010/007525 (21) 10861118.7	(51) H01L 21/336 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013	(87) WO 2012/086034 (86) JP 2010/073201 (21) 10860995.9	(51) H04M 1/02 (87) 2012/26 28.06.2012 23.07.2013	(87) WO 2012/086077 (86) JP 2010/073423 (21) 10861215.1	(51) A44B 19/24 (87) 2012/26 28.06.2012 25.07.2013

(87) WO 2012/086078	(51) F02B 37/16	(87) WO 2012/086120	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/086157	(51) A61K 31/522
(86) JP 2010/073424	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006380	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006978	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861012.2	25.07.2013	(21) 11850386.1	25.07.2013	(21) 11851249.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086079	(51) G01N 27/409	(87) WO 2012/086123	(51) H04N 5/351	(87) WO 2012/086158	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2010/073427	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006478	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006985	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861146.8	25.07.2013	(21) 11850599.9	23.07.2013	(21) 11850436.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086082	(51) H01M 4/96	(87) WO 2012/086127	(51) H04N 5/232	(87) WO 2012/086159	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2010/073437	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006528	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006996	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860905.8	25.07.2013	(21) 11851196.3	23.07.2013	(21) 11850333.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086084	(51) F01L 1/34	(87) WO 2012/086128	(51) G01N 21/956	(87) WO 2012/086160	(51) G03B 13/06
(86) JP 2010/073440	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006555	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007009	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860984.3	25.07.2013	(21) 11851264.9	23.07.2013	(21) 11851083.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086085	(51) F01L 1/34	(87) WO 2012/086129	(51) B24B 37/10	(87) WO 2012/086161	(51) H04N 7/173
(86) JP 2010/073441	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006595	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007010	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860911.6	25.07.2013	(21) 11850951.2	23.07.2013	(21) 11852197.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086086	(51) G06F 3/12	(87) WO 2012/086131	(51) F01L 1/04	(87) WO 2012/086162	(51) B60T 8/17
(86) JP 2010/073443	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006623	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007017	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861077.5	25.07.2013	(21) 11851816.6	23.07.2013	(21) 11850222.8	24.07.2013
(87) WO 2012/086087	(51) A47J 27/14	(87) WO 2012/086132	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/086163	(51) H01L 27/14
(86) JP 2010/073444	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006649	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007024	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861186.4	25.07.2013	(21) 11851245.8	25.07.2013	(21) 11851265.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086090	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2012/086133	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/086164	(51) H01L 21/677
(86) JP 2010/073462	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006720	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007027	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860935.5	25.07.2013	(21) 11851858.8	23.07.2013	(21) 11851783.8	25.07.2013
(87) WO 2012/086091	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2012/086135	(51) H04W 16/16	(87) WO 2012/086166	(51) H04N 7/32
(86) JP 2010/073463	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006766	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007045	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861170.8	25.07.2013	(21) 11851812.5	23.07.2013	(21) 11850425.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086092	(51) F16H 61/12	(87) WO 2012/086136	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/086169	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2010/073467	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006781	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007066	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861173.2	26.07.2013	(21) 11850668.2	23.07.2013	(21) 11850281.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086099	(51) H01L 27/04	(87) WO 2012/086138	(51) G11C 11/4097	(87) WO 2012/086174	(51) H01B 1/24
(86) JP 2011/002773	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006804	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007085	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850234.3	23.07.2013	(21) 11850837.3	23.07.2013	(21) 11850648.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086100	(51) H01L 25/065	(87) WO 2012/086139	(51) H04N 5/243	(87) WO 2012/086178	(51) A47L 9/10
(86) JP 2011/003816	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006810	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007097	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850284.8	23.07.2013	(21) 11850271.5	23.07.2013	(21) 11851360.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086101	(51) B65H 23/28	(87) WO 2012/086141	(51) H03M 13/35	(87) WO 2012/086181	(51) F02M 25/07
(86) JP 2011/004075	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006819	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007101	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851927.1	23.07.2013	(21) 11850288.9	23.07.2013	(21) 11850069.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086102	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2012/086142	(51) G01N 21/956	(87) WO 2012/086183	(51) H01L 43/12
(86) JP 2011/004170	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006836	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007105	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851851.3	25.07.2013	(21) 11850645.0	25.07.2013	(21) 11851067.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086103	(51) G01P 15/125	(87) WO 2012/086143	(51) B41J 2/045	(87) WO 2012/086186	(51) H01M 4/131
(86) JP 2011/004196	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006849	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007118	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850092.5	23.07.2013	(21) 11850983.5	25.07.2013	(21) 11852135.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086104	(51) H01L 21/82	(87) WO 2012/086144	(51) A61J 3/00	(87) WO 2012/086187	(51) F25B 1/00
(86) JP 2011/004254	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006855	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007120	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849916.9	23.07.2013	(21) 11850470.3	25.07.2013	(21) 11850872.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086106	(51) G06F 9/48	(87) WO 2012/086145	(51) H01R 13/631	(87) WO 2012/086188	(51) H04N 5/232
(86) JP 2011/005019	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006872	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007121	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851852.1	23.07.2013	(21) 11817248.5	25.07.2013	(21) 11850195.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086107	(51) H01L 25/065	(87) WO 2012/086146	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/086191	(51) C07C 29/74
(86) JP 2011/005110	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006909	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007129	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851616.0	25.07.2013	(21) 11851754.9	23.07.2013	(21) 11851941.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086110	(51) A01K 1/03	(87) WO 2012/086148	(51) G06F 9/45	(87) WO 2012/086192	(51) B29B 7/48
(86) JP 2011/005620	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006941	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007130	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851914.9	23.07.2013	(21) 11850368.9	23.07.2013	(21) 11850185.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086118	(51) F16F 15/08	(87) WO 2012/086150	(51) H01S 5/183	(87) WO 2012/086194	(51) G02B 13/04
(86) JP 2011/006362	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006956	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007142	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850177.4	25.07.2013	(21) 11852166.5	23.07.2013	(21) 11850860.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086119	(51) C23C 14/56	(87) WO 2012/086154	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/086195	(51) G01N 21/64
(86) JP 2011/006364	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/006967	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/007143	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850270.7	25.07.2013	(21) 11851541.0	23.07.2013	(21) 11851728.3	23.07.2013

(87) WO 2012/086198	(51) G01N 21/65	(87) WO 2012/086233	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/086269	(51) G09G 3/36
(86) JP 2011/007153	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/063006	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/070015	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851345.6	23.07.2013	(21) 11850841.5	23.07.2013	(21) 11851661.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086201	(51) H05K 3/34	(87) WO 2012/086235	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/086273	(51) H01M 10/052
(86) JP 2011/007171	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/064058	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/070494	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851975.0	23.07.2013	(21) 11851677.2	23.07.2013	(21) 11851376.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086202	(51) A61F 5/02	(87) WO 2012/086236	(51) G01N 21/64	(87) WO 2012/086274	(51) G03B 9/02
(86) JP 2011/007172	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/064095	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/070999	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851972.7	23.07.2013	(21) 11851742.4	23.07.2013	(21) 11851299.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086204	(51) A01N 59/16	(87) WO 2012/086242	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/086275	(51) A44C 25/00
(86) JP 2011/007187	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/065878	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/071006	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852154.1	25.07.2013	(21) 11851392.8	25.07.2013	(21) 11850091.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086205	(51) G03B 35/08	(87) WO 2012/086243	(51) B01J 19/08	(87) WO 2012/086278	(51) H01R 11/01
(86) JP 2011/007202	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/065995	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/071580	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851355.5	25.07.2013	(21) 11851276.3	23.07.2013	(21) 11850891.0	25.07.2013
(87) WO 2012/086208	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/086244	(51) F04B 39/00	(87) WO 2012/086279	(51) B65G 49/06
(86) JP 2011/007221	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066092	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/071590	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850384.6	23.07.2013	(21) 11850055.2	25.07.2013	(21) 11850219.4	25.07.2013
(87) WO 2012/086209	(51) G06F 21/24	(87) WO 2012/086245	(51) F04C 29/06	(87) WO 2012/086283	(51) G02F 1/01
(86) JP 2011/007222	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066106	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/072196	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851885.1	25.07.2013	(21) 11851546.9	25.07.2013	(21) 11850427.3	25.07.2013
(87) WO 2012/086213	(51) B01F 17/34	(87) WO 2012/086246	(51) B60B 25/02	(87) WO 2012/086284	(51) G02F 1/01
(86) JP 2011/050897	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066218	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/072199	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851571.7	23.07.2013	(21) 11850603.9	23.07.2013	(21) 11851278.9	25.07.2013
(87) WO 2012/086214	(51) H01F 7/16	(87) WO 2012/086247	(51) B60B 21/12	(87) WO 2012/086285	(51) G01P 15/09
(86) JP 2011/051402	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066273	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/072516	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850609.6	23.07.2013	(21) 11851856.2	23.07.2013	(21) 11851991.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086215	(51) A61B 17/28	(87) WO 2012/086248	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086287	(51) D06F 37/22
(86) JP 2011/051656	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066313	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/072849	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850000.8	25.07.2013	(21) 11849924.3	23.07.2013	(21) 11852092.3	25.07.2013
(87) WO 2012/086216	(51) H01H 33/66	(87) WO 2012/086250	(51) B60B 17/00	(87) WO 2012/086288	(51) G06F 9/48
(86) JP 2011/051703	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066829	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/072876	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850208.7	23.07.2013	(21) 11850610.4	23.07.2013	(21) 11851894.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086217	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/086251	(51) B61B 13/00	(87) WO 2012/086291	(51) G06F 13/00
(86) JP 2011/051950	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/066834	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/072965	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850895.1	25.07.2013	(21) 11851539.4	23.07.2013	(21) 11851971.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086218	(51) A01G 9/24	(87) WO 2012/086253	(51) A01M 1/02	(87) WO 2012/086293	(51) H01H 33/666
(86) JP 2011/052551	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/067067	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/073070	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852195.4	23.07.2013	(21) 11851603.8	25.07.2013	(21) 11851041.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086219	(51) H05K 3/46	(87) WO 2012/086256	(51) G11B 5/84	(87) WO 2012/086295	(51) B65D 81/34
(86) JP 2011/053568	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/068061	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/073146	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851714.3	23.07.2013	(21) 11850750.8	25.07.2013	(21) 11851663.2	25.07.2013
(87) WO 2012/086220	(51) H04B 10/04	(87) WO 2012/086259	(51) B01J 23/34	(87) WO 2012/086297	(51) B62D 25/20
(86) JP 2011/054501	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/068588	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/073522	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849984.7	25.07.2013	(21) 11850441.4	25.07.2013	(21) 11850367.1	25.07.2013
(87) WO 2012/086221	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086261	(51) C09K 11/08	(87) WO 2012/086298	(51) H04N 13/02
(86) JP 2011/056336	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/069034	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/073856	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850724.3	26.07.2013	(21) 11850310.1	25.07.2013	(21) 11851000.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086223	(51) B60K 1/00	(87) WO 2012/086263	(51) G02B 7/02	(87) WO 2012/086299	(51) G06F 3/041
(86) JP 2011/057840	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/069458	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/073968	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851059.3	25.07.2013	(21) 11851668.1	23.07.2013	(21) 11850387.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086229	(51) C23C 14/34	(87) WO 2012/086264	(51) C23C 18/12	(87) WO 2012/086300	(51) G11B 5/851
(86) JP 2011/060847	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/069547	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/073993	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850128.7	25.07.2013	(21) 11850201.2	23.07.2013	(21) 11851738.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086230	(51) C23C 14/24	(87) WO 2012/086265	(51) A61F 13/49	(87) WO 2012/086301	(51) G08G 1/083
(86) JP 2011/061268	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/069663	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/074012	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850239.2	23.07.2013	(21) 11850440.6	25.07.2013	(21) 11851922.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086231	(51) B29C 61/06	(87) WO 2012/086267	(51) H01R 13/508	(87) WO 2012/086302	(51) H01R 13/52
(86) JP 2011/061362	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/069708	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/074100	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850015.6	23.07.2013	(21) 11850400.0	23.07.2013	(21) 11851686.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086232	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/086268	(51) H05B 6/36	(87) WO 2012/086307	(51) A41B 9/02
(86) JP 2011/062290	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/069798	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/074500	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851439.7	25.07.2013	(21) 11850960.3	25.07.2013	(21) 11850757.3	23.07.2013

(87) WO 2012/086308	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/086334	(51) H05B 33/04	(87) WO 2012/086360	(51) B41J 2/045
(86) JP 2011/074614	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076139	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077044	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851940.4	23.07.2013	(21) 11852163.2	23.07.2013	(21) 11851775.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086310	(51) H05K 13/02	(87) WO 2012/086335	(51) G11B 5/851	(87) WO 2012/086361	(51) F15B 15/28
(86) JP 2011/074769	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076147	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077166	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851190.6	23.07.2013	(21) 11851896.8	23.07.2013	(21) 11850082.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086311	(51) G02F 1/13	(87) WO 2012/086336	(51) B60K 11/04	(87) WO 2012/086362	(51) H04N 13/00
(86) JP 2011/074915	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076158	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077187	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851407.4	25.07.2013	(21) 11851212.8	23.07.2013	(21) 11849991.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086313	(51) A61B 18/12	(87) WO 2012/086337	(51) B62D 25/08	(87) WO 2012/086363	(51) C10K 1/26
(86) JP 2011/074948	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076159	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077190	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851474.4	25.07.2013	(21) 11850389.5	23.07.2013	(21) 11851733.3	25.07.2013
(87) WO 2012/086314	(51) F16H 35/00	(87) WO 2012/086338	(51) B62D 5/04	(87) WO 2012/086367	(51) B65C 3/00
(86) JP 2011/075380	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076189	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077307	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850604.7	23.07.2013	(21) 11851267.2	23.07.2013	(21) 11851465.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086315	(51) F01L 3/14	(87) WO 2012/086339	(51) F21V 33/00	(87) WO 2012/086370	(51) G03F 7/075
(86) JP 2011/075409	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076224	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077383	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851349.8	25.07.2013	(21) 11850993.4	23.07.2013	(21) 11851935.4	25.07.2013
(87) WO 2012/086316	(51) F01L 3/24	(87) WO 2012/086341	(51) A61K 8/24	(87) WO 2012/086371	(51) G03F 7/027
(86) JP 2011/075410	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076349	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077415	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851820.8	25.07.2013	(21) 11850931.4	25.07.2013	(21) 11851777.0	25.07.2013
(87) WO 2012/086317	(51) F02D 29/02	(87) WO 2012/086342	(51) A61K 8/67	(87) WO 2012/086374	(51) D21H 27/00
(86) JP 2011/075425	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076350	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077524	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849971.4	25.07.2013	(21) 11851746.5	25.07.2013	(21) 11851771.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086318	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/086343	(51) D06F 39/08	(87) WO 2012/086376	(51) G01N 21/78
(86) JP 2011/075433	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076375	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077595	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852015.4	25.07.2013	(21) 11851459.5	23.07.2013	(21) 11851734.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086319	(51) F04B 27/08	(87) WO 2012/086345	(51) D06F 25/00	(87) WO 2012/086377	(51) H01M 14/00
(86) JP 2011/075454	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076504	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077613	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851721.8	23.07.2013	(21) 11850295.4	23.07.2013	(21) 11850068.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086320	(51) F16J 15/43	(87) WO 2012/086346	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/086382	(51) B22C 9/06
(86) JP 2011/075459	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076507	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077744	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851021.3	24.07.2013	(21) 11852030.3	23.07.2013	(21) 11851977.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086321	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/086347	(51) F04B 39/02	(87) WO 2012/086383	(51) G02B 6/42
(86) JP 2011/075523	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076543	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077763	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851063.5	23.07.2013	(21) 11850248.3	25.07.2013	(21) 11850888.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086322	(51) A46B 3/04	(87) WO 2012/086348	(51) F04B 39/02	(87) WO 2012/086387	(51) C01B 31/02
(86) JP 2011/075544	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076544	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077879	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852115.2	23.07.2013	(21) 11850429.9	25.07.2013	(21) 11851633.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086323	(51) E02F 9/26	(87) WO 2012/086349	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/086388	(51) C23C 14/34
(86) JP 2011/075565	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076620	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077897	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850768.0	25.07.2013	(21) 11852102.0	23.07.2013	(21) 11850555.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086324	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/086350	(51) G02B 7/02	(87) WO 2012/086389	(51) H02K 13/00
(86) JP 2011/075649	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076656	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077944	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851303.5	23.07.2013	(21) 11850629.4	23.07.2013	(21) 11851789.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086325	(51) G01R 31/26	(87) WO 2012/086351	(51) A61H 23/02	(87) WO 2012/086390	(51) C03C 10/14
(86) JP 2011/075665	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076776	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/077963	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851405.8	23.07.2013	(21) 11850926.4	25.07.2013	(21) 11852119.4	25.07.2013
(87) WO 2012/086326	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/086353	(51) G06F 17/22	(87) WO 2012/086394	(51) A61B 6/00
(86) JP 2011/075672	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076804	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078064	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851137.7	25.07.2013	(21) 11851948.7	23.07.2013	(21) 11851862.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086328	(51) C08F 2/01	(87) WO 2012/086356	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/086395	(51) H04W 48/18
(86) JP 2011/075751	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076988	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078098	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850089.1	25.07.2013	(21) 11850213.7	23.07.2013	(21) 11849958.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086329	(51) H01J 63/02	(87) WO 2012/086357	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/086396	(51) H05B 33/02
(86) JP 2011/075828	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076989	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078106	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851602.0	23.07.2013	(21) 11851696.2	23.07.2013	(21) 11850988.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086330	(51) H01J 9/44	(87) WO 2012/086358	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/086397	(51) H01F 17/00
(86) JP 2011/075831	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076990	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078118	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851228.4	23.07.2013	(21) 11851350.6	23.07.2013	(21) 11852124.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086333	(51) F28F 1/30	(87) WO 2012/086359	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/086398	(51) F02D 45/00
(86) JP 2011/076022	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/076991	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078121	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851464.5	23.07.2013	(21) 11850426.5	23.07.2013	(21) 11850586.6	23.07.2013

(87) WO 2012/086403	(51) C04B 5/00	(87) WO 2012/086439	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/086470	(51) C03B 5/00
(86) JP 2011/078145	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078642	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078797	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850581.7	23.07.2013	(21) 11850170.9	23.07.2013	(21) 11849922.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086406	(51) A61K 31/683	(87) WO 2012/086440	(51) H01F 41/00	(87) WO 2012/086471	(51) B29C 33/38
(86) JP 2011/078168	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078681	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078809	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849937.5	23.07.2013	(21) 11851483.5	23.07.2013	(21) 11851515.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086407	(51) H01G 9/028	(87) WO 2012/086443	(51) G06F 11/34	(87) WO 2012/086472	(51) H04B 7/10
(86) JP 2011/078178	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078710	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078824	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850405.9	23.07.2013	(21) 11851432.2	25.07.2013	(21) 11850690.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086409	(51) C07C 61/29	(87) WO 2012/086444	(51) G06F 11/34	(87) WO 2012/086473	(51) H01F 38/14
(86) JP 2011/078195	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078714	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078843	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851475.1	23.07.2013	(21) 11851079.1	25.07.2013	(21) 11851815.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086411	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/086445	(51) C08G 59/32	(87) WO 2012/086474	(51) A61K 38/00
(86) JP 2011/078242	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078715	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078846	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851507.1	25.07.2013	(21) 11852046.9	25.07.2013	(21) 11851923.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086412	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2012/086450	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/086477	(51) B01D 61/10
(86) JP 2011/078262	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078738	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078858	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851875.2	26.07.2013	(21) 11851983.4	23.07.2013	(21) 11852033.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086413	(51) B01J 35/10	(87) WO 2012/086451	(51) G02F 1/17	(87) WO 2012/086478	(51) B01D 61/10
(86) JP 2011/078265	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078745	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078859	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850475.2	23.07.2013	(21) 11850396.0	23.07.2013	(21) 11851609.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086416	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/086452	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086479	(51) B01D 61/58
(86) JP 2011/078311	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078747	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078860	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850038.8	25.07.2013	(21) 11850905.8	23.07.2013	(21) 11850212.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086418	(51) G02B 6/255	(87) WO 2012/086453	(51) C23C 14/24	(87) WO 2012/086480	(51) C23C 14/24
(86) JP 2011/078365	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078749	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078861	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850743.3	25.07.2013	(21) 11851722.6	23.07.2013	(21) 11850249.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086419	(51) H01J 37/06	(87) WO 2012/086454	(51) H01H 73/12	(87) WO 2012/086481	(51) H01L 29/786
(86) JP 2011/078372	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078750	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078862	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850937.1	23.07.2013	(21) 11850977.7	23.07.2013	(21) 11852116.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086422	(51) C10B 47/40	(87) WO 2012/086455	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086482	(51) B43L 3/00
(86) JP 2011/078413	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078756	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078867	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851410.8	23.07.2013	(21) 11852188.9	23.07.2013	(21) 11849957.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086424	(51) G02B 5/02	(87) WO 2012/086456	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/086483	(51) B05B 13/02
(86) JP 2011/078423	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078757	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078872	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850510.6	25.07.2013	(21) 11851534.5	23.07.2013	(21) 11851365.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086425	(51) H04L 27/01	(87) WO 2012/086457	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/086484	(51) C23C 14/08
(86) JP 2011/078441	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078758	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078875	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852005.5	25.07.2013	(21) 11850701.1	23.07.2013	(21) 11850450.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086427	(51) H01M 2/26	(87) WO 2012/086460	(51) H02P 29/00	(87) WO 2012/086486	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2011/078456	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078762	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078888	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850844.9	23.07.2013	(21) 11850190.7	23.07.2013	(21) 11850121.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086428	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/086461	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/086491	(51) A61F 13/15
(86) JP 2011/078473	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078764	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078900	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851219.3	23.07.2013	(21) 11851290.4	23.07.2013	(21) 11851573.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086431	(51) H04B 7/12	(87) WO 2012/086462	(51) C07D 261/04	(87) WO 2012/086493	(51) H04N 1/028
(86) JP 2011/078507	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078766	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078922	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851458.7	23.07.2013	(21) 11850139.4	23.07.2013	(21) 11850849.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086432	(51) F16H 25/24	(87) WO 2012/086464	(51) H01L 23/50	(87) WO 2012/086494	(51) C09D 201/06
(86) JP 2011/078509	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078770	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078924	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850755.7	23.07.2013	(21) 11850006.5	23.07.2013	(21) 11851871.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086433	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/086465	(51) C09J 4/00	(87) WO 2012/086495	(51) H04N 13/04
(86) JP 2011/078515	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078772	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078945	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851824.0	23.07.2013	(21) 11850752.4	25.07.2013	(21) 11850583.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086435	(51) G09B 21/00	(87) WO 2012/086466	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/086497	(51) C09B 43/16
(86) JP 2011/078547	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078774	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078958	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850509.8	23.07.2013	(21) 11850720.1	25.07.2013	(21) 11850289.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086436	(51) H04J 99/00	(87) WO 2012/086467	(51) C03B 5/027	(87) WO 2012/086498	(51) H01H 83/02
(86) JP 2011/078550	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078792	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078962	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851614.5	23.07.2013	(21) 11851656.6	23.07.2013	(21) 11851997.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086438	(51) B60T 7/02	(87) WO 2012/086468	(51) G02F 1/163	(87) WO 2012/086499	(51) G01K 13/02
(86) JP 2011/078641	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078794	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/078978	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851769.7	23.07.2013	(21) 11851869.5	23.07.2013	(21) 11851951.1	23.07.2013

(87) WO 2012/086500	(51) G02B 5/08	(87) WO 2012/086530	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2012/086562	(51) H02N 2/14
(86) JP 2011/078983	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079136	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079281	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851678.0	23.07.2013	(21) 11851662.4	23.07.2013	(21) 11808376.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086502	(51) B62D 6/00	(87) WO 2012/086531	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/086563	(51) D04B 21/18
(86) JP 2011/078993	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079140	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079282	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851165.8	23.07.2013	(21) 11850925.6	25.07.2013	(21) 11850955.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086503	(51) G02F 1/133	(87) WO 2012/086532	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/086564	(51) C10M 169/04
(86) JP 2011/078995	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079141	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079283	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852028.7	23.07.2013	(21) 11852032.9	25.07.2013	(21) 11851497.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086505	(51) C09K 11/08	(87) WO 2012/086533	(51) H05K 3/34	(87) WO 2012/086566	(51) H04B 7/08
(86) JP 2011/079008	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079146	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079292	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850061.0	23.07.2013	(21) 11851260.7	23.07.2013	(21) 11850060.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086506	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/086535	(51) C23C 14/00	(87) WO 2012/086567	(51) C09K 19/54
(86) JP 2011/079013	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079151	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079293	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851095.7	23.07.2013	(21) 11850161.8	24.07.2013	(21) 11850337.4	24.07.2013
(87) WO 2012/086507	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2012/086537	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/086568	(51) C23C 14/24
(86) JP 2011/079016	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079167	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079294	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849926.8	25.07.2013	(21) 11851148.4	25.07.2013	(21) 11851949.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086508	(51) H01J 61/073	(87) WO 2012/086538	(51) G02F 1/17	(87) WO 2012/086572	(51) H02J 3/32
(86) JP 2011/079020	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079171	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079318	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850980.1	23.07.2013	(21) 11850596.5	25.07.2013	(21) 11850304.4	25.07.2013
(87) WO 2012/086509	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086539	(51) C03C 3/19	(87) WO 2012/086574	(51) B43K 1/08
(86) JP 2011/079022	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079172	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079320	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849953.2	23.07.2013	(21) 11850391.1	23.07.2013	(21) 11849992.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086510	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086540	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/086575	(51) C23C 14/34
(86) JP 2011/079023	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079180	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079321	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851384.5	25.07.2013	(21) 11850258.2	23.07.2013	(21) 11852009.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086511	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/086542	(51) A01N 43/40	(87) WO 2012/086576	(51) C07D 401/10
(86) JP 2011/079028	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079182	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079322	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851397.7	25.07.2013	(21) 11850528.8	23.07.2013	(21) 11850370.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086512	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2012/086544	(51) C01B 33/037	(87) WO 2012/086578	(51) C23C 14/34
(86) JP 2011/079034	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079189	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079327	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851171.6	25.07.2013	(21) 11850917.3	23.07.2013	(21) 11850323.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086514	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2012/086545	(51) H01R 13/629	(87) WO 2012/086579	(51) A61K 8/894
(86) JP 2011/079041	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079193	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079328	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851136.9	25.07.2013	(21) 11850732.6	23.07.2013	(21) 11850133.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086516	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/086546	(51) B60N 2/70	(87) WO 2012/086580	(51) H02K 7/06
(86) JP 2011/079049	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079194	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079333	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851974.3	23.07.2013	(21) 11850294.7	25.07.2013	(21) 11850485.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086517	(51) H01L 33/62	(87) WO 2012/086549	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/086581	(51) B01J 10/00
(86) JP 2011/079055	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079209	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079336	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850630.2	23.07.2013	(21) 11852031.1	25.07.2013	(21) 11850101.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086518	(51) F04B 39/00	(87) WO 2012/086550	(51) H02P 29/00	(87) WO 2012/086582	(51) C07C 209/16
(86) JP 2011/079058	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079216	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079337	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850552.8	23.07.2013	(21) 11850371.3	23.07.2013	(21) 11850305.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086522	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/086551	(51) G02B 1/10	(87) WO 2012/086583	(51) F24C 7/02
(86) JP 2011/079094	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079230	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079342	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849933.4	23.07.2013	(21) 11849970.6	25.07.2013	(21) 11850417.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086524	(51) G03G 9/087	(87) WO 2012/086554	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/086584	(51) A41D 19/00
(86) JP 2011/079117	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079238	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079354	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850634.4	25.07.2013	(21) 11851724.2	26.07.2013	(21) 11852181.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086525	(51) G03G 15/16	(87) WO 2012/086558	(51) B41J 2/335	(87) WO 2012/086586	(51) G01N 21/65
(86) JP 2011/079120	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079260	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079360	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851523.8	23.07.2013	(21) 11851472.8	26.07.2013	(21) 11849935.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086526	(51) H01M 2/34	(87) WO 2012/086559	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/086588	(51) C09J 201/10
(86) JP 2011/079124	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079265	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079363	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851629.3	23.07.2013	(21) 11850005.7	23.07.2013	(21) 11851248.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086527	(51) H01R 13/422	(87) WO 2012/086560	(51) G02B 1/11	(87) WO 2012/086592	(51) C08J 5/18
(86) JP 2011/079126	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079268	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079374	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810702.8	23.07.2013	(21) 11851958.6	25.07.2013	(21) 11851703.6	26.07.2013
(87) WO 2012/086528	(51) H01R 4/24	(87) WO 2012/086561	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/086593	(51) A61K 9/10
(86) JP 2011/079128	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079274	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079376	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808375.7	23.07.2013	(21) 11852071.7	23.07.2013	(21) 11851158.3	23.07.2013

(87) WO 2012/086595	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2012/086626	(51) B62K 21/02	(87) WO 2012/086666	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2011/079380	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079457	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079589	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850939.7	23.07.2013	(21) 11851823.2	23.07.2013	(21) 11850769.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086596	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/086628	(51) G01N 21/88	(87) WO 2012/086667	(51) C08G 61/12
(86) JP 2011/079382	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079462	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079591	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851172.4	23.07.2013	(21) 11850129.5	23.07.2013	(21) 11852106.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086600	(51) G11B 7/135	(87) WO 2012/086629	(51) C08J 9/00	(87) WO 2012/086668	(51) C08G 61/12
(86) JP 2011/079403	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079470	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079592	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851138.5	25.07.2013	(21) 11851013.0	23.07.2013	(21) 11851607.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086601	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/086631	(51) C01B 25/45	(87) WO 2012/086669	(51) H01L 51/50
(86) JP 2011/079407	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079474	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079595	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850100.6	23.07.2013	(21) 11851489.2	25.07.2013	(21) 11850343.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086602	(51) H01M 10/0569	(87) WO 2012/086632	(51) H04W 76/00	(87) WO 2012/086670	(51) C08L 65/00
(86) JP 2011/079409	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079477	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079596	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850614.6	23.07.2013	(21) 11851591.5	23.07.2013	(21) 11850899.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086603	(51) H02K 16/02	(87) WO 2012/086633	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/086671	(51) C08G 61/00
(86) JP 2011/079411	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079481	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079598	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851279.7	25.07.2013	(21) 11850628.6	23.07.2013	(21) 11849947.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086604	(51) B25J 5/00	(87) WO 2012/086634	(51) F02M 37/00	(87) WO 2012/086672	(51) C08G 61/00
(86) JP 2011/079412	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079483	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079599	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852149.1	25.07.2013	(21) 11851685.5	25.07.2013	(21) 11850830.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086605	(51) H02K 16/02	(87) WO 2012/086637	(51) F04C 18/356	(87) WO 2012/086673	(51) C08L 67/00
(86) JP 2011/079414	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079491	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079600	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852018.8	25.07.2013	(21) 11851736.6	23.07.2013	(21) 11851932.1	25.07.2013
(87) WO 2012/086607	(51) H02K 16/02	(87) WO 2012/086640	(51) F02M 37/10	(87) WO 2012/086679	(51) B24B 31/14
(86) JP 2011/079417	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079497	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079621	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851104.7	25.07.2013	(21) 11851372.0	25.07.2013	(21) 11849911.0	25.07.2013
(87) WO 2012/086608	(51) B60J 5/06	(87) WO 2012/086641	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/086684	(51) F02D 29/00
(86) JP 2011/079418	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079506	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079632	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850712.8	25.07.2013	(21) 11850385.3	23.07.2013	(21) 11850700.3	25.07.2013
(87) WO 2012/086610	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/086643	(51) H04W 92/08	(87) WO 2012/086688	(51) G03G 9/087
(86) JP 2011/079420	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079515	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079643	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851184.9	23.07.2013	(21) 11850090.9	23.07.2013	(21) 11852043.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086611	(51) A44B 99/00	(87) WO 2012/086644	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/086689	(51) H01M 2/10
(86) JP 2011/079421	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079516	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079646	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851765.5	23.07.2013	(21) 11850244.2	23.07.2013	(21) 11851731.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086613	(51) H02K 16/02	(87) WO 2012/086646	(51) G05D 7/01	(87) WO 2012/086690	(51) H01M 4/13
(86) JP 2011/079426	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079523	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079647	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850369.7	25.07.2013	(21) 11851141.9	25.07.2013	(21) 11851252.4	25.07.2013
(87) WO 2012/086614	(51) H02K 16/02	(87) WO 2012/086653	(51) G01R 31/26	(87) WO 2012/086691	(51) H01R 13/629
(86) JP 2011/079427	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079551	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079652	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850839.9	25.07.2013	(21) 11851799.4	23.07.2013	(21) 11850107.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086615	(51) H02K 16/02	(87) WO 2012/086654	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/086692	(51) G11B 5/84
(86) JP 2011/079428	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079552	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079655	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850240.0	25.07.2013	(21) 11851381.1	23.07.2013	(21) 11852123.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086616	(51) H04N 5/93	(87) WO 2012/086656	(51) B32B 27/00	(87) WO 2012/086693	(51) H01R 13/42
(86) JP 2011/079429	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079554	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079656	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851144.3	23.07.2013	(21) 11851329.0	23.07.2013	(21) 11851058.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086617	(51) A01N 25/02	(87) WO 2012/086658	(51) G01J 3/00	(87) WO 2012/086694	(51) H01R 13/639
(86) JP 2011/079433	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079557	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079658	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851857.0	23.07.2013	(21) 11850261.6	25.07.2013	(21) 11850962.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086618	(51) H01M 4/587	(87) WO 2012/086660	(51) C07K 1/22	(87) WO 2012/086695	(51) F15B 21/04
(86) JP 2011/079435	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079568	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079660	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852087.3	25.07.2013	(21) 11850410.9	23.07.2013	(21) 11850300.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086619	(51) H01Q 1/44	(87) WO 2012/086662	(51) H05B 33/06	(87) WO 2012/086696	(51) C08J 7/02
(86) JP 2011/079437	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079572	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079663	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851390.2	23.07.2013	(21) 11851353.0	25.07.2013	(21) 11851957.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086621	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/086663	(51) H01M 14/00	(87) WO 2012/086697	(51) H01G 9/058
(86) JP 2011/079440	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079574	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079664	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851368.8	23.07.2013	(21) 11850028.9	23.07.2013	(21) 11851973.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086622	(51) E05B 49/00	(87) WO 2012/086664	(51) G11B 5/84	(87) WO 2012/086698	(51) C09K 3/14
(86) JP 2011/079448	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079585	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079666	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850196.4	25.07.2013	(21) 11851019.7	23.07.2013	(21) 11850228.5	25.07.2013

(87) WO 2012/086699	(51) E06B 9/264	(87) WO 2012/086739	(51) C08J 5/04	(87) WO 2012/086779	(51) F04C 23/00
(86) JP 2011/079668	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079754	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079868	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850422.4	23.07.2013	(21) 11850576.7	23.07.2013	(21) 11851412.4	25.07.2013
(87) WO 2012/086702	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/086742	(51) B32B 38/00	(87) WO 2012/086781	(51) H01L 21/304
(86) JP 2011/079672	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079771	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079873	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850175.8	25.07.2013	(21) 11850163.4	25.07.2013	(21) 11851052.8	25.07.2013
(87) WO 2012/086703	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/086743	(51) H02J 13/00	(87) WO 2012/086782	(51) H04M 15/00
(86) JP 2011/079676	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079775	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079883	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851849.7	23.07.2013	(21) 11850273.1	25.07.2013	(21) 11849942.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086705	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/086744	(51) G03F 1/46	(87) WO 2012/086783	(51) H04M 15/00
(86) JP 2011/079679	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079779	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079884	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850030.5	23.07.2013	(21) 11850123.8	25.07.2013	(21) 11850275.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086706	(51) B60K 15/04	(87) WO 2012/086746	(51) F16K 11/076	(87) WO 2012/086788	(51) H02J 7/34
(86) JP 2011/079681	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079784	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079889	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851064.3	23.07.2013	(21) 11851552.7	25.07.2013	(21) 11850548.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086708	(51) A47G 9/10	(87) WO 2012/086750	(51) C07K 16/00	(87) WO 2012/086790	(51) H01L 33/00
(86) JP 2011/079685	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079799	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079891	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851493.4	23.07.2013	(21) 11850626.0	23.07.2013	(21) 11852189.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086709	(51) A23L 1/22	(87) WO 2012/086754	(51) C04B 7/36	(87) WO 2012/086793	(51) H01G 9/016
(86) JP 2011/079690	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079804	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079895	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849917.7	23.07.2013	(21) 11852194.7	25.07.2013	(21) 11850147.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086712	(51) A61K 31/496	(87) WO 2012/086759	(51) H01R 12/71	(87) WO 2012/086794	(51) H04M 1/00
(86) JP 2011/079694	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079821	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079896	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852061.8	23.07.2013	(21) 11850800.1	25.07.2013	(21) 11851776.2	25.07.2013
(87) WO 2012/086713	(51) C08G 63/187	(87) WO 2012/086760	(51) A61K 33/18	(87) WO 2012/086796	(51) H04M 15/00
(86) JP 2011/079695	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079822	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079899	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851482.7	25.07.2013	(21) 11851551.9	25.07.2013	(21) 11851140.1	25.07.2013
(87) WO 2012/086715	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/086763	(51) A61L 2/06	(87) WO 2012/086797	(51) A61F 2/16
(86) JP 2011/079706	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079827	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079902	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851110.4	23.07.2013	(21) 11851066.8	25.07.2013	(21) 11850053.7	23.07.2013
(87) WO 2012/086718	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/086764	(51) B23K 26/38	(87) WO 2012/086798	(51) H04M 15/00
(86) JP 2011/079710	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079832	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079903	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850341.6	23.07.2013	(21) 11851832.3	25.07.2013	(21) 11850131.1	25.07.2013
(87) WO 2012/086719	(51) H05K 9/00	(87) WO 2012/086765	(51) F16D 65/46	(87) WO 2012/086800	(51) C23C 16/56
(86) JP 2011/079713	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079833	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079908	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851884.4	23.07.2013	(21) 11851460.3	25.07.2013	(21) 11850117.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086721	(51) C08L 27/18	(87) WO 2012/086766	(51) D04H 1/541	(87) WO 2012/086805	(51) H01L 21/76
(86) JP 2011/079715	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079840	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079920	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849932.6	23.07.2013	(21) 11851684.8	25.07.2013	(21) 11851208.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086722	(51) C01B 33/20	(87) WO 2012/086767	(51) F04B 37/16	(87) WO 2012/086809	(51) C12Q 1/02
(86) JP 2011/079716	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079846	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079927	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850042.0	23.07.2013	(21) 11850984.3	23.07.2013	(21) 11850877.9	25.07.2013
(87) WO 2012/086723	(51) C09D 167/00	(87) WO 2012/086769	(51) H04W 24/04	(87) WO 2012/086811	(51) C07H 15/203
(86) JP 2011/079720	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079848	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079932	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851469.4	25.07.2013	(21) 11851698.8	25.07.2013	(21) 11850138.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086724	(51) H01L 33/48	(87) WO 2012/086770	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/086819	(51) C30B 29/28
(86) JP 2011/079722	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079854	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079946	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851295.3	25.07.2013	(21) 11852037.8	25.07.2013	(21) 11850770.6	26.07.2013
(87) WO 2012/086725	(51) C08L 27/18	(87) WO 2012/086771	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/086820	(51) B01D 69/10
(86) JP 2011/079723	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079855	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079950	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851453.8	23.07.2013	(21) 11851572.5	25.07.2013	(21) 11850904.1	25.07.2013
(87) WO 2012/086726	(51) B24B 55/04	(87) WO 2012/086775	(51) H01L 35/30	(87) WO 2012/086823	(51) G06F 3/01
(86) JP 2011/079724	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079861	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079961	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851550.1	25.07.2013	(21) 11850041.2	25.07.2013	(21) 11851055.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086730	(51) D04H 1/74	(87) WO 2012/086776	(51) B29C 44/00	(87) WO 2012/086825	(51) H02J 1/00
(86) JP 2011/079732	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079864	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079965	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850733.4	25.07.2013	(21) 11850808.4	25.07.2013	(21) 11851268.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086733	(51) H04W 36/00	(87) WO 2012/086777	(51) C01B 33/033	(87) WO 2012/086826	(51) H01M 4/587
(86) JP 2011/079740	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079866	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079966	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851454.6	25.07.2013	(21) 11851700.2	23.07.2013	(21) 11852073.3	23.07.2013
(87) WO 2012/086735	(51) C07D 401/04	(87) WO 2012/086778	(51) F16K 49/00	(87) WO 2012/086827	(51) H04M 1/00
(86) JP 2011/079745	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079867	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079967	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851277.1	23.07.2013	(21) 11851437.1	23.07.2013	(21) 11850187.3	23.07.2013

(87) WO 2012/086828	(51) G02B 6/42	(87) WO 2012/086869	(51) C02F 7/00	(87) WO 2012/086895	(51) G02B 27/48
(86) JP 2011/079969	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/000430	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/006152	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850737.5	23.07.2013	(21) 11850848.0	23.07.2013	(21) 11850885.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086830	(51) H03F 1/02	(87) WO 2012/086870	(51) B60F 3/00	(87) WO 2012/086897	(51) H04W 4/02
(86) JP 2011/079971	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/000603	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/006266	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850929.8	23.07.2013	(21) 11850040.4	23.07.2013	(21) 11851569.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086831	(51) H04B 10/04	(87) WO 2012/086871	(51) H01L 23/10	(87) WO 2012/086898	(51) A61K 8/97
(86) JP 2011/079972	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001166	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/006400	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851480.1	23.07.2013	(21) 11850696.3	23.07.2013	(21) 11851510.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086832	(51) G02B 6/42	(87) WO 2012/086872	(51) H04N 5/655	(87) WO 2012/086901	(51) C08L 51/04
(86) JP 2011/079975	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001428	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/006969	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810903.2	23.07.2013	(21) 11850094.1	23.07.2013	(21) 11850311.9	25.07.2013
(87) WO 2012/086833	(51) H01R 13/422	(87) WO 2012/086873	(51) H04N 5/655	(87) WO 2012/086903	(51) H04N 13/00
(86) JP 2011/079976	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001429	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/007157	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811402.4	23.07.2013	(21) 11851501.4	23.07.2013	(21) 11851341.5	24.07.2013
(87) WO 2012/086835	(51) H01M 4/38	(87) WO 2012/086874	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/086904	(51) E21D 9/00
(86) JP 2011/080004	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001540	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/007195	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852156.6	25.07.2013	(21) 11852024.6	23.07.2013	(21) 11850632.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086838	(51) C07K 1/22	(87) WO 2012/086876	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/086906	(51) C09J 133/04
(86) JP 2011/080068	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001713	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/007640	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850013.1	25.07.2013	(21) 11850790.4	24.07.2013	(21) 11850492.7	25.07.2013
(87) WO 2012/086840	(51) C08G 59/04	(87) WO 2012/086877	(51) A61N 1/372	(87) WO 2012/086907	(51) A61G 7/047
(86) JP 2011/080140	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001714	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/007685	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850995.9	25.07.2013	(21) 11851160.9	24.07.2013	(21) 11851689.7	24.07.2013
(87) WO 2012/086841	(51) A23L 1/176	(87) WO 2012/086878	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/086909	(51) C12P 7/52
(86) JP 2011/080143	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/001715	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008020	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851131.0	23.07.2013	(21) 11851044.5	24.07.2013	(21) 11851269.8	25.07.2013
(87) WO 2012/086845	(51) G01N 27/80	(87) WO 2012/086879	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/086910	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2011/080544	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/002479	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008053	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11815805.4	23.07.2013	(21) 11850345.7	25.07.2013	(21) 11850469.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086846	(51) G02B 6/122	(87) WO 2012/086881	(51) A01N 31/02	(87) WO 2012/086911	(51) B60L 1/00
(86) JP 2011/080545	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/002886	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008054	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850056.0	23.07.2013	(21) 11851364.7	24.07.2013	(21) 11850504.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086851	(51) B29C 45/38	(87) WO 2012/086882	(51) H01L 35/14	(87) WO 2012/086912	(51) H04N 13/00
(86) JP 2011/080562	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/003127	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008184	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11817279.0	25.07.2013	(21) 11852126.9	23.07.2013	(21) 11850593.2	25.07.2013
(87) WO 2012/086853	(51) A61K 36/03	(87) WO 2012/086883	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/086913	(51) H01J 17/49
(86) KR 2010/009116	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/003417	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008204	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861018.9	23.07.2013	(21) 11850338.2	23.07.2013	(21) 11850335.8	23.07.2013
(87) WO 2012/086854	(51) G01N 33/483	(87) WO 2012/086884	(51) B60K 31/04	(87) WO 2012/086916	(51) H04L 12/24
(86) KR 2010/009120	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/003808	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008219	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861096.5	23.07.2013	(21) 11849913.6	24.07.2013	(21) 11850898.5	24.07.2013
(87) WO 2012/086856	(51) C30B 15/00	(87) WO 2012/086885	(51) H01L 31/06	(87) WO 2012/086921	(51) F04B 39/00
(86) KR 2010/009149	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/003841	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008229	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860921.5	23.07.2013	(21) 11851893.5	23.07.2013	(21) 11851096.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086858	(51) H04B 17/00	(87) WO 2012/086886	(51) E04H 9/06	(87) WO 2012/086925	(51) F01N 13/10
(86) KR 2010/009181	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/003915	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008552	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860952.0	23.07.2013	(21) 11852051.9	23.07.2013	(21) 11851490.0	23.07.2013
(87) WO 2012/086859	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/086887	(51) D06P 3/32	(87) WO 2012/086926	(51) H04B 7/04
(86) KR 2010/009200	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/003922	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008757	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860978.5	23.07.2013	(21) 11850378.8	24.07.2013	(21) 11850959.5	23.07.2013
(87) WO 2012/086860	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/086889	(51) A61K 31/34	(87) WO 2012/086928	(51) C09J 7/02
(86) KR 2010/009201	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/004629	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008806	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861189.8	23.07.2013	(21) 11849931.8	25.07.2013	(21) 11850533.8	24.07.2013
(87) WO 2012/086861	(51) A47J 19/06	(87) WO 2012/086892	(51) B01D 35/30	(87) WO 2012/086929	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2010/009221	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/005529	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008821	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861008.0	23.07.2013	(21) 11850402.6	23.07.2013	(21) 11850546.0	24.07.2013
(87) WO 2012/086863	(51) A01K 67/033	(87) WO 2012/086893	(51) A23L 1/29	(87) WO 2012/086930	(51) G06F 9/44
(86) KR 2010/009282	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/005559	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008833	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861071.8	24.07.2013	(21) 11850124.6	23.07.2013	(21) 11851890.1	25.07.2013
(87) WO 2012/086864	(51) H02G 3/04	(87) WO 2012/086894	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/086931	(51) H04R 9/04
(86) KR 2010/009324	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/005656	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/008891	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861130.2	25.07.2013	(21) 11851087.4	24.07.2013	(21) 11852111.1	23.07.2013

(87) WO 2012/086932	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/086969	(51) H04B 1/38	(87) WO 2012/087009	(51) H04B 7/26
(86) KR 2011/008904	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009744	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009903	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851987.5	23.07.2013	(21) 11851374.6	23.07.2013	(21) 11851488.4	23.07.2013
(87) WO 2012/086933	(51) H04L 5/06	(87) WO 2012/086970	(51) A01K 61/00	(87) WO 2012/087010	(51) A63B 53/10
(86) KR 2011/008971	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009756	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009905	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851324.1	25.07.2013	(21) 11852113.7	25.07.2013	(21) 11851588.1	23.07.2013
(87) WO 2012/086935	(51) F02F 1/20	(87) WO 2012/086971	(51) H01B 1/00	(87) WO 2012/087013	(51) H04N 5/225
(86) KR 2011/009120	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009760	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009909	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851121.1	24.07.2013	(21) 11850949.6	23.07.2013	(21) 11850704.5	25.07.2013
(87) WO 2012/086941	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/086972	(51) H01B 1/22	(87) WO 2012/087018	(51) B60L 11/18
(86) KR 2011/009257	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009761	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009915	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852095.6	23.07.2013	(21) 11851272.2	23.07.2013	(21) 11851291.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086942	(51) G01N 21/17	(87) WO 2012/086974	(51) H01L 21/673	(87) WO 2012/087019	(51) E06B 9/24
(86) KR 2011/009268	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009765	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009917	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850692.2	23.07.2013	(21) 11850407.5	23.07.2013	(21) 11850297.0	24.07.2013
(87) WO 2012/086943	(51) H05K 9/00	(87) WO 2012/086977	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/087021	(51) H05B 3/14
(86) KR 2011/009359	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009779	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009923	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850188.1	24.07.2013	(21) 11851255.7	23.07.2013	(21) 11851419.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086945	(51) H04W 88/06	(87) WO 2012/086978	(51) G01N 35/08	(87) WO 2012/087023	(51) E02F 9/20
(86) KR 2011/009382	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009780	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009930	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850805.0	23.07.2013	(21) 11850643.5	25.07.2013	(21) 11850317.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086946	(51) G01S 5/02	(87) WO 2012/086979	(51) G01R 3/00	(87) WO 2012/087025	(51) D01D 5/00
(86) KR 2011/009387	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009782	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009935	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851500.6	23.07.2013	(21) 11849960.7	23.07.2013	(21) 11851103.9	23.07.2013
(87) WO 2012/086947	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/086985	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/087026	(51) G06F 3/033
(86) KR 2011/009388	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009796	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009938	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851288.8	23.07.2013	(21) 11851891.9	23.07.2013	(21) 11850859.7	24.07.2013
(87) WO 2012/086948	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/086986	(51) B32B 3/30	(87) WO 2012/087032	(51) B21B 27/02
(86) KR 2011/009405	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009804	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009950	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851001.5	23.07.2013	(21) 11851751.5	23.07.2013	(21) 11850119.6	23.07.2013
(87) WO 2012/086949	(51) B65G 47/91	(87) WO 2012/086987	(51) A41G 5/00	(87) WO 2012/087036	(51) H04W 4/16
(86) KR 2011/009409	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009808	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009960	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850685.6	23.07.2013	(21) 11850778.9	24.07.2013	(21) 11850606.2	25.07.2013
(87) WO 2012/086950	(51) A47L 9/00	(87) WO 2012/086988	(51) A61L 27/14	(87) WO 2012/087043	(51) A61C 19/00
(86) KR 2011/009432	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009826	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009975	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850372.1	23.07.2013	(21) 11850184.0	24.07.2013	(21) 11851226.8	24.07.2013
(87) WO 2012/086952	(51) F16C 29/04	(87) WO 2012/086991	(51) A61N 5/06	(87) WO 2012/087044	(51) B01J 3/03
(86) KR 2011/009457	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009832	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009977	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850027.1	24.07.2013	(21) 11849986.2	23.07.2013	(21) 11851618.6	25.07.2013
(87) WO 2012/086955	(51) A61C 17/26	(87) WO 2012/086992	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/087050	(51) E21B 1/26
(86) KR 2011/009510	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009833	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010003	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851310.0	25.07.2013	(21) 11851631.9	25.07.2013	(21) 11851984.2	24.07.2013
(87) WO 2012/086956	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/086994	(51) G01N 35/08	(87) WO 2012/087052	(51) E02F 9/22
(86) KR 2011/009561	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009837	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010006	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850711.0	23.07.2013	(21) 11851901.6	23.07.2013	(21) 11850513.0	24.07.2013
(87) WO 2012/086958	(51) B60W 10/12	(87) WO 2012/086995	(51) H01M 10/39	(87) WO 2012/087053	(51) H04W 92/10
(86) KR 2011/009600	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009839	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010008	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850976.9	23.07.2013	(21) 11850883.7	23.07.2013	(21) 11849967.2	23.07.2013
(87) WO 2012/086960	(51) E04F 15/10	(87) WO 2012/086998	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/087056	(51) C08F 279/02
(86) KR 2011/009645	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009845	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010019	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850916.5	25.07.2013	(21) 11851740.8	23.07.2013	(21) 11850749.0	24.07.2013
(87) WO 2012/086962	(51) A45D 33/16	(87) WO 2012/087001	(51) A23L 3/40	(87) WO 2012/087061	(51) F16F 9/32
(86) KR 2011/009671	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009852	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010029	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851825.7	23.07.2013	(21) 11850253.3	23.07.2013	(21) 11850764.9	25.07.2013
(87) WO 2012/086963	(51) H04N 7/36	(87) WO 2012/087004	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/087064	(51) F03B 13/26
(86) KR 2011/009717	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009862	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010034	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852074.1	23.07.2013	(21) 11851763.0	24.07.2013	(21) 11851436.3	25.07.2013
(87) WO 2012/086967	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/087005	(51) C09K 11/02	(87) WO 2012/087066	(51) H04J 11/00
(86) KR 2011/009737	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009869	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010039	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850814.2	24.07.2013	(21) 11851527.9	23.07.2013	(21) 11850167.5	24.07.2013
(87) WO 2012/086968	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/087008	(51) A01K 61/00	(87) WO 2012/087068	(51) C08B 1/00
(86) KR 2011/009739	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009897	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/010044	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850246.7	25.07.2013	(21) 11850379.6	23.07.2013	(21) 11850355.6	25.07.2013

(87) WO 2012/087069	(51) G06F 9/06	(87) WO 2012/087109	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/087164	(51) A41D 19/00
(86) KR 2011/010053	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) MY 2011/000154	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000275	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851786.1	24.07.2013	(21) 11849955.7	23.07.2013	(21) 11850997.5	24.07.2013
(87) WO 2012/087075	(51) G03F 7/26	(87) WO 2012/087110	(51) H04W 40/28	(87) WO 2012/087166	(51) B01D 29/60
(86) KR 2011/010063	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) MY 2011/000241	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000277	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851749.9	25.07.2013	(21) 11851720.0	23.07.2013	(21) 11850127.9	25.07.2013
(87) WO 2012/087076	(51) C08F 20/10	(87) WO 2012/087112	(51) A61B 17/02	(87) WO 2012/087167	(51) B65D 5/30
(86) KR 2011/010064	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2010/050875	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000278	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849951.6	25.07.2013	(21) 10798642.4	23.07.2013	(21) 11850286.3	25.07.2013
(87) WO 2012/087079	(51) B31B 19/64	(87) WO 2012/087113	(51) A23C 9/18	(87) WO 2012/087168	(51) B65D 51/18
(86) KR 2011/010069	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2010/050889	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) PH 2011/000022	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850029.7	25.07.2013	(21) 10807404.8	25.07.2013	(21) 11831787.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087088	(51) F21V 29/02	(87) WO 2012/087126	(51) A61N 5/10	(87) WO 2012/087169	(51) B24D 15/08
(86) MX 2010/000156	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050870	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) PL 2011/000134	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861091.6	23.07.2013	(21) 11811414.9	23.07.2013	(21) 11813714.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087089	(51) G02B 6/24	(87) WO 2012/087128	(51) G01N 27/12	(87) WO 2012/087171	(51) G01T 1/29
(86) MX 2010/000157	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050873	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) PT 2010/000067	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860980.1	23.07.2013	(21) 11811416.4	23.07.2013	(21) 10813049.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087090	(51) A01N 37/02	(87) WO 2012/087129	(51) A61N 5/10	(87) WO 2012/087172	(51) D06N 3/06
(86) MX 2010/000158	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050875	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) PT 2011/000037	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861177.3	23.07.2013	(21) 11811417.2	23.07.2013	(21) 11805254.7	24.07.2013
(87) WO 2012/087092	(51) C08L 23/06	(87) WO 2012/087130	(51) A61N 5/10	(87) WO 2012/087173	(51) C08F 8/42
(86) MX 2010/000162	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050877	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) PT 2011/000044	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860999.1	23.07.2013	(21) 11811418.0	23.07.2013	(21) 11815809.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087093	(51) C09C 1/42	(87) WO 2012/087133	(51) A61N 5/10	(87) WO 2012/087175	(51) E21B 47/10
(86) MX 2011/000145	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050880	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2010/000769	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851025.4	23.07.2013	(21) 11811420.6	23.07.2013	(21) 10860922.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087095	(51) B60H 1/32	(87) WO 2012/087135	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/087176	(51) G01V 1/28
(86) MX 2011/000156	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050882	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2010/000770	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851012.2	23.07.2013	(21) 11811422.2	23.07.2013	(21) 10861033.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087096	(51) E04C 2/20	(87) WO 2012/087138	(51) G01J 3/44	(87) WO 2012/087177	(51) C08H 1/06
(86) MX 2011/000158	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NL 2011/050885	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2010/000779	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850307.7	23.07.2013	(21) 11811424.8	25.07.2013	(21) 10861084.1	24.07.2013
(87) WO 2012/087097	(51) B32B 27/30	(87) WO 2012/087148	(51) E21B 23/06	(87) WO 2012/087178	(51) A61M 15/00
(86) MX 2011/000159	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NO 2011/000347	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2010/000785	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850727.6	23.07.2013	(21) 11852168.1	23.07.2013	(21) 10861120.3	25.07.2013
(87) WO 2012/087098	(51) E04D 1/20	(87) WO 2012/087151	(51) C02F 3/10	(87) WO 2012/087179	(51) H01G 4/33
(86) MX 2011/000160	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NO 2011/000350	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2010/000786	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851611.1	23.07.2013	(21) 11852011.3	23.07.2013	(21) 10861154.2	24.07.2013
(87) WO 2012/087100	(51) B26F 1/14	(87) WO 2012/087152	(51) A45C 1/00	(87) WO 2012/087191	(51) A61F 13/15
(86) MX 2011/000163	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NO 2011/000352	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2010/051430	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851830.7	23.07.2013	(21) 11851147.6	23.07.2013	(21) 10861129.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087101	(51) B62D 21/15	(87) WO 2012/087155	(51) A47C 7/40	(87) WO 2012/087193	(51) H01L 41/04
(86) MX 2011/000164	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000265	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2010/051434	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851577.4	23.07.2013	(21) 11850797.9	25.07.2013	(21) 10861169.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087102	(51) A47J 43/20	(87) WO 2012/087156	(51) H02K 1/06	(87) WO 2012/087197	(51) G06F 1/04
(86) MX 2011/000165	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000266	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2010/051439	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850642.7	23.07.2013	(21) 11851256.5	23.07.2013	(21) 10860908.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087103	(51) A61M 31/00	(87) WO 2012/087157	(51) G01S 3/80	(87) WO 2012/087209	(51) A41B 9/02
(86) MY 2011/000081	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000268	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2010/051463	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850545.2	24.07.2013	(21) 11851002.3	25.07.2013	(21) 10860933.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087104	(51) G06F 15/173	(87) WO 2012/087158	(51) A01N 37/36	(87) WO 2012/087210	(51) A41B 9/02
(86) MY 2011/000089	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000269	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2010/051465	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851778.8	23.07.2013	(21) 11850691.4	23.07.2013	(21) 10861160.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087105	(51) G06F 15/177	(87) WO 2012/087159	(51) B65H 75/44	(87) WO 2012/087215	(51) B60K 6/547
(86) MY 2011/000090	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000270	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2011/000233	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850493.5	23.07.2013	(21) 11850573.4	23.07.2013	(21) 11851886.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087106	(51) H04L 27/12	(87) WO 2012/087161	(51) G06F 17/40	(87) WO 2012/087220	(51) G01B 11/04
(86) MY 2011/000091	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000272	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2011/051415	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852064.2	25.07.2013	(21) 11850489.3	23.07.2013	(21) 11849952.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087108	(51) H04B 7/14	(87) WO 2012/087162	(51) A61J 1/03	(87) WO 2012/087226	(51) H04W 4/22
(86) MY 2011/000111	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) NZ 2011/000273	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) SE 2011/051500	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852186.3	25.07.2013	(21) 11850420.8	25.07.2013	(21) 11804605.1	23.07.2013

(87) WO 2012/087232	(51) F26B 5/06	(87) WO 2012/087292	(51) A61F 13/47	(87) WO 2012/087337	(51) H02M 1/42
(86) SE 2011/051541	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061507	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/062105	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850474.5	24.07.2013	(21) 10860907.4	23.07.2013	(21) 10805358.8	25.07.2013
(87) WO 2012/087236	(51) C07D 401/14	(87) WO 2012/087293	(51) G06F 9/06	(87) WO 2012/087338	(51) H04W 24/00
(86) SE 2011/051554	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061518	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/062155	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850327.5	23.07.2013	(21) 10861079.1	23.07.2013	(21) 10860909.0	24.07.2013
(87) WO 2012/087240	(51) G09B 5/00	(87) WO 2012/087295	(51) B66B 7/02	(87) WO 2012/087340	(51) H02G 3/00
(86) SG 2011/000428	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061529	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/000992	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850765.6	23.07.2013	(21) 10861058.5	23.07.2013	(21) 11851275.5	24.07.2013
(87) WO 2012/087241	(51) C12N 5/0775	(87) WO 2012/087296	(51) G01S 19/39	(87) WO 2012/087341	(51) G06F 15/16
(86) SG 2011/000441	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061541	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001152	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850291.3	23.07.2013	(21) 10861083.3	23.07.2013	(21) 11850982.7	25.07.2013
(87) WO 2012/087243	(51) C08G 61/00	(87) WO 2012/087297	(51) B03C 1/01	(87) WO 2012/087342	(51) G01N 31/22
(86) SG 2011/000444	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061575	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001521	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851030.4	23.07.2013	(21) 10861101.3	23.07.2013	(21) 11761168.1	23.07.2013
(87) WO 2012/087244	(51) C08F 290/06	(87) WO 2012/087298	(51) F03D 11/00	(87) WO 2012/087346	(51) F24H 1/08
(86) SG 2011/000445	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061595	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001965	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851316.7	23.07.2013	(21) 10861103.9	23.07.2013	(21) 11851178.1	23.07.2013
(87) WO 2012/087247	(51) G01N 27/12	(87) WO 2012/087301	(51) A61F 2/06	(87) WO 2012/087347	(51) C10J 3/26
(86) SI 2011/000078	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061627	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001972	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11822814.7	23.07.2013	(21) 10861203.7	23.07.2013	(21) 11851622.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087248	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/087302	(51) A47K 1/04	(87) WO 2012/087349	(51) E21B 43/24
(86) SK 2011/050014	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061686	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001992	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11788617.6	24.07.2013	(21) 10861188.0	23.07.2013	(21) 11851166.6	24.07.2013
(87) WO 2012/087250	(51) C08L 97/02	(87) WO 2012/087305	(51) E21B 49/00	(87) WO 2012/087351	(51) C02F 1/00
(86) TH 2011/000032	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061735	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001994	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11761164.0	23.07.2013	(21) 10860897.7	23.07.2013	(21) 11851154.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087251	(51) C08L 97/02	(87) WO 2012/087307	(51) C08G 59/00	(87) WO 2012/087352	(51) B05D 5/00
(86) TH 2011/000033	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061778	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/001995	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11761165.7	23.07.2013	(21) 10860900.9	23.07.2013	(21) 11852158.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087253	(51) B42D 15/02	(87) WO 2012/087308	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/087353	(51) H04L 12/28
(86) TR 2010/000256	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061786	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/002001	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10812822.4	23.07.2013	(21) 10860912.4	23.07.2013	(21) 11850176.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087269	(51) G02F 1/167	(87) WO 2012/087309	(51) G06F 3/03	(87) WO 2012/087355	(51) E21F 17/02
(86) US 2010/061185	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061802	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/021804	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860996.7	23.07.2013	(21) 10860959.5	23.07.2013	(21) 11851223.5	23.07.2013
(87) WO 2012/087274	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/087310	(51) C09B 26/06	(87) WO 2012/087357	(51) G06Q 20/00
(86) US 2010/061273	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061803	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/023439	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10860994.2	23.07.2013	(21) 10861157.5	23.07.2013	(21) 11850956.1	20.07.2013
(87) WO 2012/087276	(51) G02F 1/167	(87) WO 2012/087311	(51) B62D 53/08	(87) WO 2012/087358	(51) H04W 36/14
(86) US 2010/061286	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061808	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/025108	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861019.7	23.07.2013	(21) 10861204.5	23.07.2013	(21) 11706405.5	24.07.2013
(87) WO 2012/087277	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/087314	(51) G09G 5/00	(87) WO 2012/087359	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/061295	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061819	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/025111	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861200.3	23.07.2013	(21) 10860956.1	23.07.2013	(21) 11712070.9	24.07.2013
(87) WO 2012/087282	(51) H01S 5/183	(87) WO 2012/087319	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2012/087360	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/061326	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061885	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/025112	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861015.5	23.07.2013	(21) 10861005.6	23.07.2013	(21) 11706108.5	24.07.2013
(87) WO 2012/087283	(51) B03D 1/02	(87) WO 2012/087320	(51) H03K 17/56	(87) WO 2012/087361	(51) H04W 56/00
(86) US 2010/061330	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061904	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/025115	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861059.3	23.07.2013	(21) 10861175.7	23.07.2013	(21) 11706110.1	24.07.2013
(87) WO 2012/087284	(51) E21F 17/02	(87) WO 2012/087329	(51) G01N 17/02	(87) WO 2012/087362	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/061352	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061967	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/025120	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861212.8	23.07.2013	(21) 10861048.6	24.07.2013	(21) 11706407.1	24.07.2013
(87) WO 2012/087286	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/087330	(51) C10L 1/00	(87) WO 2012/087373	(51) B66B 13/14
(86) US 2010/061374	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/061995	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/039029	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861117.9	23.07.2013	(21) 10861108.8	24.07.2013	(21) 11850653.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087290	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/087332	(51) G01S 5/02	(87) WO 2012/087375	(51) E21B 43/24
(86) US 2010/061450	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/062036	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/040782	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861044.5	23.07.2013	(21) 10860955.3	24.07.2013	(21) 11851200.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087291	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/087333	(51) E06B 9/326	(87) WO 2012/087380	(51) C10G 50/00
(86) US 2010/061472	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2010/062057	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/044140	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861034.6	23.07.2013	(21) 10807574.8	23.07.2013	(21) 11851175.7	23.07.2013

(87) WO 2012/087383	(51) C10G 29/12	(87) WO 2012/087427	(51) C02F 1/461	(87) WO 2012/087475	(51) H01L 23/48
(86) US 2011/046369	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/058757	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061628	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851127.8	23.07.2013	(21) 11851945.3	24.07.2013	(21) 11851782.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087384	(51) C07C 2/58	(87) WO 2012/087430	(51) G05D 7/00	(87) WO 2012/087476	(51) H01L 27/108
(86) US 2011/046900	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/058898	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061630	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851315.9	23.07.2013	(21) 11852128.5	23.07.2013	(21) 11850950.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087386	(51) G08B 13/12	(87) WO 2012/087431	(51) E21B 43/26	(87) WO 2012/087477	(51) H01L 21/027
(86) US 2011/047894	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/058989	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061652	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851518.8	23.07.2013	(21) 11851772.1	23.07.2013	(21) 11788959.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087387	(51) H02G 1/02	(87) WO 2012/087432	(51) A63C 10/02	(87) WO 2012/087479	(51) E21B 17/02
(86) US 2011/048621	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/059071	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061677	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11761420.6	23.07.2013	(21) 11791084.4	23.07.2013	(21) 11851792.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087388	(51) C09K 8/68	(87) WO 2012/087433	(51) C07C 2/66	(87) WO 2012/087481	(51) H04N 21/2387
(86) US 2011/048633	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/059317	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061800	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11752029.6	23.07.2013	(21) 11782740.2	23.07.2013	(21) 11851247.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087393	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/087440	(51) C07C 7/00	(87) WO 2012/087484	(51) C07C 7/148
(86) US 2011/053186	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/059687	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061952	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11764070.6	23.07.2013	(21) 11851837.2	24.07.2013	(21) 11851664.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087394	(51) B60P 1/04	(87) WO 2012/087444	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/087485	(51) G08B 6/00
(86) US 2011/053221	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/059919	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061958	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851788.7	23.07.2013	(21) 11850146.9	23.07.2013	(21) 11851568.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087395	(51) H02G 3/02	(87) WO 2012/087446	(51) G06F 9/30	(87) WO 2012/087493	(51) H01L 21/31
(86) US 2011/053261	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060011	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062197	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851048.6	23.07.2013	(21) 11851370.4	23.07.2013	(21) 11851773.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087402	(51) G06F 11/28	(87) WO 2012/087447	(51) B60W 10/24	(87) WO 2012/087495	(51) H01M 10/39
(86) US 2011/054081	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060118	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062275	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850537.9	24.07.2013	(21) 11850342.4	24.07.2013	(21) 11799529.0	24.07.2013
(87) WO 2012/087407	(51) G09F 19/00	(87) WO 2012/087448	(51) F16H 61/66	(87) WO 2012/087498	(51) F02B 63/04
(86) US 2011/055610	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060134	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062333	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850699.7	24.07.2013	(21) 11850460.4	23.07.2013	(21) 11851718.4	24.07.2013
(87) WO 2012/087408	(51) F21V 29/00	(87) WO 2012/087449	(51) B62D 55/10	(87) WO 2012/087500	(51) H02P 9/02
(86) US 2011/055772	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060144	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062336	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850034.7	23.07.2013	(21) 11851863.8	23.07.2013	(21) 11850907.4	24.07.2013
(87) WO 2012/087411	(51) G11C 16/10	(87) WO 2012/087450	(51) B62D 55/15	(87) WO 2012/087501	(51) F02D 29/06
(86) US 2011/056154	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060149	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062344	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11773642.1	24.07.2013	(21) 11850556.9	23.07.2013	(21) 11850157.6	24.07.2013
(87) WO 2012/087413	(51) B41F 1/00	(87) WO 2012/087451	(51) G01N 31/22	(87) WO 2012/087503	(51) C01B 3/38
(86) US 2011/056398	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060153	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062384	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852099.8	23.07.2013	(21) 11802809.1	24.07.2013	(21) 11851936.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087415	(51) C10M 171/02	(87) WO 2012/087455	(51) G11C 11/4091	(87) WO 2012/087504	(51) C10G 2/00
(86) US 2011/056525	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060861	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062388	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852063.4	23.07.2013	(21) 11850679.9	23.07.2013	(21) 11850484.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087417	(51) F01D 15/10	(87) WO 2012/087458	(51) A61B 1/227	(87) WO 2012/087505	(51) C10G 2/00
(86) US 2011/057046	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061105	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062426	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850639.3	23.07.2013	(21) 11851876.0	23.07.2013	(21) 11852085.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087419	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/087464	(51) H04B 7/185	(87) WO 2012/087509	(51) B01D 3/00
(86) US 2011/057132	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061296	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062502	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11776303.7	23.07.2013	(21) 11794289.6	23.07.2013	(21) 11850656.7	24.07.2013
(87) WO 2012/087420	(51) F02C 7/00	(87) WO 2012/087465	(51) E21B 43/12	(87) WO 2012/087518	(51) H02M 3/07
(86) US 2011/057186	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061317	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062662	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851755.6	23.07.2013	(21) 11851470.2	23.07.2013	(21) 11794352.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087421	(51) F02B 23/10	(87) WO 2012/087467	(51) H01B 3/22	(87) WO 2012/087523	(51) A61M 5/14
(86) US 2011/057238	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061371	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062764	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852161.6	23.07.2013	(21) 11851946.1	24.07.2013	(21) 11851861.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087422	(51) F16H 61/662	(87) WO 2012/087470	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/087524	(51) A61M 25/14
(86) US 2011/057774	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061419	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062767	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850169.1	23.07.2013	(21) 11851647.5	23.07.2013	(21) 11850361.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087423	(51) F16D 13/68	(87) WO 2012/087473	(51) G11C 11/4063	(87) WO 2012/087530	(51) A61N 1/00
(86) US 2011/057776	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061607	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062807	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850759.9	23.07.2013	(21) 11850453.9	23.07.2013	(21) 11850932.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087425	(51) C07C 2/76	(87) WO 2012/087474	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/087532	(51) H02M 3/07
(86) US 2011/057962	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/061623	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/062890	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852059.2	23.07.2013	(21) 11849973.0	23.07.2013	(21) 11794910.7	23.07.2013

(87) WO 2012/087533	(51) G06F 1/32	(87) WO 2012/087574	(51) B29B 15/12	(87) WO 2012/087620	(51) A61K 47/34
(86) US 2011/062934	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063675	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064246	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11801917.3	23.07.2013	(21) 11808736.0	23.07.2013	(21) 11851193.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087538	(51) B61H 11/06	(87) WO 2012/087578	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/087621	(51) H04B 7/26
(86) US 2011/063041	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063778	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064257	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850826.6	23.07.2013	(21) 11850735.9	23.07.2013	(21) 11851286.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087541	(51) G11C 8/08	(87) WO 2012/087579	(51) F16H 59/48	(87) WO 2012/087622	(51) H01L 27/108
(86) US 2011/063197	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063797	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064262	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797285.1	23.07.2013	(21) 11799920.1	24.07.2013	(21) 11850096.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087543	(51) B41J 2/175	(87) WO 2012/087582	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/087630	(51) C07D 213/26
(86) US 2011/063218	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063824	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064371	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799910.2	23.07.2013	(21) 11850893.6	23.07.2013	(21) 11808994.5	23.07.2013
(87) WO 2012/087544	(51) B41F 17/26	(87) WO 2012/087584	(51) G05B 19/00	(87) WO 2012/087632	(51) G01V 1/28
(86) US 2011/063241	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063839	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064380	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11802825.7	24.07.2013	(21) 11850444.8	23.07.2013	(21) 11851333.2	24.07.2013
(87) WO 2012/087545	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/087586	(51) G11C 11/34	(87) WO 2012/087633	(51) G06F 1/00
(86) US 2011/063243	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063846	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064390	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851139.3	24.07.2013	(21) 11852159.0	23.07.2013	(21) 11851086.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087547	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/087587	(51) G06F 1/00	(87) WO 2012/087637	(51) H01L 29/78
(86) US 2011/063263	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063853	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064443	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851706.9	23.07.2013	(21) 11852017.0	23.07.2013	(21) 11851217.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087548	(51) G06F 9/30	(87) WO 2012/087591	(51) G02B 6/124	(87) WO 2012/087639	(51) G02F 1/1335
(86) US 2011/063307	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063880	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064455	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851435.5	23.07.2013	(21) 11802608.7	23.07.2013	(21) 11850043.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087551	(51) H03B 15/00	(87) WO 2012/087592	(51) H04B 10/10	(87) WO 2012/087640	(51) A61C 8/00
(86) US 2011/063343	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/063894	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064461	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850479.4	23.07.2013	(21) 11849972.2	23.07.2013	(21) 11851522.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087552	(51) H01L 23/48	(87) WO 2012/087595	(51) G06F 1/00	(87) WO 2012/087642	(51) A61N 5/06
(86) US 2011/063348	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064012	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064472	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851224.3	23.07.2013	(21) 11850973.6	23.07.2013	(21) 11849988.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087555	(51) G06F 1/26	(87) WO 2012/087597	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/087643	(51) G06F 1/26
(86) US 2011/063393	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064022	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064477	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850582.5	23.07.2013	(21) 11850823.3	23.07.2013	(21) 11851451.2	24.07.2013
(87) WO 2012/087556	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/087598	(51) G06F 1/00	(87) WO 2012/087645	(51) H04N 1/58
(86) US 2011/063409	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064042	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064485	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851574.1	23.07.2013	(21) 11851261.5	23.07.2013	(21) 11806051.6	24.07.2013
(87) WO 2012/087557	(51) B01D 53/00	(87) WO 2012/087599	(51) H04B 15/00	(87) WO 2012/087647	(51) H01P 3/08
(86) US 2011/063431	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064046	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064504	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11797098.8	23.07.2013	(21) 11851580.8	23.07.2013	(21) 11849912.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087558	(51) G06F 1/00	(87) WO 2012/087601	(51) C12N 1/19	(87) WO 2012/087652	(51) G06F 13/14
(86) US 2011/063436	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064074	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064541	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851049.4	23.07.2013	(21) 11851236.7	24.07.2013	(21) 11851934.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087561	(51) G06F 9/30	(87) WO 2012/087604	(51) G01V 8/16	(87) WO 2012/087655	(51) G06F 1/32
(86) US 2011/063466	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064105	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064556	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850393.7	26.07.2013	(21) 11850549.4	23.07.2013	(21) 11849961.5	23.07.2013
(87) WO 2012/087562	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/087609	(51) G05F 5/00	(87) WO 2012/087660	(51) H01L 29/78
(86) US 2011/063469	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064119	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064604	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850902.5	23.07.2013	(21) 11850652.6	23.07.2013	(21) 11850438.0	24.07.2013
(87) WO 2012/087563	(51) F16H 61/66	(87) WO 2012/087613	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/087662	(51) G01S 13/87
(86) US 2011/063471	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064179	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064612	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851342.3	23.07.2013	(21) 11850260.8	23.07.2013	(21) 11813474.1	23.07.2013
(87) WO 2012/087564	(51) F16H 59/14	(87) WO 2012/087615	(51) H02H 9/00	(87) WO 2012/087671	(51) C09D 5/08
(86) US 2011/063478	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064202	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064642	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850046.1	24.07.2013	(21) 11851625.1	23.07.2013	(21) 11852142.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087565	(51) F01N 3/20	(87) WO 2012/087617	(51) G05F 1/46	(87) WO 2012/087672	(51) F16J 15/36
(86) US 2011/063480	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064215	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064643	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850007.3	23.07.2013	(21) 11850472.9	23.07.2013	(21) 11851334.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087566	(51) G06F 9/22	(87) WO 2012/087618	(51) G05F 1/70	(87) WO 2012/087674	(51) H03D 7/00
(86) US 2011/063485	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064226	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064650	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851070.0	24.07.2013	(21) 11851088.2	23.07.2013	(21) 11850818.3	24.07.2013
(87) WO 2012/087569	(51) G11C 11/56	(87) WO 2012/087619	(51) A47J 43/28	(87) WO 2012/087677	(51) G06F 3/01
(86) US 2011/063584	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064236	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/064662	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805689.4	23.07.2013	(21) 11808032.4	24.07.2013	(21) 11851263.1	23.07.2013

(87) WO 2012/087678	(51) B06B 1/02	(87) WO 2012/087738	(51) B01D 53/08	(87) WO 2012/087789	(51) C11D 3/386
(86) US 2011/064672	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065100	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065365	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808430.0	24.07.2013	(21) 11850424.0	23.07.2013	(21) 11804885.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087679	(51) B65G 53/30	(87) WO 2012/087739	(51) H04B 10/00	(87) WO 2012/087790	(51) C11D 3/386
(86) US 2011/064673	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065107	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065368	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850477.8	23.07.2013	(21) 11851760.6	23.07.2013	(21) 11804886.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087680	(51) H04W 8/18	(87) WO 2012/087741	(51) C12M 1/04	(87) WO 2012/087791	(51) H04N 13/02
(86) US 2011/064680	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065143	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065369	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850918.1	23.07.2013	(21) 11850303.6	23.07.2013	(21) 11806095.3	24.07.2013
(87) WO 2012/087681	(51) H04B 1/06	(87) WO 2012/087744	(51) F02F 11/00	(87) WO 2012/087792	(51) C11D 3/386
(86) US 2011/064705	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065169	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065370	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850242.6	24.07.2013	(21) 11851004.9	23.07.2013	(21) 11808069.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087682	(51) E03C 1/18	(87) WO 2012/087750	(51) H01L 21/31	(87) WO 2012/087793	(51) C11D 3/386
(86) US 2011/064707	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065196	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065375	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11799941.7	24.07.2013	(21) 11851636.8	24.07.2013	(21) 11811602.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087684	(51) C12N 5/07	(87) WO 2012/087752	(51) E21B 4/02	(87) WO 2012/087794	(51) B05D 3/04
(86) US 2011/064721	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065222	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065381	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851667.3	23.07.2013	(21) 11850363.0	23.07.2013	(21) 11851915.6	24.07.2013
(87) WO 2012/087692	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/087753	(51) E21B 43/00	(87) WO 2012/087797	(51) G01V 9/00
(86) US 2011/064776	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065225	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065413	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850114.7	20.07.2013	(21) 11806089.6	23.07.2013	(21) 11850864.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087697	(51) H01L 21/70	(87) WO 2012/087754	(51) G02B 23/26	(87) WO 2012/087803	(51) G11C 11/56
(86) US 2011/064812	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065226	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065429	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850924.9	23.07.2013	(21) 11850538.7	23.07.2013	(21) 11804624.2	24.07.2013
(87) WO 2012/087698	(51) H01M 4/02	(87) WO 2012/087755	(51) H04W 76/04	(87) WO 2012/087804	(51) G02F 1/1335
(86) US 2011/064827	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065233	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065434	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850276.4	24.07.2013	(21) 11806090.4	23.07.2013	(21) 11850181.6	23.07.2013
(87) WO 2012/087701	(51) G08B 13/22	(87) WO 2012/087756	(51) C12N 5/02	(87) WO 2012/087805	(51) G11C 11/56
(86) US 2011/064850	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065245	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065443	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851309.2	23.07.2013	(21) 11850283.0	23.07.2013	(21) 11804625.9	24.07.2013
(87) WO 2012/087702	(51) A61B 5/04	(87) WO 2012/087759	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/087806	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/064851	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065256	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065444	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813730.6	23.07.2013	(21) 11813613.4	23.07.2013	(21) 11811603.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087703	(51) C09K 11/55	(87) WO 2012/087763	(51) B01D 24/00	(87) WO 2012/087811	(51) A61N 1/378
(86) US 2011/064858	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065265	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065454	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851133.6	23.07.2013	(21) 11850087.5	23.07.2013	(21) 11851867.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087711	(51) F16J 15/32	(87) WO 2012/087765	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/087814	(51) H04W 12/08
(86) US 2011/064918	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065270	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065460	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851159.1	23.07.2013	(21) 11852026.1	23.07.2013	(21) 11850093.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087712	(51) E21B 10/32	(87) WO 2012/087766	(51) A61F 5/01	(87) WO 2012/087815	(51) G11C 11/56
(86) US 2011/064922	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065272	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065461	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850211.1	23.07.2013	(21) 11851130.2	23.07.2013	(21) 11804887.5	24.07.2013
(87) WO 2012/087714	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/087769	(51) C12N 15/54	(87) WO 2012/087819	(51) A61N 1/37
(86) US 2011/064973	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065302	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065471	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850241.8	24.07.2013	(21) 11851666.5	23.07.2013	(21) 11851605.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087716	(51) H01L 27/30	(87) WO 2012/087778	(51) A61F 13/15	(87) WO 2012/087820	(51) H01L 21/28
(86) US 2011/064986	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065344	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065472	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813731.4	24.07.2013	(21) 11805721.5	23.07.2013	(21) 11806099.5	23.07.2013
(87) WO 2012/087717	(51) H04N 5/33	(87) WO 2012/087783	(51) A61B 3/12	(87) WO 2012/087822	(51) A61B 17/02
(86) US 2011/064993	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065353	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065485	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11815879.9	24.07.2013	(21) 11850858.9	24.07.2013	(21) 11850022.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087726	(51) A61K 38/43	(87) WO 2012/087785	(51) C12N 9/18	(87) WO 2012/087823	(51) A61K 9/06
(86) US 2011/065037	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065356	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065488	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851386.0	20.07.2013	(21) 11805722.3	23.07.2013	(21) 11850802.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087732	(51) B01J 38/48	(87) WO 2012/087786	(51) C12N 9/18	(87) WO 2012/087828	(51) A61F 7/02
(86) US 2011/065076	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065359	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065517	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850941.3	23.07.2013	(21) 11804883.4	23.07.2013	(21) 11804889.1	23.07.2013
(87) WO 2012/087734	(51) E21B 47/13	(87) WO 2012/087787	(51) C12N 9/18	(87) WO 2012/087829	(51) C21B 11/00
(86) US 2011/065088	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065360	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065526	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851183.1	23.07.2013	(21) 11805723.1	23.07.2013	(21) 11851340.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087737	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2012/087788	(51) C11D 3/386	(87) WO 2012/087831	(51) C10M 169/04
(86) US 2011/065099	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065361	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065548	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851999.0	23.07.2013	(21) 11804884.2	23.07.2013	(21) 11850103.0	23.07.2013

(87) WO 2012/087834	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2012/087887	(51) C02F 1/58	(87) WO 2012/087944	(51) G01S 17/06
(86) US 2011/065561	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065751	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065866	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850900.9	23.07.2013	(21) 11850499.2	23.07.2013	(21) 11851910.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087835	(51) C07K 19/00	(87) WO 2012/087890	(51) B27K 3/02	(87) WO 2012/087945	(51) F16J 15/16
(86) US 2011/065563	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065756	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065867	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851423.1	23.07.2013	(21) 11851640.0	24.07.2013	(21) 11851032.0	23.07.2013
(87) WO 2012/087837	(51) A61M 16/04	(87) WO 2012/087893	(51) A01M 7/00	(87) WO 2012/087948	(51) H05B 6/80
(86) US 2011/065583	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065763	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065872	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851377.9	23.07.2013	(21) 11815742.9	23.07.2013	(21) 11852153.3	24.07.2013
(87) WO 2012/087839	(51) A61M 16/04	(87) WO 2012/087898	(51) G01N 13/00	(87) WO 2012/087949	(51) C12P 5/02
(86) US 2011/065594	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065769	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065873	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850481.0	23.07.2013	(21) 11849950.8	23.07.2013	(21) 11851344.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087841	(51) A61M 25/00	(87) WO 2012/087902	(51) G01N 13/00	(87) WO 2012/087951	(51) H05B 6/64
(86) US 2011/065618	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065776	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065875	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850514.8	23.07.2013	(21) 11850674.0	23.07.2013	(21) 11851367.0	24.07.2013
(87) WO 2012/087844	(51) G06F 21/20	(87) WO 2012/087906	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/087952	(51) F01D 25/28
(86) US 2011/065656	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065787	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065878	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850390.3	23.07.2013	(21) 11813483.2	24.07.2013	(21) 11852040.2	23.07.2013
(87) WO 2012/087851	(51) G06F 3/00	(87) WO 2012/087909	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/087956	(51) H01R 13/658
(86) US 2011/065705	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065797	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065884	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850077.6	23.07.2013	(21) 11851619.4	23.07.2013	(21) 11850889.4	23.07.2013
(87) WO 2012/087855	(51) A63F 13/04	(87) WO 2012/087913	(51) C07K 7/06	(87) WO 2012/087958	(51) C12N 15/81
(86) US 2011/065709	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065804	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065886	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852185.5	23.07.2013	(21) 11852148.3	23.07.2013	(21) 11851504.8	24.07.2013
(87) WO 2012/087864	(51) E21B 47/26	(87) WO 2012/087914	(51) A61L 31/18	(87) WO 2012/087967	(51) H04W 72/12
(86) US 2011/065720	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065806	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065904	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850756.5	23.07.2013	(21) 11807822.9	23.07.2013	(21) 11813485.7	24.07.2013
(87) WO 2012/087865	(51) F02M 47/02	(87) WO 2012/087915	(51) H01L 23/495	(87) WO 2012/087969	(51) F21S 8/00
(86) US 2011/065721	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065807	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065911	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807816.1	23.07.2013	(21) 11851565.9	23.07.2013	(21) 11851442.1	23.07.2013
(87) WO 2012/087866	(51) F42B 3/18	(87) WO 2012/087916	(51) H01M 4/36	(87) WO 2012/087973	(51) G08C 15/00
(86) US 2011/065722	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065809	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065918	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811454.5	23.07.2013	(21) 11809018.2	23.07.2013	(21) 11851589.9	23.07.2013
(87) WO 2012/087868	(51) B27K 3/02	(87) WO 2012/087917	(51) F16F 9/05	(87) WO 2012/087976	(51) C07D 403/14
(86) US 2011/065725	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065811	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065925	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849966.4	24.07.2013	(21) 11808776.6	23.07.2013	(21) 11850070.1	23.07.2013
(87) WO 2012/087871	(51) G21C 7/06	(87) WO 2012/087918	(51) A61F 5/00	(87) WO 2012/087979	(51) A47C 21/08
(86) US 2011/065729	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065812	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065933	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852122.8	23.07.2013	(21) 11850592.4	23.07.2013	(21) 11851702.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087873	(51) F02G 5/02	(87) WO 2012/087919	(51) H05H 1/24	(87) WO 2012/087981	(51) B65B 55/00
(86) US 2011/065731	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065814	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065937	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851557.6	23.07.2013	(21) 11850298.8	23.07.2013	(21) 11851180.7	23.07.2013
(87) WO 2012/087874	(51) B27K 5/00	(87) WO 2012/087920	(51) C08L 31/00	(87) WO 2012/087984	(51) G06F 9/44
(86) US 2011/065732	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065816	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065941	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852169.9	24.07.2013	(21) 11850416.6	24.07.2013	(21) 11852068.3	24.07.2013
(87) WO 2012/087875	(51) G01N 21/35	(87) WO 2012/087921	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2012/087985	(51) G06F 1/32
(86) US 2011/065734	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065817	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065942	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808074.6	23.07.2013	(21) 11850076.8	23.07.2013	(21) 11850613.8	24.07.2013
(87) WO 2012/087876	(51) F16C 9/02	(87) WO 2012/087932	(51) A01G 9/12	(87) WO 2012/087986	(51) G11C 11/15
(86) US 2011/065736	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065843	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065943	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851855.4	23.07.2013	(21) 11806105.0	23.07.2013	(21) 11850465.3	24.07.2013
(87) WO 2012/087880	(51) B27K 5/00	(87) WO 2012/087935	(51) B01D 3/00	(87) WO 2012/087987	(51) H01L 27/088
(86) US 2011/065741	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065852	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065946	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851649.1	24.07.2013	(21) 11851683.0	23.07.2013	(21) 11851944.6	24.07.2013
(87) WO 2012/087882	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2012/087936	(51) C04B 12/04	(87) WO 2012/087994	(51) B42D 1/10
(86) US 2011/065744	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065854	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065955	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850687.2	23.07.2013	(21) 11851598.0	23.07.2013	(21) 11850203.8	23.07.2013
(87) WO 2012/087883	(51) B27K 5/00	(87) WO 2012/087937	(51) H04W 48/16	(87) WO 2012/087995	(51) B32B 7/10
(86) US 2011/065745	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065855	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065956	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851797.8	24.07.2013	(21) 11851576.6	23.07.2013	(21) 11850559.3	23.07.2013
(87) WO 2012/087885	(51) F21L 4/00	(87) WO 2012/087938	(51) A01N 43/54	(87) WO 2012/087996	(51) G09F 3/02
(86) US 2011/065747	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065856	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/065957	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850054.5	24.07.2013	(21) 11851882.8	23.07.2013	(21) 11850026.3	23.07.2013

(87) WO 2012/087998	(51) A01N 43/90	(87) WO 2012/088052	(51) H04W 74/08	(87) WO 2012/088095	(51) A61B 17/70
(86) US 2011/065960	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066058	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066127	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850622.9	23.07.2013	(21) 11851065.0	26.07.2013	(21) 11807836.9	23.07.2013
(87) WO 2012/088001	(51) C12N 15/12	(87) WO 2012/088054	(51) G01N 33/58	(87) WO 2012/088100	(51) A61K 31/4168
(86) US 2011/065964	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066066	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066137	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851125.2	23.07.2013	(21) 11851054.4	23.07.2013	(21) 11850164.2	23.07.2013
(87) WO 2012/088009	(51) H02B 1/56	(87) WO 2012/088055	(51) F16L 3/18	(87) WO 2012/088101	(51) H04L 9/00
(86) US 2011/065977	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066067	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066138	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810946.1	23.07.2013	(21) 11807832.8	23.07.2013	(21) 11850031.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088010	(51) F04D 29/00	(87) WO 2012/088059	(51) A61L 27/54	(87) WO 2012/088102	(51) E21B 7/08
(86) US 2011/065979	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066071	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066139	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850851.4	23.07.2013	(21) 11851943.8	23.07.2013	(21) 11850191.5	23.07.2013
(87) WO 2012/088015	(51) A61K 31/55	(87) WO 2012/088060	(51) G01R 33/483	(87) WO 2012/088104	(51) C09K 8/528
(86) US 2011/065985	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066072	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066141	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850154.3	23.07.2013	(21) 11808514.1	23.07.2013	(21) 11850282.2	23.07.2013
(87) WO 2012/088016	(51) F01N 9/00	(87) WO 2012/088061	(51) A63J 19/00	(87) WO 2012/088105	(51) C12Q 1/37
(86) US 2011/065986	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066073	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066145	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11806110.0	23.07.2013	(21) 11851761.4	23.07.2013	(21) 11850229.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088018	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/088062	(51) A61F 13/15	(87) WO 2012/088106	(51) F01P 3/20
(86) US 2011/065991	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066076	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066146	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852155.8	23.07.2013	(21) 11808789.9	23.07.2013	(21) 11850804.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088020	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/088063	(51) A41D 27/08	(87) WO 2012/088111	(51) H04B 1/38
(86) US 2011/065995	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066077	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066157	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850433.1	23.07.2013	(21) 11850806.8	23.07.2013	(21) 11850227.7	23.07.2013
(87) WO 2012/088022	(51) H04B 7/155	(87) WO 2012/088064	(51) G01N 31/22	(87) WO 2012/088113	(51) B01D 39/02
(86) US 2011/066001	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066079	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066159	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807830.2	23.07.2013	(21) 11811238.2	23.07.2013	(21) 11850225.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088023	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/088065	(51) G01R 33/483	(87) WO 2012/088115	(51) E21B 7/18
(86) US 2011/066002	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066081	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066162	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850532.0	23.07.2013	(21) 11811239.0	23.07.2013	(21) 11850301.0	23.07.2013
(87) WO 2012/088031	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/088066	(51) B07C 5/342	(87) WO 2012/088119	(51) B82B 3/00
(86) US 2011/066019	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066084	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066169	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850160.0	23.07.2013	(21) 11851153.4	23.07.2013	(21) 11808792.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088032	(51) A45D 1/04	(87) WO 2012/088067	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/088120	(51) C22B 61/00
(86) US 2011/066020	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066085	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066172	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808787.3	23.07.2013	(21) 11850865.4	23.07.2013	(21) 11850994.2	23.07.2013
(87) WO 2012/088034	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2012/088068	(51) E21B 43/00	(87) WO 2012/088123	(51) C07K 14/745
(86) US 2011/066022	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066086	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066176	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850214.5	23.07.2013	(21) 11850579.1	24.07.2013	(21) 11852143.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088035	(51) G06K 5/00	(87) WO 2012/088069	(51) A61B 17/122	(87) WO 2012/088124	(51) C07D 471/14
(86) US 2011/066024	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066088	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066177	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850434.9	24.07.2013	(21) 11852107.9	23.07.2013	(21) 11852201.0	23.07.2013
(87) WO 2012/088038	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/088076	(51) H04N 3/14	(87) WO 2012/088127	(51) C09D 11/00
(86) US 2011/066027	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066097	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066184	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850672.4	23.07.2013	(21) 11851839.8	23.07.2013	(21) 11808089.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088039	(51) F01N 9/00	(87) WO 2012/088083	(51) F01K 27/00	(87) WO 2012/088128	(51) H02G 5/10
(86) US 2011/066028	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066106	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066187	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11807831.0	23.07.2013	(21) 11851681.4	23.07.2013	(21) 11808793.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088040	(51) E04H 3/16	(87) WO 2012/088085	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/088130	(51) A61K 8/49
(86) US 2011/066029	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066108	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066192	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851007.2	23.07.2013	(21) 11850412.5	23.07.2013	(21) 11810950.3	24.07.2013
(87) WO 2012/088043	(51) A61K 31/593	(87) WO 2012/088087	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/088132	(51) E21B 21/06
(86) US 2011/066035	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066111	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066197	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11805360.2	23.07.2013	(21) 11851780.4	23.07.2013	(21) 11850437.2	23.07.2013
(87) WO 2012/088044	(51) A61K 31/59	(87) WO 2012/088088	(51) H03D 3/02	(87) WO 2012/088134	(51) H01Q 13/20
(86) US 2011/066036	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066114	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066201	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849930.0	23.07.2013	(21) 11850381.2	23.07.2013	(21) 11810951.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088046	(51) G09G 5/36	(87) WO 2012/088090	(51) B65D 6/18	(87) WO 2012/088138	(51) A01N 65/00
(86) US 2011/066038	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066121	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066213	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849989.6	23.07.2013	(21) 11850118.8	23.07.2013	(21) 11850705.2	23.07.2013
(87) WO 2012/088047	(51) C08L 51/00	(87) WO 2012/088094	(51) A61K 39/00	(87) WO 2012/088139	(51) A61F 5/055
(86) US 2011/066042	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066126	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066220	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811237.4	23.07.2013	(21) 11820903.0	23.07.2013	(21) 11850071.9	23.07.2013

(87) WO 2012/088142	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/088182	(51) C07C 323/35	(87) WO 2012/088241	(51) F16L 25/01
(86) US 2011/066228	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066297	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066430	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851241.7	23.07.2013	(21) 11851578.2	23.07.2013	(21) 11811609.4	24.07.2013
(87) WO 2012/088143	(51) G01W 1/00	(87) WO 2012/088183	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/088242	(51) B21D 37/04
(86) US 2011/066230	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066299	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066431	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850111.3	23.07.2013	(21) 11851062.7	23.07.2013	(21) 11851102.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088144	(51) C08G 65/22	(87) WO 2012/088184	(51) C07C 209/10	(87) WO 2012/088244	(51) B21D 37/04
(86) US 2011/066231	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066303	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066433	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851520.4	23.07.2013	(21) 11850999.1	23.07.2013	(21) 11851434.8	23.07.2013
(87) WO 2012/088145	(51) B24B 53/017	(87) WO 2012/088186	(51) B01D 46/42	(87) WO 2012/088247	(51) A61K 39/395
(86) US 2011/066232	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066305	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066437	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810952.9	23.07.2013	(21) 11851947.9	23.07.2013	(21) 11850408.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088148	(51) C08G 59/26	(87) WO 2012/088189	(51) B32B 38/10	(87) WO 2012/088253	(51) B29C 67/00
(86) US 2011/066238	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066308	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066446	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850882.9	23.07.2013	(21) 11851294.6	23.07.2013	(21) 11808531.5	23.07.2013
(87) WO 2012/088149	(51) A61N 1/06	(87) WO 2012/088190	(51) A01N 31/08	(87) WO 2012/088254	(51) A61P 35/00
(86) US 2011/066239	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066310	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066449	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852001.4	23.07.2013	(21) 11850358.0	23.07.2013	(21) 11808095.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088151	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/088195	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/088255	(51) A47K 3/02
(86) US 2011/066242	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066317	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066451	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850558.5	23.07.2013	(21) 11851287.0	23.07.2013	(21) 11850144.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088153	(51) C07D 277/24	(87) WO 2012/088197	(51) F04D 13/08	(87) WO 2012/088259	(51) H03K 19/177
(86) US 2011/066247	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066319	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066457	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811608.6	23.07.2013	(21) 11851413.2	23.07.2013	(21) 11851387.8	23.07.2013
(87) WO 2012/088156	(51) C07D 417/14	(87) WO 2012/088206	(51) C08L 77/10	(87) WO 2012/088260	(51) H01L 51/52
(86) US 2011/066250	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066331	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066459	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808523.2	23.07.2013	(21) 11851912.3	23.07.2013	(21) 11817257.6	24.07.2013
(87) WO 2012/088158	(51) C08G 59/18	(87) WO 2012/088207	(51) C08K 3/00	(87) WO 2012/088263	(51) A47C 9/00
(86) US 2011/066253	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066333	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066464	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849918.5	23.07.2013	(21) 11806112.6	23.07.2013	(21) 11852134.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088160	(51) C09D 163/00	(87) WO 2012/088208	(51) C07D 307/48	(87) WO 2012/088266	(51) C07D 235/06
(86) US 2011/066261	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066334	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066473	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850681.5	23.07.2013	(21) 11852173.1	23.07.2013	(21) 11811252.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088161	(51) H01G 9/042	(87) WO 2012/088209	(51) B05D 5/00	(87) WO 2012/088267	(51) G02B 6/14
(86) US 2011/066262	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066337	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066475	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850036.2	23.07.2013	(21) 11851889.3	23.07.2013	(21) 11811253.1	24.07.2013
(87) WO 2012/088163	(51) C08J 7/04	(87) WO 2012/088215	(51) B24D 3/10	(87) WO 2012/088268	(51) G01N 33/68
(86) US 2011/066267	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066366	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066480	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851098.1	23.07.2013	(21) 11815604.1	23.07.2013	(21) 11850255.8	23.07.2013
(87) WO 2012/088168	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/088219	(51) E06B 9/326	(87) WO 2012/088272	(51) A61K 39/395
(86) US 2011/066277	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066370	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066487	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852081.6	23.07.2013	(21) 11851077.5	24.07.2013	(21) 11850796.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088169	(51) A23L 1/236	(87) WO 2012/088220	(51) A61K 38/48	(87) WO 2012/088275	(51) H04L 7/033
(86) US 2011/066278	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066377	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066498	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811246.5	23.07.2013	(21) 11851403.3	23.07.2013	(21) 11811254.9	23.07.2013
(87) WO 2012/088172	(51) H01L 21/673	(87) WO 2012/088224	(51) A47C 31/08	(87) WO 2012/088276	(51) C12P 7/64
(86) US 2011/066282	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066381	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066499	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850463.8	23.07.2013	(21) 11851201.1	23.07.2013	(21) 11851076.7	23.07.2013
(87) WO 2012/088175	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/088226	(51) B65G 29/00	(87) WO 2012/088279	(51) A01N 65/00
(86) US 2011/066286	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066387	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066506	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851481.9	23.07.2013	(21) 11851232.6	24.07.2013	(21) 11851709.3	24.07.2013
(87) WO 2012/088177	(51) H02B 1/28	(87) WO 2012/088230	(51) H04N 7/15	(87) WO 2012/088283	(51) A01N 43/78
(86) US 2011/066290	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066396	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066516	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11849965.6	23.07.2013	(21) 11810748.1	24.07.2013	(21) 11851646.7	24.07.2013
(87) WO 2012/088178	(51) C07D 277/28	(87) WO 2012/088231	(51) A61L 15/46	(87) WO 2012/088287	(51) B60J 1/18
(86) US 2011/066292	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066400	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066522	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810744.0	23.07.2013	(21) 11811460.2	23.07.2013	(21) 11852112.9	23.07.2013
(87) WO 2012/088179	(51) A61B 10/00	(87) WO 2012/088233	(51) E06B 9/264	(87) WO 2012/088291	(51) C04B 33/04
(86) US 2011/066293	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066407	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066531	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850914.0	23.07.2013	(21) 11809036.4	23.07.2013	(21) 11811256.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088181	(51) H02G 3/08	(87) WO 2012/088234	(51) B05B 1/00	(87) WO 2012/088293	(51) G06F 13/38
(86) US 2011/066296	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066416	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066534	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851152.6	23.07.2013	(21) 11851072.6	23.07.2013	(21) 11851179.9	23.07.2013

(87) WO 2012/088296	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/088344	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/088407	(51) B29C 71/02
(86) US 2011/066541	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066635	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066829	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850784.7	23.07.2013	(21) 11851471.0	23.07.2013	(21) 11811471.9	23.07.2013
(87) WO 2012/088299	(51) B65D 81/38	(87) WO 2012/088347	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/088408	(51) H04L 9/32
(86) US 2011/066551	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066638	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066830	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851045.2	23.07.2013	(21) 11851766.3	23.07.2013	(21) 11851584.0	26.07.2013
(87) WO 2012/088300	(51) H03F 1/30	(87) WO 2012/088349	(51) G06F 1/00	(87) WO 2012/088412	(51) C12N 5/07
(86) US 2011/066553	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066643	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066838	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850120.4	23.07.2013	(21) 11851594.9	24.07.2013	(21) 11850016.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088301	(51) B60G 11/27	(87) WO 2012/088350	(51) H04H 20/78	(87) WO 2012/088415	(51) H04N 13/02
(86) US 2011/066555	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066645	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066841	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808535.6	24.07.2013	(21) 11851502.2	23.07.2013	(21) 11852125.1	24.07.2013
(87) WO 2012/088304	(51) F04B 1/32	(87) WO 2012/088352	(51) C07F 3/02	(87) WO 2012/088418	(51) F16L 25/01
(86) US 2011/066564	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066648	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066847	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851549.3	23.07.2013	(21) 11850308.5	23.07.2013	(21) 11807844.3	24.07.2013
(87) WO 2012/088306	(51) A61K 47/34	(87) WO 2012/088353	(51) H04W 48/12	(87) WO 2012/088419	(51) G09B 3/00
(86) US 2011/066573	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066653	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066850	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11815825.2	23.07.2013	(21) 11810964.4	23.07.2013	(21) 11851960.2	23.07.2013
(87) WO 2012/088309	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/088354	(51) D04H 1/00	(87) WO 2012/088422	(51) A61K 47/48
(86) US 2011/066580	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066654	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066853	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851433.0	23.07.2013	(21) 11851258.1	23.07.2013	(21) 11806120.9	23.07.2013
(87) WO 2012/088311	(51) A61G 12/00	(87) WO 2012/088366	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/088423	(51) H01P 5/12
(86) US 2011/066589	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066692	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066855	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851883.6	23.07.2013	(21) 11827785.4	23.07.2013	(21) 11851431.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088315	(51) F21V 7/04	(87) WO 2012/088368	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/088424	(51) A61B 3/14
(86) US 2011/066596	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066700	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066858	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851521.2	23.07.2013	(21) 11851544.4	24.07.2013	(21) 11851818.2	24.07.2013
(87) WO 2012/088316	(51) C07D 413/14	(87) WO 2012/088370	(51) F16B 9/02	(87) WO 2012/088425	(51) A61K 31/40
(86) US 2011/066597	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066706	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066861	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808536.4	23.07.2013	(21) 11807843.5	23.07.2013	(21) 11851020.5	23.07.2013
(87) WO 2012/088318	(51) C08G 61/08	(87) WO 2012/088372	(51) F16B 2/22	(87) WO 2012/088427	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/066599	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066712	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066865	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813494.9	23.07.2013	(21) 11806117.5	23.07.2013	(21) 11850715.1	24.07.2013
(87) WO 2012/088319	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2012/088380	(51) A61F 2/84	(87) WO 2012/088430	(51) B03B 1/00
(86) US 2011/066602	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066741	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066869	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852139.2	23.07.2013	(21) 11850332.5	23.07.2013	(21) 11811614.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088320	(51) A61B 3/12	(87) WO 2012/088382	(51) A61K 31/215	(87) WO 2012/088433	(51) C07D 305/14
(86) US 2011/066603	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066751	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066876	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851332.4	23.07.2013	(21) 11850078.4	23.07.2013	(21) 11811615.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088322	(51) C08G 61/08	(87) WO 2012/088384	(51) C08L 23/06	(87) WO 2012/088434	(51) A61K 38/02
(86) US 2011/066606	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066754	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066878	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11808537.2	23.07.2013	(21) 11813925.2	23.07.2013	(21) 11850608.8	23.07.2013
(87) WO 2012/088330	(51) G01N 33/487	(87) WO 2012/088387	(51) F04C 18/02	(87) WO 2012/088440	(51) H04L 1/18
(86) US 2011/066616	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066762	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066896	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851897.6	23.07.2013	(21) 11851674.9	23.07.2013	(21) 11813498.0	24.07.2013
(87) WO 2012/088333	(51) H01L 51/52	(87) WO 2012/088388	(51) A61K 31/337	(87) WO 2012/088443	(51) G09B 5/00
(86) US 2011/066619	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066772	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066903	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813623.3	24.07.2013	(21) 11849929.2	24.07.2013	(21) 11851243.3	25.07.2013
(87) WO 2012/088334	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/088391	(51) C07D 305/14	(87) WO 2012/088445	(51) A61K 47/48
(86) US 2011/066620	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066778	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066909	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850671.6	23.07.2013	(21) 11810760.6	23.07.2013	(21) 11813626.6	23.07.2013
(87) WO 2012/088338	(51) H01L 27/14	(87) WO 2012/088394	(51) C09D 5/00	(87) WO 2012/088447	(51) H02M 3/06
(86) US 2011/066626	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066784	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066916	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850235.0	23.07.2013	(21) 11810761.4	23.07.2013	(21) 11850404.2	25.07.2013
(87) WO 2012/088339	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/088395	(51) E02D 5/74	(87) WO 2012/088449	(51) F16B 19/10
(86) US 2011/066627	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066785	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066920	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851828.1	23.07.2013	(21) 11851296.1	23.07.2013	(21) 11808544.8	24.07.2013
(87) WO 2012/088341	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/088396	(51) A61L 27/38	(87) WO 2012/088451	(51) C12P 7/02
(86) US 2011/066632	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066786	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066925	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850009.9	23.07.2013	(21) 11850921.5	23.07.2013	(21) 11811473.5	23.07.2013
(87) WO 2012/088343	(51) H01K 1/18	(87) WO 2012/088403	(51) H04N 7/14	(87) WO 2012/088452	(51) B65D 33/01
(86) US 2011/066634	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066811	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066929	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11813624.1	23.07.2013	(21) 11852052.7	23.07.2013	(21) 11809047.1	24.07.2013

(87) WO 2012/088454	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/088506	(51) A61K 47/48	(87) WO 2012/088548	(51) C05F 11/08
(86) US 2011/066932	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067175	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ZA 2011/000097	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852042.8	23.07.2013	(21) 11810968.5	24.07.2013	(21) 11850968.6	24.07.2013
(87) WO 2012/088457	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/088509	(51) H01M 4/58	(87) WO 2012/088550	(51) B21D 1/08
(86) US 2011/066939	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067187	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) ZA 2011/000099	(87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11851300.1	24.07.2013	(21) 11809053.9	24.07.2013	(21) 11849928.4	24.07.2013
(87) WO 2012/088460	(51) H04W 52/26	(87) WO 2012/088513	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2012/089186	(51) F15B 7/08
(86) US 2011/066943	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067200	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002032	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11852105.3	26.07.2013	(21) 11851050.2	24.07.2013	(21) 11837292.9	23.07.2013
(87) WO 2012/088467	(51) C12P 7/06	(87) WO 2012/088514	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2012/089191	(51) B01L 9/02
(86) US 2011/066968	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067203	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002146	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11850237.6	23.07.2013	(21) 11850488.5	24.07.2013	(21) 11833598.3	24.07.2013
(87) WO 2012/088468	(51) H04N 9/80	(87) WO 2012/088516	(51) F01K 23/06	(87) WO 2012/089195	(51) H02B 1/044
(86) US 2011/066969	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067216	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002156	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11850352.3	23.07.2013	(21) 11851074.2	24.07.2013	(21) 11833568.6	25.07.2013
(87) WO 2012/088473	(51) C12N 7/00	(87) WO 2012/088517	(51) H03F 3/18	(87) WO 2012/089202	(51) A61F 15/00
(86) US 2011/066996	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067224	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/050059	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11851730.9	23.07.2013	(21) 11850183.2	24.07.2013	(21) 11833608.0	24.07.2013
(87) WO 2012/088474	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/088520	(51) H03F 1/22	(87) WO 2012/089209	(51) H04L 29/06
(86) US 2011/066997	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067233	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DK 2011/050488	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11811265.5	24.07.2013	(21) 11851506.3	24.07.2013	(21) 11799624.9	30.07.2013
(87) WO 2012/088476	(51) C10G 1/04	(87) WO 2012/088523	(51) H03F 3/68	(87) WO 2012/089250	(51) H04L 12/56
(86) US 2011/067023	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067244	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2010/070864	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11851564.2	23.07.2013	(21) 11851391.0	24.07.2013	(21) 10805240.8	30.07.2013
(87) WO 2012/088480	(51) H01L 23/36	(87) WO 2012/088524	(51) A63H 3/00	(87) WO 2012/089536	(51) B65D 5/38
(86) US 2011/067042	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067247	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073068	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11850262.4	24.07.2013	(21) 11849980.5	24.07.2013	(21) 11808185.0	18.07.2013
(87) WO 2012/088481	(51) H01L 31/072	(87) WO 2012/088526	(51) C01G 25/04	(87) WO 2012/091627	(51) E02B 9/02
(86) US 2011/067055	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067252	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2011/000962	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11851969.3	23.07.2013	(21) 11850073.5	24.07.2013	(21) 11852705.0	23.07.2013
(87) WO 2012/088483	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/088527	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/091632	(51) B60C 3/04
(86) US 2011/067073	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067254	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) RU 2011/001018	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11850166.7	24.07.2013	(21) 11850328.3	24.07.2013	(21) 11853191.2	24.07.2013
(87) WO 2012/088484	(51) G06F 3/14	(87) WO 2012/088528	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/091996	(51) H04W 48/18
(86) US 2011/067074	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067255	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/0665958	(87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11851043.7	24.07.2013	(21) 11810767.1	24.07.2013	(21) 11808080.3	30.07.2013
(87) WO 2012/088485	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/088531	(51) A41D 3/00	(87) WO 2012/095072	(51) F16F 15/14
(86) US 2011/067075	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067262	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002098	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11850334.1	24.07.2013	(21) 11850464.6	25.07.2013	(21) 11815685.0	25.07.2013
(87) WO 2012/088488	(51) G01R 19/165	(87) WO 2012/088532	(51) F01K 9/00	(87) WO 2012/095695	(51) G09B 17/00
(86) US 2011/067098	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067265	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/003306	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11851870.3	24.07.2013	(21) 11850325.9	24.07.2013	(21) 11824301.3	23.07.2013
(87) WO 2012/088490	(51) B21D 22/00	(87) WO 2012/088534	(51) G01C 22/00	(87) WO 2012/095708	(51) H04M 3/51
(86) US 2011/067100	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067267	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055831	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11851628.5	24.07.2013	(21) 11851317.5	24.07.2013	(21) 11813896.5	23.07.2013
(87) WO 2012/088495	(51) A61K 8/891	(87) WO 2012/088536	(51) G05D 1/00	(87) WO 2012/097771	(51) F16D 66/02
(86) US 2011/067118	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067269	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) DE 2011/002086	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11851796.0	24.07.2013	(21) 11849921.9	24.07.2013	(21) 11815682.7	23.07.2013
(87) WO 2012/088498	(51) F01D 5/18	(87) WO 2012/088538	(51) E06B 3/66	(87) WO 2012/101487	(51) C07D 471/10
(86) US 2011/067131	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067273	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055892	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11852016.2	25.07.2013	(21) 11851118.7	24.07.2013	(21) 11813822.1	23.07.2013
(87) WO 2012/088500	(51) G05B 19/00	(87) WO 2012/088539	(51) H04N 5/335	(87) WO 2012/128815	(51) B63B 9/06
(86) US 2011/067138	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067279	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066879	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11850207.9	24.07.2013	(21) 11849997.9	25.07.2013	(21) 11819144.4	23.07.2013
(87) WO 2012/088501	(51) A61B 17/32	(87) WO 2012/088540	(51) A63F 9/24	(87) WO 2012/150385	(51) G01P 5/24
(86) US 2011/067139	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067282	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2012/000165	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11850774.8	24.07.2013	(21) 11850903.3	24.07.2013	(21) 12726148.5	05.12.2013
(87) WO 2012/088502	(51) F16H 13/08	(87) WO 2012/088544	(51) H04M 9/00	(87) WO 2012/151027	(51) B29C 47/00
(86) US 2011/067151	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067312	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2012/032619	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11850915.7	24.07.2013	(21) 11850965.2	25.07.2013	(21) 12779774.4	06.12.2013
(87) WO 2012/088503	(51) H01M 8/16	(87) WO 2012/088545	(51) A43B 23/07	(87) WO 2012/169391	(51) B41J 3/407
(86) US 2011/067152	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067429	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2012/063834	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11851716.8	24.07.2013	(21) 11851301.9	25.07.2013	(21) 12735341.5	05.12.2013

I.3

(87) WO 2013/005072	(51) A61C 3/02	(21) 11709067.0	(11) 2 683 495*	(21) 11721575.6	(11) 2 683 922*
(86) IB 2011/003356	(87) 2013/02 10.01.2013	(87) WO 2012/119641		(87) WO 2012/120324	
(21) 11868993.4	18.06.2013	(21) 11709068.8	(11) 2 683 496*	(21) 11721823.0	(11) 2 683 896*
(87) WO 2013/105925	(51) H04W 84/20	(87) WO 2012/119642		(87) WO 2012/123776	
(86) US 2011/066511	(87) 2013/29 18.07.2013	(21) 11709069.6	(11) 2 683 497*	(21) 11722613.4	(11) 2 684 396*
(21) 11879169.8	24.07.2013	(87) WO 2012/119643		(87) WO 2012/125094	
(87) WO 2013/112115	(51) H01H 13/14	(21) 11709088.6	(11) 2 683 598*	(21) 11729463.7	(11) 2 683 450*
(86) US 2011/066388	(87) 2013/31 01.08.2013	(87) WO 2012/119650		(87) WO 2012/123778	
(21) 11879181.3	23.07.2013	(21) 11709096.9	(11) 2 683 282*	(21) 11731515.0	(11) 2 684 192*
(87) WO 2013/115754	(51) G01C 9/24	(87) WO 2012/119657		(87) WO 2012/123973	
(86) US 2011/054610	(87) 2013/32 08.08.2013	(21) 11709260.1	(11) 2 683 314*	(21) 11743083.5	(11) 2 683 248*
(21) 11879185.4	07.05.2013	(87) WO 2012/121705		(87) WO 2012/110711	
(87) WO 2013/115757	(51) A61B 17/16	(21) 11709264.3	(11) 2 683 324*	(21) 11744259.0	(11) 2 685 742
(86) US 2011/066515	(87) 2013/32 08.08.2013	(87) WO 2012/121708		(87) WO 2011/100901	
(21) 11879184.7	23.07.2013	(21) 11709281.7	(11) 2 683 323*	(21) 11744262.4	(11) 2 685 679
		(87) WO 2012/121720		(87) WO 2011/100904	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09805103.0	(11) 2 684 110*	(21) 11709284.1	(11) 2 683 337*	(21) 11746072.5	(11) 2 683 850*
(87) WO 2010/016627		(87) WO 2012/121726		(87) WO 2012/121749	
(21) 09817589.6	(11) 2 684 111*	(21) 11709339.3	(11) 2 683 508*	(21) 11758841.8	(11) 2 685 674
(87) WO 2010/038552		(87) WO 2012/122993		(87) WO 2011/116731	
(21) 09851536.4	(11) 2 683 644*	(21) 11709365.8	(11) 2 684 335*	(21) 11761027.9	(11) 2 683 617*
(87) WO 2011/062590		(87) WO 2012/119648		(87) WO 2012/119667	
(21) 11706831.2	(11) 2 683 235*	(21) 11709370.8	(11) 2 684 187*	(21) 11764851.9	(11) 2 683 381*
(87) WO 2012/119644		(87) WO 2012/119654		(87) WO 2012/120328	
(21) 11706844.5	(11) 2 683 841*	(21) 11709672.7	(11) 2 684 355*	(21) 11767928.2	(11) 2 683 271*
(87) WO 2012/119647		(87) WO 2012/119655		(87) WO 2012/123004	
(21) 11707191.0	(11) 2 684 352*	(21) 11709784.0	(11) 2 684 091*	(21) 11770076.5	(11) 2 683 890*
(87) WO 2012/119659		(87) WO 2012/120250		(87) WO 2012/045702	
(21) 11707429.4	(11) 2 684 142*	(21) 11709869.9	(11) 2 683 960*	(21) 11772927.7	(11) 2 684 249*
(87) WO 2012/123009		(87) WO 2012/119612		(87) WO 2012/149986	
(21) 11707432.8	(11) 2 683 785*	(21) 11710685.6	(11) 2 683 663*	(21) 11777176.6	(11) 2 685 797
(87) WO 2012/123011		(87) WO 2012/122991		(87) WO 2011/137756	
(21) 11707846.9	(11) 2 683 696*	(21) 11711688.9	(11) 2 683 361*	(21) 11778835.6	(11) 2 684 416*
(87) WO 2012/119653		(87) WO 2012/120338		(87) WO 2012/175146	
(21) 11707859.2	(11) 2 683 627*	(21) 11712496.6	(11) 2 683 554*	(21) 11782454.0	(11) 2 683 672*
(87) WO 2012/123008		(87) WO 2012/123012		(87) WO 2013/050665	
(21) 11707869.1	(11) 2 684 268*	(21) 11712716.7	(11) 2 683 461*	(21) 11785003.2	(11) 2 684 094*
(87) WO 2012/123015		(87) WO 2012/121718		(87) WO 2012/119668	
(21) 11708043.2	(11) 2 684 267*	(21) 11713248.0	(11) 2 684 003*	(21) 11785568.4	(11) 2 683 488*
(87) WO 2012/123014		(87) WO 2012/119661		(87) WO 2012/048391	
(21) 11708202.4	(11) 2 683 975*	(21) 11713849.5	(11) 2 683 640*	(21) 11788803.2	(11) 2 683 594*
(87) WO 2012/122992		(87) WO 2012/123646		(87) WO 2012/119669	
(21) 11708809.6	(11) 2 683 283*	(21) 11715304.9	(11) 2 684 401*	(21) 11788905.5	(11) 2 683 927*
(87) WO 2012/123013		(87) WO 2012/125088		(87) WO 2012/119671	
(21) 11709007.6	(11) 2 683 964*	(21) 11715307.2	(11) 2 684 310*	(21) 11790884.8	(11) 2 683 863*
(87) WO 2012/119613		(87) WO 2012/121636		(87) WO 2012/119624	
(21) 11709066.2	(11) 2 683 494*	(21) 11715524.2	(11) 2 683 532*	(21) 11790888.9	(11) 2 683 881*
(87) WO 2012/119640		(87) WO 2012/119663		(87) WO 2012/123005	
		(21) 11716651.2	(11) 2 684 346*	(21) 11791343.4	(11) 2 683 920*
		(87) WO 2012/120339		(87) WO 2012/120529	
		(21) 11717784.0	(11) 2 684 385*	(21) 11791729.4	(11) 2 683 316*
		(87) WO 2012/121634		(87) WO 2012/125192	
		(21) 11718486.1	(11) 2 684 266*	(21) 11793666.6	(11) 2 683 928*
		(87) WO 2012/120321		(87) WO 2012/119625	
		(21) 11720012.1	(11) 2 684 005*	(21) 11794036.1	(11) 2 683 882*
		(87) WO 2012/119574		(87) WO 2012/123006	
		(21) 11720971.8	(11) 2 685 096	(21) 11794856.2	(11) 2 683 613*
		(87) WO 2012/124023		(87) WO 2012/120343	

(21) 11795094.9 (87) WO 2011/157128	(11) 2 685 642	(21) 11860128.5 (87) WO 2012/121453	(11) 2 684 490	(21) 11860308.3 (87) WO 2012/121696	(11) 2 684 002*
(21) 11797293.5 (87) WO 2012/120669	(11) 2 684 596	(21) 11860143.4 (87) WO 2012/121780	(11) 2 684 062*	(21) 11860309.1 (87) WO 2012/121469	(11) 2 684 563
(21) 11799227.1 (87) WO 2012/122661	(11) 2 684 035*	(21) 11860149.1 (87) WO 2012/121427	(11) 2 685 110	(21) 11860310.9 (87) WO 2012/121743	(11) 2 683 274*
(21) 11799711.4 (87) WO 2012/085104	(11) 2 683 919*	(21) 11860151.7 (87) WO 2012/119314	(11) 2 685 643	(21) 11860316.6 (87) WO 2012/120717	(11) 2 684 136*
(21) 11801582.5 (87) WO 2012/119620	(11) 2 684 151*	(21) 11860167.3 (87) WO 2012/119310	(11) 2 685 693	(21) 11860322.4 (87) WO 2012/120633	(11) 2 685 131
(21) 11802286.2 (87) WO 2012/119630	(11) 2 683 571*	(21) 11860174.9 (87) WO 2012/119334	(11) 2 685 340	(21) 11860324.0 (87) WO 2012/121754	(11) 2 683 403*
(21) 11802995.8 (87) WO 2012/125195	(11) 2 683 558*	(21) 11860179.8 (87) WO 2012/120606	(11) 2 684 821	(21) 11860333.1 (87) WO 2012/120674	(11) 2 685 422
(21) 11804492.4 (87) WO 2012/119628	(11) 2 683 577*	(21) 11860180.6 (87) WO 2012/121768	(11) 2 684 074*	(21) 11860344.8 (87) WO 2012/121757	(11) 2 684 408*
(21) 11804643.2 (87) WO 2012/119629	(11) 2 683 454*	(21) 11860183.0 (87) WO 2012/121633	(11) 2 684 388*	(21) 11860345.5 (87) WO 2012/119311	(11) 2 685 542
(21) 11810643.4 (87) WO 2012/120330	(11) 2 683 354*	(21) 11860185.5 (87) WO 2012/120700	(11) 2 685 483	(21) 11860368.7 (87) WO 2012/120676	(11) 2 685 071
(21) 11810867.9 (87) WO 2012/120251	(11) 2 683 908*	(21) 11860194.7 (87) WO 2012/121714	(11) 2 684 121*	(21) 11860375.2 (87) WO 2012/120670	(11) 2 685 132
(21) 11811322.4 (87) WO 2012/119626	(11) 2 684 402*	(21) 11860205.1 (87) WO 2012/121632	(11) 2 684 405*	(21) 11860376.0 (87) WO 2012/121700	(11) 2 683 780*
(21) 11815764.3 (87) WO 2012/120203	(11) 2 683 340*	(21) 11860210.1 (87) WO 2012/120649	(11) 2 685 613	(21) 11860381.0 (87) WO 2012/120697	(11) 2 685 419
(21) 11819145.1 (87) WO 2012/121786	(11) 2 683 315*	(21) 11860217.6 (87) WO 2012/120672	(11) 2 685 494	(21) 11860386.9 (87) WO 2012/120615	(11) 2 685 462
(21) 11824255.1 (87) WO 2012/124014	(11) 2 685 127	(21) 11860218.4 (87) WO 2012/120618	(11) 2 684 480	(21) 11860388.5 (87) WO 2012/120732	(11) 2 685 274
(21) 11826194.0 (87) WO 2012/120680	(11) 2 685 061	(21) 11860223.4 (87) WO 2012/120752	(11) 2 684 911	(21) 11860393.5 (87) WO 2012/119266	(11) 2 683 660*
(21) 11832067.0 (87) WO 2012/119387	(11) 2 685 486	(21) 11860238.2 (87) WO 2012/121665	(11) 2 684 140*	(21) 11860396.8 (87) WO 2012/121779	(11) 2 684 404*
(21) 11853878.4 (87) WO 2012/091104	(11) 2 685 097	(21) 11860239.0 (87) WO 2012/120524	(11) 2 684 373*	(21) 11860397.6 (87) WO 2012/121755	(11) 2 683 233*
(21) 11857203.1 (87) WO 2012/101933	(11) 2 685 380	(21) 11860241.6 (87) WO 2012/120651	(11) 2 684 722	(21) 11860399.2 (87) WO 2012/120662	(11) 2 685 209
(21) 11857394.8 (87) WO 2012/101937	(11) 2 684 523	(21) 11860244.0 (87) WO 2012/121727	(11) 2 683 465*	(21) 11860400.8 (87) WO 2012/120556	(11) 2 685 101
(21) 11857801.2 (87) WO 2012/104961	(11) 2 684 754	(21) 11860252.3 (87) WO 2012/121706	(11) 2 684 210*	(21) 11860404.0 (87) WO 2012/121736	(11) 2 684 122*
(21) 11858152.9 (87) WO 2012/106934	(11) 2 685 760	(21) 11860264.8 (87) WO 2012/120647	(11) 2 684 723	(21) 11860411.5 (87) WO 2012/120641	(11) 2 685 076
(21) 11859143.7 (87) WO 2012/115494	(11) 2 684 444	(21) 11860268.9 (87) WO 2012/120574	(11) 2 685 529	(21) 11860414.9 (87) WO 2012/121731	(11) 2 683 916*
(21) 11859651.9 (87) WO 2012/120341	(11) 2 684 387*	(21) 11860277.0 (87) WO 2012/121784	(11) 2 684 322*	(21) 11860417.2 (87) WO 2012/120183	(11) 2 684 409*
(21) 11859962.0 (87) WO 2012/117625	(11) 2 685 577	(21) 11860283.8 (87) WO 2012/119178	(11) 2 684 327*	(21) 11860425.5 (87) WO 2012/120650	(11) 2 685 609
(21) 11860108.7 (87) WO 2012/121704	(11) 2 683 350*	(21) 11860289.5 (87) WO 2012/120648	(11) 2 685 610	(21) 11860435.4 (87) WO 2012/121774	(11) 2 684 068*
(21) 11860111.1 (87) WO 2012/121471	(11) 2 684 738	(21) 11860294.5 (87) WO 2012/121423	(11) 2 684 566	(21) 11860436.2 (87) WO 2012/120725	(11) 2 685 294
(21) 11860115.2 (87) WO 2012/120681	(11) 2 685 623	(21) 11860301.8 (87) WO 2012/120620	(11) 2 685 269	(21) 11860445.3 (87) WO 2012/120640	(11) 2 685 465
(21) 11860120.2 (87) WO 2012/119179	(11) 2 683 962*	(21) 11860303.4 (87) WO 2012/120639	(11) 2 685 464	(21) 11860450.3 (87) WO 2012/121782	(11) 2 684 302*

(21) 11860455.2 (87) WO 2012/120688	(11) 2 685 070	(21) 11860634.2 (87) WO 2012/119218	(11) 2 684 152*	(21) 11861044.3 (87) WO 2012/122802	(11) 2 685 654
(21) 11860461.0 (87) WO 2012/120661	(11) 2 685 717	(21) 11860636.7 (87) WO 2012/121442	(11) 2 685 107	(21) 11861054.2 (87) WO 2012/125142	(11) 2 683 367*
(21) 11860474.3 (87) WO 2012/121635	(11) 2 684 390*	(21) 11860642.5 (87) WO 2012/121732	(11) 2 683 519*	(21) 11861059.1 (87) WO 2012/125136	(11) 2 683 555*
(21) 11860475.0 (87) WO 2012/120678	(11) 2 684 580	(21) 11860649.0 (87) WO 2012/121733	(11) 2 683 520*	(21) 11861072.4 (87) WO 2012/124240	(11) 2 685 532
(21) 11860476.8 (87) WO 2012/121712	(11) 2 683 991*	(21) 11860654.0 (87) WO 2012/121686	(11) 2 683 306*	(21) 11861083.1 (87) WO 2012/122830	(11) 2 685 781
(21) 11860477.6 (87) WO 2012/121751	(11) 2 684 410*	(21) 11860656.5 (87) WO 2012/120737	(11) 2 685 080	(21) 11861090.6 (87) WO 2012/124886	(11) 2 685 078
(21) 11860480.0 (87) WO 2012/120696	(11) 2 685 425	(21) 11860657.3 (87) WO 2012/120682	(11) 2 685 624	(21) 11861095.5 (87) WO 2012/125141	(11) 2 684 161*
(21) 11860483.4 (87) WO 2012/121722	(11) 2 684 102*	(21) 11860663.1 (87) WO 2012/120692	(11) 2 684 972	(21) 11861101.1 (87) WO 2012/125182	(11) 2 683 742*
(21) 11860489.1 (87) WO 2012/121728	(11) 2 684 117*	(21) 11860664.9 (87) WO 2012/121776	(11) 2 684 303*	(21) 11861120.1 (87) WO 2012/124032	(11) 2 685 476
(21) 11860499.0 (87) WO 2012/120705	(11) 2 685 711	(21) 11860667.2 (87) WO 2012/119267	(11) 2 684 130*	(21) 11861133.4 (87) WO 2012/124029	(11) 2 685 478
(21) 11860505.4 (87) WO 2012/120748	(11) 2 684 546	(21) 11860675.5 (87) WO 2012/120558	(11) 2 684 741	(21) 11861134.2 (87) WO 2012/125118	(11) 2 684 420*
(21) 11860506.2 (87) WO 2012/121729	(11) 2 684 118*	(21) 11860678.9 (87) WO 2012/121760	(11) 2 683 781*	(21) 11861141.7 (87) WO 2012/124020	(11) 2 685 487
(21) 11860507.0 (87) WO 2012/120750	(11) 2 684 647	(21) 11860679.7 (87) WO 2012/119269	(11) 2 684 304*	(21) 11861151.6 (87) WO 2012/125202	(11) 2 684 123*
(21) 11860516.1 (87) WO 2012/119183	(11) 2 683 796*	(21) 11860762.1 (87) WO 2012/122722	(11) 2 684 901	(21) 11861168.0 (87) WO 2012/125198	(11) 2 684 354*
(21) 11860532.8 (87) WO 2012/120623	(11) 2 685 417	(21) 11860772.0 (87) WO 2012/124833	(11) 2 684 693	(21) 11861177.1 (87) WO 2012/122774	(11) 2 684 622
(21) 11860541.9 (87) WO 2012/121629	(11) 2 683 568*	(21) 11860781.1 (87) WO 2012/124030	(11) 2 684 941	(21) 11861206.8 (87) WO 2012/125180	(11) 2 684 170*
(21) 11860548.4 (87) WO 2012/120559	(11) 2 684 740	(21) 11860782.9 (87) WO 2012/122690	(11) 2 685 463	(21) 11861215.9 (87) WO 2012/124149	(11) 2 685 420
(21) 11860549.2 (87) WO 2012/121738	(11) 2 683 601*	(21) 11860802.5 (87) WO 2012/124019	(11) 2 685 165	(21) 11861291.0 (87) WO 2012/124222	(11) 2 684 847
(21) 11860550.0 (87) WO 2012/120679	(11) 2 685 020	(21) 11860815.7 (87) WO 2012/124150	(11) 2 685 447	(21) 11861297.7 (87) WO 2012/124026	(11) 2 684 478
(21) 11860555.9 (87) WO 2012/121475	(11) 2 684 945	(21) 11860842.1 (87) WO 2012/125139	(11) 2 684 078*	(21) 11861302.5 (87) WO 2012/125138	(11) 2 684 239*
(21) 11860559.1 (87) WO 2012/120731	(11) 2 685 488	(21) 11860872.8 (87) WO 2012/125137	(11) 2 684 316*	(21) 11861305.8 (87) WO 2012/124884	(11) 2 685 079
(21) 11860565.8 (87) WO 2012/120612	(11) 2 685 063	(21) 11860886.8 (87) WO 2012/124885	(11) 2 685 077	(21) 11861307.4 (87) WO 2012/125087	(11) 2 684 414*
(21) 11860579.9 (87) WO 2012/121702	(11) 2 683 556*	(21) 11860891.8 (87) WO 2012/124022	(11) 2 685 166	(21) 11861316.5 (87) WO 2012/124027	(11) 2 684 830
(21) 11860589.8 (87) WO 2012/119470	(11) 2 685 780	(21) 11860897.5 (87) WO 2012/124215	(11) 2 685 048	(21) 11862492.3 (87) WO 2012/129798	(11) 2 684 328*
(21) 11860593.0 (87) WO 2012/121638	(11) 2 684 190*	(21) 11860926.2 (87) WO 2012/124181	(11) 2 685 725	(21) 11863626.5 (87) WO 2012/139336	(11) 2 685 374
(21) 11860597.1 (87) WO 2012/121734	(11) 2 683 518*	(21) 11860941.1 (87) WO 2012/122697	(11) 2 683 894*	(21) 11864328.7 (87) WO 2012/145886	(11) 2 685 667
(21) 11860600.3 (87) WO 2012/119283	(11) 2 685 046	(21) 11860961.9 (87) WO 2012/124182	(11) 2 685 726	(21) 11864528.2 (87) WO 2012/148054	(11) 2 685 585
(21) 11860623.5 (87) WO 2012/120642	(11) 2 684 458	(21) 11860970.0 (87) WO 2012/123983	(11) 2 685 229	(21) 11864566.2 (87) WO 2012/148053	(11) 2 685 586
(21) 11860629.2 (87) WO 2012/120695	(11) 2 685 426	(21) 11860992.4 (87) WO 2012/125200	(11) 2 684 127*	(21) 11864842.7 (87) WO 2012/149796	(11) 2 685 715

(21) 11867573.5 (87) WO 2013/046337	(11) 2 684 517	(21) 12175567.2	(11) 2 684 856	(21) 12175936.9	(11) 2 685 753
(21) 11867667.5 (87) WO 2012/173594	(11) 2 683 610*	(21) 12175572.2	(11) 2 685 260	(21) 12175946.8	(11) 2 685 043
(21) 11867695.6 (87) WO 2012/173606	(11) 2 684 037*	(21) 12175581.3	(11) 2 684 947	(21) 12175954.2	(11) 2 685 262
(21) 11868422.4 (87) WO 2013/082778	(11) 2 685 651	(21) 12175582.1	(11) 2 684 609	(21) 12175962.5	(11) 2 685 350
(21) 12004335.1	(11) 2 684 643	(21) 12175592.0	(11) 2 684 808	(21) 12175967.4	(11) 2 685 653
(21) 12005067.9	(11) 2 684 964	(21) 12175595.3	(11) 2 684 616	(21) 12175980.7	(11) 2 685 680
(21) 12005068.7	(11) 2 684 652	(21) 12175600.1	(11) 2 685 645	(21) 12175989.8	(11) 2 685 001
(21) 12005071.1	(11) 2 685 686	(21) 12175625.8	(11) 2 685 392	(21) 12175990.6	(11) 2 684 592
(21) 12005072.9	(11) 2 685 656	(21) 12175626.6	(11) 2 684 482	(21) 12176005.2	(11) 2 685 050
(21) 12005073.7	(11) 2 685 657	(21) 12175627.4	(11) 2 685 100	(21) 12176008.6	(11) 2 684 993
(21) 12005088.5	(11) 2 685 658	(21) 12175636.5	(11) 2 685 221	(21) 12176021.9	(11) 2 684 753
(21) 12005089.3	(11) 2 685 757	(21) 12175641.5	(11) 2 685 160	(21) 12176026.8	(11) 2 685 407
(21) 12005091.9	(11) 2 685 007	(21) 12175642.3	(11) 2 685 161	(21) 12176030.0	(11) 2 685 016
(21) 12005095.0	(11) 2 684 967	(21) 12175644.9	(11) 2 685 162	(21) 12176031.8	(11) 2 685 013
(21) 12005103.2	(11) 2 684 733	(21) 12175650.6	(11) 2 685 090	(21) 12176032.6	(11) 2 685 017
(21) 12005108.1	(11) 2 684 960	(21) 12175668.8	(11) 2 685 600	(21) 12176041.7	(11) 2 685 139
(21) 12005117.2	(11) 2 685 689	(21) 12175687.8	(11) 2 685 328	(21) 12176050.8	(11) 2 685 055
(21) 12005118.0	(11) 2 685 690	(21) 12175691.0	(11) 2 684 807	(21) 12176106.8	(11) 2 685 310
(21) 12005121.4	(11) 2 684 803	(21) 12175694.4	(11) 2 684 954	(21) 12176108.4	(11) 2 685 515
(21) 12005126.3	(11) 2 684 675	(21) 12175699.3	(11) 2 684 819	(21) 12176120.9	(11) 2 685 217
(21) 12005149.5	(11) 2 685 358	(21) 12175710.8	(11) 2 684 922	(21) 12176123.3	(11) 2 684 944
(21) 12005157.8	(11) 2 685 142	(21) 12175711.6	(11) 2 684 793	(21) 12176133.2	(11) 2 685 448
(21) 12005158.6	(11) 2 684 820	(21) 12175713.2	(11) 2 685 170	(21) 12176158.9	(11) 2 685 406
(21) 12005159.4	(11) 2 685 019	(21) 12175728.0	(11) 2 684 876	(21) 12176161.3	(11) 2 685 051
(21) 12005163.6	(11) 2 684 770	(21) 12175732.2	(11) 2 684 857	(21) 12176165.4	(11) 2 685 113
(21) 12005164.4	(11) 2 684 601	(21) 12175745.4	(11) 2 684 823	(21) 12176169.6	(11) 2 685 361
(21) 12005173.5	(11) 2 684 865	(21) 12175747.0	(11) 2 685 098	(21) 12176170.4	(11) 2 684 729
(21) 12005176.8	(11) 2 685 391	(21) 12175749.6	(11) 2 685 052	(21) 12176174.6	(11) 2 684 718
(21) 12005192.5	(11) 2 685 305	(21) 12175750.4	(11) 2 685 616	(21) 12176185.2	(11) 2 684 986
(21) 12005194.1	(11) 2 685 176	(21) 12175753.8	(11) 2 685 377	(21) 12176186.0	(11) 2 685 338
(21) 12005196.6	(11) 2 685 179	(21) 12175756.1	(11) 2 684 975	(21) 12176187.8	(11) 2 685 326
(21) 12005203.0	(11) 2 684 597	(21) 12175762.9	(11) 2 685 320	(21) 12176191.0	(11) 2 685 555
(21) 12173720.9	(11) 2 684 871	(21) 12175783.5	(11) 2 684 942	(21) 12176195.1	(11) 2 685 111
(21) 12175486.5	(11) 2 685 507	(21) 12175812.2	(11) 2 684 600	(21) 12176197.7	(11) 2 684 987
(21) 12175491.5	(11) 2 684 618	(21) 12175815.5	(11) 2 684 720	(21) 12176207.4	(11) 2 685 747
(21) 12175493.1	(11) 2 684 732	(21) 12175831.2	(11) 2 684 471	(21) 12176209.0	(11) 2 685 194
(21) 12175508.6	(11) 2 684 932	(21) 12175846.0	(11) 2 685 619	(21) 12176211.6	(11) 2 684 550
(21) 12175510.2	(11) 2 685 341	(21) 12175874.2	(11) 2 685 056	(21) 12176214.0	(11) 2 685 249
(21) 12175511.0	(11) 2 685 342	(21) 12175897.3	(11) 2 685 174	(21) 12176217.3	(11) 2 685 570
(21) 12175527.6	(11) 2 685 607	(21) 12175903.9	(11) 2 684 605	(21) 12176220.7	(11) 2 685 744
(21) 12175528.4	(11) 2 685 615	(21) 12175910.4	(11) 2 684 982	(21) 12176222.3	(11) 2 684 547
(21) 12175532.6	(11) 2 684 623	(21) 12175911.2	(11) 2 685 329	(21) 12176226.4	(11) 2 685 308
(21) 12175537.5	(11) 2 685 327	(21) 12175914.6	(11) 2 685 641	(21) 12176228.0	(11) 2 685 087
(21) 12175550.8	(11) 2 684 912	(21) 12175917.9	(11) 2 685 192	(21) 12176235.5	(11) 2 684 750
(21) 12175561.5	(11) 2 685 275	(21) 12175924.5	(11) 2 685 193	(21) 12176236.3	(11) 2 685 343
(21) 12175565.6	(11) 2 684 634	(21) 12175929.4	(11) 2 685 378	(21) 12176237.1	(11) 2 685 456
		(21) 12175933.6	(11) 2 685 798	(21) 12176239.7	(11) 2 685 278
		(21) 12175934.4	(11) 2 685 325	(21) 12176246.2	(11) 2 684 794
		(21) 12175935.1	(11) 2 685 379	(21) 12176249.6	(11) 2 684 659

(21) 12176250.4	(11) 2 685 022	(21) 12176452.6	(11) 2 685 396	(21) 12305847.1	(11) 2 685 189
(21) 12176254.6	(11) 2 685 233	(21) 12176457.5	(11) 2 684 759	(21) 12305848.9	(11) 2 685 191
(21) 12176258.7	(11) 2 685 066	(21) 12176461.7	(11) 2 685 697	(21) 12305849.7	(11) 2 685 684
(21) 12176267.8	(11) 2 685 156	(21) 12176473.2	(11) 2 685 024	(21) 12305850.5	(11) 2 685 740
(21) 12176270.2	(11) 2 685 681	(21) 12176474.0	(11) 2 685 636	(21) 12305852.1	(11) 2 685 273
(21) 12176271.0	(11) 2 684 516	(21) 12176475.7	(11) 2 685 630	(21) 12305853.9	(11) 2 685 737
(21) 12176275.1	(11) 2 685 047	(21) 12177398.0	(11) 2 685 356	(21) 12305854.7	(11) 2 684 887
(21) 12176286.8	(11) 2 684 476	(21) 12178248.6	(11) 2 684 570	(21) 12305855.4	(11) 2 684 892
(21) 12176292.6	(11) 2 684 763	(21) 12179704.7	(11) 2 684 535	(21) 12360050.4	(11) 2 685 775
(21) 12176300.7	(11) 2 684 469	(21) 12180447.0	(11) 2 684 514	(21) 12382273.6	(11) 2 685 440
(21) 12176301.5	(11) 2 684 811	(21) 12183975.7	(11) 2 685 785	(21) 12382274.4	(11) 2 685 093
(21) 12176304.9	(11) 2 685 395	(21) 12184006.0	(11) 2 684 669	(21) 12382277.7	(11) 2 684 959
(21) 12176306.4	(11) 2 684 839	(21) 12184218.1	(11) 2 684 465	(21) 12382281.9	(11) 2 684 627
(21) 12176312.2	(11) 2 684 459	(21) 12184598.6	(11) 2 684 841	(21) 12397521.1	(11) 2 685 567
(21) 12176315.5	(11) 2 684 460	(21) 12184620.8	(11) 2 685 618	(21) 12400025.8	(11) 2 685 226
(21) 12176319.7	(11) 2 684 483	(21) 12187109.9	(11) 2 685 287	(21) 12401145.3	(11) 2 684 992
(21) 12176320.5	(11) 2 684 916	(21) 12187880.5	(11) 2 684 540	(21) 12401148.7	(11) 2 685 200
(21) 12176328.8	(11) 2 685 439	(21) 12188459.7	(11) 2 685 543	(21) 12401149.5	(11) 2 684 504
(21) 12176329.6	(11) 2 684 688	(21) 12188548.7	(11) 2 685 003	(21) 12405062.6	(11) 2 685 295
(21) 12176336.1	(11) 2 685 023	(21) 12188832.5	(11) 2 685 173	(21) 12425112.5	(11) 2 685 568
(21) 12176337.9	(11) 2 685 602	(21) 12191419.6	(11) 2 685 431	(21) 12460070.1	(11) 2 684 838
(21) 12176343.7	(11) 2 684 766	(21) 12191747.0	(11) 2 685 493	(21) 12461528.7	(11) 2 684 613
(21) 12176346.0	(11) 2 684 765	(21) 12192479.9	(11) 2 685 401	(21) 12461529.5	(11) 2 685 088
(21) 12176349.4	(11) 2 684 831	(21) 12192793.3	(11) 2 685 432	(21) 12461530.3	(11) 2 685 089
(21) 12176350.2	(11) 2 684 768	(21) 12194005.0	(11) 2 684 481	(21) 12700116.2	(11) 2 683 582*
(21) 12176351.0	(11) 2 685 167	(21) 12194513.3	(11) 2 685 429	(87) WO 2012/119796	
(21) 12176352.8	(11) 2 684 769	(21) 12195617.1	(11) 2 684 677	(21) 12700171.7	(11) 2 683 559*
(21) 12176353.6	(11) 2 685 168	(21) 12275105.0	(11) 2 685 105	(87) WO 2012/123132	
(21) 12176356.9	(11) 2 685 169	(21) 12290229.9	(11) 2 685 081	(21) 12700276.4	(11) 2 683 932*
(21) 12176357.7	(11) 2 685 330	(21) 12290231.5	(11) 2 685 000	(87) WO 2012/123134	
(21) 12176360.1	(11) 2 684 951	(21) 12290232.3	(11) 2 685 784	(21) 12700314.3	(11) 2 683 459*
(21) 12176370.0	(11) 2 685 215	(21) 12290233.1	(11) 2 685 268	(87) WO 2012/119674	
(21) 12176372.6	(11) 2 684 513	(21) 12305817.4	(11) 2 685 685	(21) 12700563.5	(11) 2 684 393*
(21) 12176379.1	(11) 2 685 477	(21) 12305819.0	(11) 2 684 533	(87) WO 2012/123145	
(21) 12176383.3	(11) 2 685 421	(21) 12305820.8	(11) 2 685 219	(21) 12700648.4	(11) 2 683 581*
(21) 12176387.4	(11) 2 685 074	(21) 12305821.6	(11) 2 684 896	(87) WO 2012/119803	
(21) 12176392.4	(11) 2 684 999	(21) 12305824.0	(11) 2 685 351	(21) 12700854.8	(11) 2 683 673*
(21) 12176394.0	(11) 2 685 652	(21) 12305827.3	(11) 2 685 752	(87) WO 2012/119805	
(21) 12176403.9	(11) 2 685 617	(21) 12305828.1	(11) 2 684 962	(21) 12700949.6	(11) 2 683 923*
(21) 12176404.7	(11) 2 685 581	(21) 12305829.9	(11) 2 685 469	(87) WO 2012/119797	
(21) 12176409.6	(11) 2 685 587	(21) 12305831.5	(11) 2 685 443	(21) 12700985.0	(11) 2 684 196*
(21) 12176417.9	(11) 2 684 936	(21) 12305834.9	(11) 2 685 755	(87) WO 2012/119806	
(21) 12176423.7	(11) 2 684 785	(21) 12305835.6	(11) 2 685 664	(21) 12701323.3	(11) 2 684 271*
(21) 12176428.6	(11) 2 684 786	(21) 12305839.8	(11) 2 685 663	(87) WO 2012/123139	
(21) 12176430.2	(11) 2 684 784	(21) 12305841.4	(11) 2 685 694	(21) 12701505.5	(11) 2 684 188*
(21) 12176431.0	(11) 2 685 297	(21) 12305842.2	(11) 2 684 695	(87) WO 2012/119808	
(21) 12176439.3	(11) 2 684 449	(21) 12305843.0	(11) 2 685 732	(21) 12701695.4	(11) 2 684 162*
(21) 12176447.6	(11) 2 685 108	(21) 12305844.8	(11) 2 685 750	(87) WO 2012/123135	
(21) 12176451.8	(11) 2 684 758	(21) 12305846.3	(11) 2 685 190	(21) 12701824.0	(11) 2 683 719*
				(87) WO 2012/109011	
				(21) 12702101.2	(11) 2 684 329*
				(87) WO 2012/125221	
				(21) 12702108.7	(11) 2 684 356*
				(87) WO 2012/121808	

(21) 12702267.1 (87) WO 2012/119821	(11) 2 683 355*	(21) 12704535.9 (87) WO 2012/107756	(11) 2 683 947*	(21) 12706568.8 (87) WO 2012/119889	(11) 2 683 612*
(21) 12702496.6 (87) WO 2012/119816	(11) 2 683 563*	(21) 12704680.3 (87) WO 2012/119682	(11) 2 683 490*	(21) 12706574.6 (87) WO 2012/119893	(11) 2 683 869*
(21) 12702498.2 (87) WO 2012/123168	(11) 2 683 567*	(21) 12704685.2 (87) WO 2012/119684	(11) 2 683 777*	(21) 12706588.6 (87) WO 2012/119907	(11) 2 683 363*
(21) 12702537.7 (87) WO 2012/123186	(11) 2 683 955*	(21) 12704691.0 (87) WO 2012/119692	(11) 2 684 246*	(21) 12706589.4 (87) WO 2012/119908	(11) 2 683 525*
(21) 12702553.4 (87) WO 2012/119826	(11) 2 684 259*	(21) 12704849.4 (87) WO 2012/119861	(11) 2 683 351*	(21) 12706590.2 (87) WO 2012/123257	(11) 2 684 296*
(21) 12702562.5 (87) WO 2012/123191	(11) 2 683 604*	(21) 12705000.3 (87) WO 2012/121827	(11) 2 684 336*	(21) 12706591.0 (87) WO 2012/119910	(11) 2 683 498*
(21) 12702735.7 (87) WO 2012/121813	(11) 2 683 607*	(21) 12705113.4 (87) WO 2012/119844	(11) 2 683 560*	(21) 12706613.2 (87) WO 2012/119968	(11) 2 683 782*
(21) 12703055.9 (87) WO 2012/123179	(11) 2 684 272*	(21) 12705121.7 (87) WO 2012/119845	(11) 2 683 284*	(21) 12706614.0 (87) WO 2012/119969	(11) 2 683 760*
(21) 12703070.8 (87) WO 2012/123182	(11) 2 683 318*	(21) 12705249.6 (87) WO 2012/119834	(11) 2 683 931*	(21) 12706615.7 (87) WO 2012/119970	(11) 2 683 755*
(21) 12703120.1 (87) WO 2012/119831	(11) 2 684 254*	(21) 12705315.5 (87) WO 2012/095601	(11) 2 683 966*	(21) 12706624.9 (87) WO 2012/119984	(11) 2 683 688*
(21) 12703314.0 (87) WO 2012/123197	(11) 2 684 255*	(21) 12705356.9 (87) WO 2012/120209	(11) 2 683 348*	(21) 12706761.9 (87) WO 2012/121877	(11) 2 683 304*
(21) 12703323.1 (87) WO 2012/119835	(11) 2 683 924*	(21) 12705441.9 (87) WO 2012/123828	(11) 2 683 296*	(21) 12706837.7 (87) WO 2012/119913	(11) 2 683 541*
(21) 12703458.5 (87) WO 2012/119685	(11) 2 683 779*	(21) 12705607.5 (87) WO 2012/121853	(11) 2 683 336*	(21) 12706849.2 (87) WO 2012/119955	(11) 2 683 808*
(21) 12703493.2 (87) WO 2012/123177	(11) 2 684 273*	(21) 12705754.5 (87) WO 2012/121836	(11) 2 683 748*	(21) 12706853.4 (87) WO 2012/123272	(11) 2 683 326*
(21) 12703516.0 (87) WO 2012/119824	(11) 2 683 445*	(21) 12705756.0 (87) WO 2012/121843	(11) 2 683 432*	(21) 12706854.2 (87) WO 2012/119967	(11) 2 683 765*
(21) 12703527.7 (87) WO 2012/119830	(11) 2 684 256*	(21) 12705842.8 (87) WO 2012/119856	(11) 2 683 300*	(21) 12706855.9 (87) WO 2012/119974	(11) 2 683 802*
(21) 12703536.8 (87) WO 2012/119833	(11) 2 683 895*	(21) 12705875.8 (87) WO 2012/123241	(11) 2 683 447*	(21) 12706858.3 (87) WO 2012/119978	(11) 2 683 690*
(21) 12703693.7 (87) WO 2012/107180	(11) 2 683 878*	(21) 12705877.4 (87) WO 2012/119877	(11) 2 683 945*	(21) 12706859.1 (87) WO 2012/119979	(11) 2 683 720*
(21) 12703711.7 (87) WO 2012/123058	(11) 2 683 726*	(21) 12705983.0 (87) WO 2012/123064	(11) 2 684 234*	(21) 12706862.5 (87) WO 2012/119997	(11) 2 683 365*
(21) 12703718.2 (87) WO 2012/123138	(11) 2 684 275*	(21) 12705984.8 (87) WO 2012/123065	(11) 2 684 235*	(21) 12706864.1 (87) WO 2012/123278	(11) 2 684 419*
(21) 12703775.2 (87) WO 2012/119825	(11) 2 683 446*	(21) 12706060.6 (87) WO 2012/123255	(11) 2 684 289*	(21) 12706865.8 (87) WO 2012/123281	(11) 2 683 302*
(21) 12703842.0 (87) WO 2012/123213	(11) 2 683 956*	(21) 12706272.7 (87) WO 2012/119930	(11) 2 683 680*	(21) 12706867.4 (87) WO 2012/120003	(11) 2 683 682*
(21) 12704088.9 (87) WO 2012/119843	(11) 2 683 997*	(21) 12706284.2 (87) WO 2012/119960	(11) 2 684 000*	(21) 12706869.0 (87) WO 2012/120006	(11) 2 684 195*
(21) 12704232.3 (87) WO 2012/119686	(11) 2 684 222*	(21) 12706380.8 (87) WO 2012/121839	(11) 2 684 394*	(21) 12706870.8 (87) WO 2012/120013	(11) 2 683 649*
(21) 12704233.1 (87) WO 2012/119690	(11) 2 683 715*	(21) 12706416.0 (87) WO 2012/121881	(11) 2 684 323*	(21) 12706969.8 (87) WO 2012/121841	(11) 2 683 436*
(21) 12704279.4 (87) WO 2012/123209	(11) 2 683 603*	(21) 12706421.0 (87) WO 2012/121884	(11) 2 683 774*	(21) 12706972.2 (87) WO 2012/121851	(11) 2 684 183*
(21) 12704370.1 (87) WO 2012/119691	(11) 2 684 283*	(21) 12706486.3 (87) WO 2012/119716	(11) 2 683 634*	(21) 12707034.0 (87) WO 2012/119711	(11) 2 683 855*
(21) 12704371.9 (87) WO 2012/123060	(11) 2 684 229*	(21) 12706539.9 (87) WO 2012/119859	(11) 2 683 775*	(21) 12707068.8 (87) WO 2012/119865	(11) 2 684 019*
(21) 12704506.0 (87) WO 2012/119689	(11) 2 683 790*	(21) 12706553.0 (87) WO 2012/119878	(11) 2 683 507*	(21) 12707082.9 (87) WO 2012/119901	(11) 2 683 978*

(21) 12707088.6 (87) WO 2012/123263	(11) 2 684 070*	(21) 12707339.3 (87) WO 2012/120053	(11) 2 683 704*	(21) 12707597.6 (87) WO 2012/120058	(11) 2 683 701*
(21) 12707089.4 (87) WO 2012/119927	(11) 2 683 686*	(21) 12707340.1 (87) WO 2012/120054	(11) 2 683 705*	(21) 12707600.8 (87) WO 2012/120061	(11) 2 683 592*
(21) 12707090.2 (87) WO 2012/119928	(11) 2 683 707*	(21) 12707341.9 (87) WO 2012/120055	(11) 2 683 699*	(21) 12707602.4 (87) WO 2012/120067	(11) 2 683 685*
(21) 12707092.8 (87) WO 2012/119936	(11) 2 684 153*	(21) 12707342.7 (87) WO 2012/123311	(11) 2 683 709*	(21) 12707606.5 (87) WO 2012/120078	(11) 2 684 147*
(21) 12707107.4 (87) WO 2012/120007	(11) 2 683 551*	(21) 12707343.5 (87) WO 2012/123312	(11) 2 683 716*	(21) 12707612.3 (87) WO 2012/120100	(11) 2 684 006*
(21) 12707182.7 (87) WO 2012/121840	(11) 2 683 536*	(21) 12707345.0 (87) WO 2012/120068	(11) 2 684 376*	(21) 12707614.9 (87) WO 2012/120106	(11) 2 684 330*
(21) 12707189.2 (87) WO 2012/154242	(11) 2 683 764*	(21) 12707346.8 (87) WO 2012/120069	(11) 2 683 771*	(21) 12707615.6 (87) WO 2012/123349	(11) 2 683 977*
(21) 12707211.4 (87) WO 2012/121882	(11) 2 683 292*	(21) 12707351.8 (87) WO 2012/120072	(11) 2 683 888*	(21) 12707616.4 (87) WO 2012/123351	(11) 2 684 018*
(21) 12707235.3 (87) WO 2012/119717	(11) 2 683 793*	(21) 12707352.6 (87) WO 2012/120073	(11) 2 683 858*	(21) 12707619.8 (87) WO 2012/120116	(11) 2 683 657*
(21) 12707262.7 (87) WO 2012/119864	(11) 2 684 020*	(21) 12707354.2 (87) WO 2012/120074	(11) 2 683 859*	(21) 12707620.6 (87) WO 2012/120119	(11) 2 683 664*
(21) 12707273.4 (87) WO 2012/119898	(11) 2 684 248*	(21) 12707357.5 (87) WO 2012/123327	(11) 2 683 595*	(21) 12707621.4 (87) WO 2012/120121	(11) 2 683 615*
(21) 12707296.5 (87) WO 2012/119966	(11) 2 683 769*	(21) 12707361.7 (87) WO 2012/123331	(11) 2 683 662*	(21) 12707624.8 (87) WO 2012/120124	(11) 2 683 396*
(21) 12707305.4 (87) WO 2012/119996	(11) 2 683 768*	(21) 12707363.3 (87) WO 2012/120099	(11) 2 683 352*	(21) 12707625.5 (87) WO 2012/123370	(11) 2 683 816*
(21) 12707310.4 (87) WO 2012/120011	(11) 2 684 168*	(21) 12707365.8 (87) WO 2012/123340	(11) 2 683 671*	(21) 12707626.3 (87) WO 2012/120127	(11) 2 683 303*
(21) 12707313.8 (87) WO 2012/123293	(11) 2 684 049*	(21) 12707481.3 (87) WO 2012/119719	(11) 2 683 965*	(21) 12707629.7 (87) WO 2012/120135	(11) 2 683 713*
(21) 12707315.3 (87) WO 2012/123296	(11) 2 684 050*	(21) 12707495.3 (87) WO 2012/119765	(11) 2 683 745*	(21) 12707631.3 (87) WO 2012/120139	(11) 2 683 753*
(21) 12707316.1 (87) WO 2012/123299	(11) 2 684 051*	(21) 12707510.9 (87) WO 2012/119884	(11) 2 683 653*	(21) 12707653.7 (87) WO 2012/120404	(11) 2 684 215*
(21) 12707318.7 (87) WO 2012/120022	(11) 2 683 632*	(21) 12707545.5 (87) WO 2012/119932	(11) 2 683 642*	(21) 12707730.3 (87) WO 2012/119891	(11) 2 683 474*
(21) 12707319.5 (87) WO 2012/120023	(11) 2 683 721*	(21) 12707569.5 (87) WO 2012/119971	(11) 2 683 637*	(21) 12707745.1 (87) WO 2012/119972	(11) 2 683 408*
(21) 12707320.3 (87) WO 2012/120025	(11) 2 683 684*	(21) 12707571.1 (87) WO 2012/119973	(11) 2 683 848*	(21) 12707749.3 (87) WO 2012/119987	(11) 2 683 641*
(21) 12707324.5 (87) WO 2012/120029	(11) 2 683 692*	(21) 12707577.8 (87) WO 2012/119995	(11) 2 683 534*	(21) 12707752.7 (87) WO 2012/120005	(11) 2 683 941*
(21) 12707325.2 (87) WO 2012/120032	(11) 2 684 433*	(21) 12707579.4 (87) WO 2012/123277	(11) 2 683 976*	(21) 12707757.6 (87) WO 2012/120038	(11) 2 683 399*
(21) 12707326.0 (87) WO 2012/120033	(11) 2 684 238*	(21) 12707584.4 (87) WO 2012/123287	(11) 2 683 695*	(21) 12707761.8 (87) WO 2012/120050	(11) 2 683 702*
(21) 12707328.6 (87) WO 2012/120035	(11) 2 683 738*	(21) 12707586.9 (87) WO 2012/123294	(11) 2 684 052*	(21) 12707762.6 (87) WO 2012/120051	(11) 2 683 698*
(21) 12707331.0 (87) WO 2012/120043	(11) 2 683 475*	(21) 12707587.7 (87) WO 2012/123295	(11) 2 684 053*	(21) 12707763.4 (87) WO 2012/120076	(11) 2 683 586*
(21) 12707334.4 (87) WO 2012/120044	(11) 2 683 733*	(21) 12707593.5 (87) WO 2012/120040	(11) 2 683 366*	(21) 12707766.7 (87) WO 2012/123332	(11) 2 683 593*
(21) 12707335.1 (87) WO 2012/120048	(11) 2 683 444*	(21) 12707594.3 (87) WO 2012/120046	(11) 2 683 596*	(21) 12707769.1 (87) WO 2012/123347	(11) 2 683 487*
(21) 12707336.9 (87) WO 2012/120049	(11) 2 684 258*	(21) 12707595.0 (87) WO 2012/120047	(11) 2 683 564*	(21) 12707773.3 (87) WO 2012/120110	(11) 2 683 257*
(21) 12707337.7 (87) WO 2012/136435	(11) 2 684 228*	(21) 12707596.8 (87) WO 2012/120056	(11) 2 683 700*	(21) 12707775.8 (87) WO 2012/120113	(11) 2 684 400*

(21) 12707778.2 (87) WO 2012/123360	(11) 2 684 299*	(21) 12708032.3 (87) WO 2012/123401	(11) 2 683 813*	(21) 12708324.4 (87) WO 2012/120136	(11) 2 683 747*
(21) 12707779.0 (87) WO 2012/120117	(11) 2 683 856*	(21) 12708035.6 (87) WO 2012/123430	(11) 2 683 829*	(21) 12708372.3 (87) WO 2012/120269	(11) 2 683 823*
(21) 12707782.4 (87) WO 2012/120128	(11) 2 683 397*	(21) 12708071.1 (87) WO 2012/121883	(11) 2 684 332*	(21) 12708403.6 (87) WO 2012/123836	(11) 2 684 290*
(21) 12707783.2 (87) WO 2012/120137	(11) 2 684 072*	(21) 12708092.7 (87) WO 2012/119769	(11) 2 683 401*	(21) 12708470.5 (87) WO 2012/121944	(11) 2 683 254*
(21) 12707787.3 (87) WO 2012/123379	(11) 2 683 524*	(21) 12708096.8 (87) WO 2012/119849	(11) 2 683 883*	(21) 12708485.3 (87) WO 2012/122169	(11) 2 684 377*
(21) 12707789.9 (87) WO 2012/120138	(11) 2 683 750*	(21) 12708104.0 (87) WO 2012/119886	(11) 2 684 237*	(21) 12708488.7 (87) WO 2012/122275	(11) 2 684 358*
(21) 12707801.2 (87) WO 2012/120143	(11) 2 683 849*	(21) 12708106.5 (87) WO 2012/123252	(11) 2 684 204*	(21) 12708489.5 (87) WO 2012/122278	(11) 2 684 370*
(21) 12707804.6 (87) WO 2012/120147	(11) 2 683 798*	(21) 12708115.6 (87) WO 2012/119929	(11) 2 683 681*	(21) 12708490.3 (87) WO 2012/122284	(11) 2 684 359*
(21) 12707805.3 (87) WO 2012/123400	(11) 2 684 331*	(21) 12708122.2 (87) WO 2012/119986	(11) 2 684 055*	(21) 12708491.1 (87) WO 2012/122286	(11) 2 684 360*
(21) 12707806.1 (87) WO 2012/120148	(11) 2 683 756*	(21) 12708125.5 (87) WO 2012/120019	(11) 2 683 870*	(21) 12708492.9 (87) WO 2012/122364	(11) 2 684 372*
(21) 12707812.9 (87) WO 2012/120150	(11) 2 684 044*	(21) 12708127.1 (87) WO 2012/123310	(11) 2 684 411*	(21) 12708499.4 (87) WO 2012/119786	(11) 2 684 430*
(21) 12707813.7 (87) WO 2012/123419	(11) 2 683 419*	(21) 12708133.9 (87) WO 2012/120108	(11) 2 684 378*	(21) 12708523.1 (87) WO 2012/119942	(11) 2 684 236*
(21) 12707815.2 (87) WO 2012/120151	(11) 2 683 734*	(21) 12708136.2 (87) WO 2012/123363	(11) 2 683 418*	(21) 12708529.8 (87) WO 2012/120001	(11) 2 683 262*
(21) 12707816.0 (87) WO 2012/120152	(11) 2 683 414*	(21) 12708138.8 (87) WO 2012/123384	(11) 2 683 420*	(21) 12708530.6 (87) WO 2012/120009	(11) 2 684 227*
(21) 12707820.2 (87) WO 2012/123428	(11) 2 684 148*	(21) 12708222.0 (87) WO 2012/121936	(11) 2 683 728*	(21) 12708537.1 (87) WO 2012/120060	(11) 2 684 226*
(21) 12707953.1 (87) WO 2012/161570	(11) 2 684 090*	(21) 12708232.9 (87) WO 2012/122039	(11) 2 684 125*	(21) 12708538.9 (87) WO 2012/120064	(11) 2 683 544*
(21) 12707979.6 (87) WO 2012/119705	(11) 2 683 531*	(21) 12708237.8 (87) WO 2012/122176	(11) 2 684 357*	(21) 12708540.5 (87) WO 2012/120088	(11) 2 683 778*
(21) 12707985.3 (87) WO 2012/119758	(11) 2 683 933*	(21) 12708248.5 (87) WO 2012/119772	(11) 2 683 238*	(21) 12708542.1 (87) WO 2012/120098	(11) 2 683 349*
(21) 12707988.7 (87) WO 2012/123085	(11) 2 683 549*	(21) 12708249.3 (87) WO 2012/119775	(11) 2 683 440*	(21) 12708573.6 (87) WO 2012/120257	(11) 2 684 143*
(21) 12708001.8 (87) WO 2012/119976	(11) 2 683 979*	(21) 12708251.9 (87) WO 2012/119787	(11) 2 683 409*	(21) 12708635.3 (87) WO 2012/122175	(11) 2 684 311*
(21) 12708006.7 (87) WO 2012/123297	(11) 2 684 054*	(21) 12708303.8 (87) WO 2012/120031	(11) 2 683 540*	(21) 12708636.1 (87) WO 2012/122179	(11) 2 684 308*
(21) 12708008.3 (87) WO 2012/120020	(11) 2 683 839*	(21) 12708305.3 (87) WO 2012/120066	(11) 2 683 622*	(21) 12708638.7 (87) WO 2012/122195	(11) 2 683 319*
(21) 12708011.7 (87) WO 2012/120057	(11) 2 683 703*	(21) 12708306.1 (87) WO 2012/123326	(11) 2 683 246*	(21) 12708673.4 (87) WO 2012/123074	(11) 2 683 608*
(21) 12708016.6 (87) WO 2012/120075	(11) 2 683 618*	(21) 12708309.5 (87) WO 2012/120090	(11) 2 684 241*	(21) 12708676.7 (87) WO 2012/123078	(11) 2 684 023*
(21) 12708020.8 (87) WO 2012/120097	(11) 2 683 993*	(21) 12708317.8 (87) WO 2012/123359	(11) 2 683 511*	(21) 12708737.7 (87) WO 2012/119810	(11) 2 683 353*
(21) 12708023.2 (87) WO 2012/120109	(11) 2 683 620*	(21) 12708319.4 (87) WO 2012/120125	(11) 2 683 739*	(21) 12708808.6 (87) WO 2012/120024	(11) 2 684 260*
(21) 12708024.0 (87) WO 2012/120115	(11) 2 683 938*	(21) 12708320.2 (87) WO 2012/120126	(11) 2 684 073*	(21) 12708810.2 (87) WO 2012/120028	(11) 2 683 873*
(21) 12708027.3 (87) WO 2012/123357	(11) 2 683 772*	(21) 12708322.8 (87) WO 2012/120133	(11) 2 684 146*	(21) 12708812.8 (87) WO 2012/120030	(11) 2 684 274*
(21) 12708029.9 (87) WO 2012/123381	(11) 2 683 395*	(21) 12708323.6 (87) WO 2012/120134	(11) 2 683 448*	(21) 12708816.9 (87) WO 2012/120036	(11) 2 683 373*

(21) 12708818.5 (87) WO 2012/123313	(11) 2 683 806*	(21) 12709163.5 (87) WO 2012/120312	(11) 2 683 929*	(21) 12709437.3 (87) WO 2012/121988	(11) 2 683 376*
(21) 12708821.9 (87) WO 2012/123319	(11) 2 683 787*	(21) 12709179.1 (87) WO 2012/120397	(11) 2 683 689*	(21) 12709453.0 (87) WO 2012/122077	(11) 2 683 687*
(21) 12708824.3 (87) WO 2012/123335	(11) 2 683 629*	(21) 12709225.2 (87) WO 2012/125306	(11) 2 683 369*	(21) 12709454.8 (87) WO 2012/122078	(11) 2 683 967*
(21) 12708831.8 (87) WO 2012/120122	(11) 2 684 024*	(21) 12709230.2 (87) WO 2012/122152	(11) 2 683 678*	(21) 12709457.1 (87) WO 2012/122083	(11) 2 683 860*
(21) 12708907.6 (87) WO 2012/120211	(11) 2 683 458*	(21) 12709231.0 (87) WO 2012/122162	(11) 2 683 358*	(21) 12709463.9 (87) WO 2012/122138	(11) 2 683 630*
(21) 12708930.8 (87) WO 2012/120354	(11) 2 684 186*	(21) 12709232.8 (87) WO 2012/122163	(11) 2 683 359*	(21) 12709464.7 (87) WO 2012/122145	(11) 2 683 266*
(21) 12708951.4 (87) WO 2012/120408	(11) 2 683 789*	(21) 12709235.1 (87) WO 2012/122220	(11) 2 683 341*	(21) 12709466.2 (87) WO 2012/122153	(11) 2 683 743*
(21) 12708955.5 (87) WO 2012/123842	(11) 2 684 149*	(21) 12709240.1 (87) WO 2012/122251	(11) 2 683 587*	(21) 12709472.0 (87) WO 2012/122183	(11) 2 683 433*
(21) 12708964.7 (87) WO 2012/123847	(11) 2 684 288*	(21) 12709242.7 (87) WO 2012/122281	(11) 2 683 344*	(21) 12709476.1 (87) WO 2012/122272	(11) 2 684 324*
(21) 12708970.4 (87) WO 2012/120426	(11) 2 684 263*	(21) 12709243.5 (87) WO 2012/122285	(11) 2 683 330*	(21) 12709477.9 (87) WO 2012/122289	(11) 2 684 325*
(21) 12708971.2 (87) WO 2012/120445	(11) 2 683 294*	(21) 12709244.3 (87) WO 2012/122311	(11) 2 683 438*	(21) 12709481.1 (87) WO 2012/122369	(11) 2 683 828*
(21) 12708973.8 (87) WO 2012/120448	(11) 2 684 434*	(21) 12709245.0 (87) WO 2012/122316	(11) 2 683 614*	(21) 12709482.9 (87) WO 2012/125423	(11) 2 683 904*
(21) 12708999.3 (87) WO 2012/125347	(11) 2 684 318*	(21) 12709253.4 (87) WO 2012/122327	(11) 2 683 530*	(21) 12709484.5 (87) WO 2012/125471	(11) 2 683 389*
(21) 12709000.9 (87) WO 2012/122266	(11) 2 684 397*	(21) 12709254.2 (87) WO 2012/122329	(11) 2 683 625*	(21) 12709485.2 (87) WO 2012/122515	(11) 2 683 368*
(21) 12709002.5 (87) WO 2012/122355	(11) 2 684 361*	(21) 12709257.5 (87) WO 2012/122344	(11) 2 683 342*	(21) 12709511.5 (87) WO 2012/119763	(11) 2 683 953*
(21) 12709003.3 (87) WO 2012/122479	(11) 2 684 421*	(21) 12709258.3 (87) WO 2012/125394	(11) 2 683 565*	(21) 12709514.9 (87) WO 2012/119773	(11) 2 684 348*
(21) 12709016.5 (87) WO 2012/119776	(11) 2 684 362*	(21) 12709259.1 (87) WO 2012/125395	(11) 2 683 638*	(21) 12709516.4 (87) WO 2012/119777	(11) 2 684 363*
(21) 12709035.5 (87) WO 2012/119887	(11) 2 684 247*	(21) 12709260.9 (87) WO 2012/125397	(11) 2 683 251*	(21) 12709547.9 (87) WO 2012/119906	(11) 2 684 058*
(21) 12709043.9 (87) WO 2012/120014	(11) 2 683 270*	(21) 12709261.7 (87) WO 2012/125399	(11) 2 683 639*	(21) 12709550.3 (87) WO 2012/120021	(11) 2 683 452*
(21) 12709056.1 (87) WO 2012/120102	(11) 2 683 811*	(21) 12709262.5 (87) WO 2012/122360	(11) 2 683 537*	(21) 12709556.0 (87) WO 2012/123339	(11) 2 683 258*
(21) 12709058.7 (87) WO 2012/120105	(11) 2 683 239*	(21) 12709263.3 (87) WO 2012/125414	(11) 2 683 903*	(21) 12709581.8 (87) WO 2012/120146	(11) 2 683 543*
(21) 12709075.1 (87) WO 2012/123424	(11) 2 683 260*	(21) 12709265.8 (87) WO 2012/125420	(11) 2 683 905*	(21) 12709586.7 (87) WO 2012/123414	(11) 2 683 285*
(21) 12709142.9 (87) WO 2012/120259	(11) 2 683 909*	(21) 12709266.6 (87) WO 2012/125427	(11) 2 683 599*	(21) 12709689.9 (87) WO 2013/041832	(11) 2 683 804*
(21) 12709143.7 (87) WO 2012/120265	(11) 2 683 880*	(21) 12709269.0 (87) WO 2012/122490	(11) 2 683 986*	(21) 12709726.9 (87) WO 2012/121823	(11) 2 683 972*
(21) 12709154.4 (87) WO 2012/120293	(11) 2 684 046*	(21) 12709285.6 (87) WO 2012/119759	(11) 2 683 984*	(21) 12709727.7 (87) WO 2012/121826	(11) 2 683 949*
(21) 12709157.7 (87) WO 2012/120298	(11) 2 683 295*	(21) 12709310.2 (87) WO 2012/123413	(11) 2 684 197*	(21) 12709745.9 (87) WO 2012/121999	(11) 2 683 288*
(21) 12709158.5 (87) WO 2012/120299	(11) 2 683 451*	(21) 12709352.4 (87) WO 2012/120255	(11) 2 683 263*	(21) 12709746.7 (87) WO 2012/122000	(11) 2 683 289*
(21) 12709159.3 (87) WO 2012/123716	(11) 2 683 542*	(21) 12709376.3 (87) WO 2012/120399	(11) 2 683 723*	(21) 12709759.0 (87) WO 2012/122098	(11) 2 683 767*
(21) 12709161.9 (87) WO 2012/120311	(11) 2 683 428*	(21) 12709416.7 (87) WO 2012/109561	(11) 2 683 393*	(21) 12709761.6 (87) WO 2012/122264	(11) 2 683 706*

(21) 12709767.3 (87) WO 2012/122480	(11) 2 684 364*	(21) 12710194.7 (87) WO 2012/123324	(11) 2 683 730*	(21) 12710457.8 (87) WO 2013/037507	(11) 2 683 466*
(21) 12709768.1 (87) WO 2012/125488	(11) 2 683 731*	(21) 12710195.4 (87) WO 2012/120079	(11) 2 683 591*	(21) 12710465.1 (87) WO 2012/120141	(11) 2 683 714*
(21) 12709769.9 (87) WO 2012/122529	(11) 2 684 384*	(21) 12710199.6 (87) WO 2012/123431	(11) 2 683 876*	(21) 12710528.6 (87) WO 2012/120260	(11) 2 683 761*
(21) 12709783.0 (87) WO 2012/119688	(11) 2 683 572*	(21) 12710309.1 (87) WO 2012/120305	(11) 2 683 557*	(21) 12710547.6 (87) WO 2012/120349	(11) 2 683 467*
(21) 12709810.1 (87) WO 2012/119832	(11) 2 683 561*	(21) 12710312.5 (87) WO 2012/123721	(11) 2 683 809*	(21) 12710572.4 (87) WO 2012/121593	(11) 2 683 650*
(21) 12709818.4 (87) WO 2012/119857	(11) 2 684 212*	(21) 12710316.6 (87) WO 2012/120353	(11) 2 683 573*	(21) 12710584.9 (87) WO 2012/121880	(11) 2 684 214*
(21) 12709823.4 (87) WO 2012/119879	(11) 2 683 589*	(21) 12710324.0 (87) WO 2012/107899	(11) 2 683 535*	(21) 12710603.7 (87) WO 2012/122084	(11) 2 683 861*
(21) 12709826.7 (87) WO 2012/120080	(11) 2 683 287*	(21) 12710334.9 (87) WO 2012/120394	(11) 2 683 838*	(21) 12710606.0 (87) WO 2012/122200	(11) 2 683 805*
(21) 12709827.5 (87) WO 2012/120081	(11) 2 683 843*	(21) 12710341.4 (87) WO 2012/120402	(11) 2 684 284*	(21) 12710611.0 (87) WO 2012/122332	(11) 2 683 749*
(21) 12709828.3 (87) WO 2012/120086	(11) 2 683 724*	(21) 12710347.1 (87) WO 2012/120435	(11) 2 684 429*	(21) 12710612.8 (87) WO 2012/122342	(11) 2 683 783*
(21) 12709829.1 (87) WO 2012/123343	(11) 2 683 441*	(21) 12710349.7 (87) WO 2012/120436	(11) 2 683 636*	(21) 12710616.9 (87) WO 2012/122478	(11) 2 683 390*
(21) 12709831.7 (87) WO 2012/123374	(11) 2 684 150*	(21) 12710351.3 (87) WO 2012/120439	(11) 2 683 334*	(21) 12710770.4 (87) WO 2012/120207	(11) 2 684 178*
(21) 12709832.5 (87) WO 2012/120140	(11) 2 684 043*	(21) 12710352.1 (87) WO 2012/120456	(11) 2 683 424*	(21) 12710773.8 (87) WO 2012/120264	(11) 2 683 652*
(21) 12709911.7 (87) WO 2012/120212	(11) 2 683 272*	(21) 12710356.2 (87) WO 2012/123862	(11) 2 683 574*	(21) 12710775.3 (87) WO 2012/120304	(11) 2 683 803*
(21) 12709918.2 (87) WO 2012/120213	(11) 2 683 921*	(21) 12710393.5 (87) WO 2012/121932	(11) 2 683 346*	(21) 12710776.1 (87) WO 2012/120309	(11) 2 683 773*
(21) 12709975.2 (87) WO 2012/121598	(11) 2 683 277*	(21) 12710399.2 (87) WO 2012/122335	(11) 2 683 343*	(21) 12710777.9 (87) WO 2012/123720	(11) 2 683 375*
(21) 12709978.6 (87) WO 2012/064195	(11) 2 683 815*	(21) 12710401.6 (87) WO 2012/122366	(11) 2 684 319*	(21) 12710778.7 (87) WO 2012/120314	(11) 2 684 242*
(21) 12709979.4 (87) WO 2012/121601	(11) 2 683 512*	(21) 12710403.2 (87) WO 2012/122375	(11) 2 683 963*	(21) 12710794.4 (87) WO 2012/120469	(11) 2 683 722*
(21) 12709981.0 (87) WO 2012/125025	(11) 2 683 832*	(21) 12710406.5 (87) WO 2012/122425	(11) 2 684 365*	(21) 12710828.0 (87) WO 2012/122202	(11) 2 683 800*
(21) 12710017.0 (87) WO 2012/122159	(11) 2 683 907*	(21) 12710409.9 (87) WO 2012/125458	(11) 2 684 337*	(21) 12710833.0 (87) WO 2012/125432	(11) 2 683 758*
(21) 12710018.8 (87) WO 2012/122173	(11) 2 683 937*	(21) 12710410.7 (87) WO 2012/125474	(11) 2 684 338*	(21) 12710834.8 (87) WO 2012/125438	(11) 2 683 708*
(21) 12710024.6 (87) WO 2012/119704	(11) 2 683 553*	(21) 12710411.5 (87) WO 2012/125475	(11) 2 683 383*	(21) 12710836.3 (87) WO 2012/125459	(11) 2 683 384*
(21) 12710051.9 (87) WO 2012/123275	(11) 2 683 407*	(21) 12710412.3 (87) WO 2012/125478	(11) 2 684 391*	(21) 12710837.1 (87) WO 2012/125493	(11) 2 683 480*
(21) 12710056.8 (87) WO 2012/120130	(11) 2 684 045*	(21) 12710413.1 (87) WO 2012/122518	(11) 2 683 830*	(21) 12710838.9 (87) WO 2012/125510	(11) 2 683 377*
(21) 12710116.0 (87) WO 2012/120434	(11) 2 684 224*	(21) 12710414.9 (87) WO 2012/122528	(11) 2 683 735*	(21) 12710863.7 (87) WO 2012/119602	(11) 2 683 995*
(21) 12710123.6 (87) WO 2012/119603	(11) 2 683 940*	(21) 12710415.6 (87) WO 2012/125508	(11) 2 684 392*	(21) 12710885.0 (87) WO 2012/119922	(11) 2 684 292*
(21) 12710136.8 (87) WO 2012/119771	(11) 2 683 939*	(21) 12710423.0 (87) WO 2012/125555	(11) 2 683 391*	(21) 12710891.8 (87) WO 2012/119992	(11) 2 684 042*
(21) 12710186.3 (87) WO 2012/119924	(11) 2 684 032*	(21) 12710424.8 (87) WO 2012/125582	(11) 2 684 048*	(21) 12710987.4 (87) WO 2012/120263	(11) 2 683 234*
(21) 12710193.9 (87) WO 2012/123314	(11) 2 683 241*	(21) 12710442.0 (87) WO 2012/119768	(11) 2 683 250*	(21) 12710991.6 (87) WO 2012/123714	(11) 2 683 236*

(21) 12711004.7 (87) WO 2012/120449	(11) 2 684 128*	(21) 12711449.4 (87) WO 2012/120387	(11) 2 684 027*	(21) 12711976.6 (87) WO 2012/121602	(11) 2 683 942*
(21) 12711005.4 (87) WO 2012/120450	(11) 2 684 126*	(21) 12711455.1 (87) WO 2012/120476	(11) 2 683 697*	(21) 12712006.1 (87) WO 2012/125522	(11) 2 683 279*
(21) 12711006.2 (87) WO 2012/120473	(11) 2 684 339*	(21) 12711482.5 (87) WO 2012/121860	(11) 2 684 422*	(21) 12712062.4 (87) WO 2012/119749	(11) 2 684 223*
(21) 12711025.2 (87) WO 2012/124310	(11) 2 683 725*	(21) 12711500.4 (87) WO 2012/122452	(11) 2 683 385*	(21) 12712063.2 (87) WO 2012/119774	(11) 2 684 100*
(21) 12711030.2 (87) WO 2012/121413	(11) 2 683 237*	(21) 12711501.2 (87) WO 2012/122484	(11) 2 683 736*	(21) 12712079.8 (87) WO 2012/123365	(11) 2 684 269*
(21) 12711031.0 (87) WO 2012/121596	(11) 2 683 374*	(21) 12711561.6 (87) WO 2012/119790	(11) 2 684 312*	(21) 12712138.2 (87) WO 2012/123695	(11) 2 683 240*
(21) 12711042.7 (87) WO 2012/121831	(11) 2 684 270*	(21) 12711586.3 (87) WO 2012/119999	(11) 2 683 290*	(21) 12712145.7 (87) WO 2012/120278	(11) 2 683 788*
(21) 12711053.4 (87) WO 2012/122033	(11) 2 684 171*	(21) 12711587.1 (87) WO 2012/120004	(11) 2 683 413*	(21) 12712146.5 (87) WO 2012/120279	(11) 2 684 021*
(21) 12711054.2 (87) WO 2012/122088	(11) 2 683 820*	(21) 12711592.1 (87) WO 2012/123352	(11) 2 684 424*	(21) 12712153.1 (87) WO 2012/120396	(11) 2 684 063*
(21) 12711059.1 (87) WO 2012/122313	(11) 2 683 410*	(21) 12711595.4 (87) WO 2012/123371	(11) 2 684 084*	(21) 12712154.9 (87) WO 2012/123838	(11) 2 684 276*
(21) 12711071.6 (87) WO 2012/122535	(11) 2 683 364*	(21) 12711691.1 (87) WO 2012/123815	(11) 2 684 243*	(21) 12712155.6 (87) WO 2012/120474	(11) 2 684 343*
(21) 12711077.3 (87) WO 2012/125556	(11) 2 684 340*	(21) 12711696.0 (87) WO 2012/120490	(11) 2 683 309*	(21) 12712156.4 (87) WO 2012/123865	(11) 2 684 295*
(21) 12711080.7 (87) WO 2012/125573	(11) 2 683 741*	(21) 12711705.9 (87) WO 2012/125024	(11) 2 683 298*	(21) 12712161.4 (87) WO 2012/121793	(11) 2 683 491*
(21) 12711081.5 (87) WO 2012/122571	(11) 2 683 833*	(21) 12711717.4 (87) WO 2012/122517	(11) 2 683 293*	(21) 12712162.2 (87) WO 2012/125260	(11) 2 684 423*
(21) 12711110.2 (87) WO 2012/119748	(11) 2 683 961*	(21) 12711719.0 (87) WO 2012/125578	(11) 2 683 327*	(21) 12712176.2 (87) WO 2012/122340	(11) 2 683 710*
(21) 12711227.4 (87) WO 2012/123805	(11) 2 683 985*	(21) 12711752.1 (87) WO 2012/119730	(11) 2 683 597*	(21) 12712218.2 (87) WO 2012/119757	(11) 2 684 198*
(21) 12711229.0 (87) WO 2012/120374	(11) 2 683 834*	(21) 12711754.7 (87) WO 2012/119733	(11) 2 683 434*	(21) 12712230.7 (87) WO 2012/123395	(11) 2 684 028*
(21) 12711253.0 (87) WO 2012/120410	(11) 2 683 249*	(21) 12711757.0 (87) WO 2012/119750	(11) 2 683 667*	(21) 12712231.5 (87) WO 2012/123402	(11) 2 684 262*
(21) 12711287.8 (87) WO 2012/121419	(11) 2 683 818*	(21) 12711758.8 (87) WO 2012/119752	(11) 2 683 583*	(21) 12712284.4 (87) WO 2012/123629	(11) 2 683 925*
(21) 12711293.6 (87) WO 2012/154292	(11) 2 683 611*	(21) 12711759.6 (87) WO 2012/119754	(11) 2 684 425*	(21) 12712308.1 (87) WO 2012/120223	(11) 2 683 885*
(21) 12711295.1 (87) WO 2012/125464	(11) 2 684 341*	(21) 12711761.2 (87) WO 2012/119756	(11) 2 684 426*	(21) 12712323.0 (87) WO 2012/123658	(11) 2 683 286*
(21) 12711296.9 (87) WO 2012/125467	(11) 2 684 342*	(21) 12711762.0 (87) WO 2012/119761	(11) 2 683 521*	(21) 12712324.8 (87) WO 2012/123659	(11) 2 683 513*
(21) 12711297.7 (87) WO 2012/122538	(11) 2 684 320*	(21) 12711763.8 (87) WO 2012/123092	(11) 2 683 503*	(21) 12712326.3 (87) WO 2012/120228	(11) 2 683 917*
(21) 12711302.5 (87) WO 2012/125541	(11) 2 684 069*	(21) 12711799.2 (87) WO 2012/119938	(11) 2 683 826*	(21) 12712328.9 (87) WO 2012/123661	(11) 2 683 321*
(21) 12711360.3 (87) WO 2012/120101	(11) 2 683 481*	(21) 12711810.7 (87) WO 2012/123362	(11) 2 684 092*	(21) 12712329.7 (87) WO 2012/120230	(11) 2 683 930*
(21) 12711423.9 (87) WO 2012/120197	(11) 2 683 655*	(21) 12711926.1 (87) WO 2012/120216	(11) 2 684 182*	(21) 12712331.3 (87) WO 2012/120233	(11) 2 683 449*
(21) 12711424.7 (87) WO 2012/120198	(11) 2 683 744*	(21) 12711927.9 (87) WO 2012/120217	(11) 2 684 366*	(21) 12712332.1 (87) WO 2012/120234	(11) 2 683 297*
(21) 12711446.0 (87) WO 2012/120347	(11) 2 683 468*	(21) 12711934.5 (87) WO 2012/120218	(11) 2 684 099*	(21) 12712335.4 (87) WO 2012/123662	(11) 2 683 562*
(21) 12711448.6 (87) WO 2012/120370	(11) 2 683 462*	(21) 12711945.1 (87) WO 2012/120219	(11) 2 683 658*	(21) 12712337.0 (87) WO 2012/123664	(11) 2 683 269*

(21) 12712339.6 (87) WO 2012/120235	(11) 2 683 847*	(21) 12712878.3 (87) WO 2012/119171	(11) 2 683 934*	(21) 12713615.8 (87) WO 2012/120039	(11) 2 684 010*
(21) 12712341.2 (87) WO 2012/120237	(11) 2 683 656*	(21) 12712923.7 (87) WO 2012/119713	(11) 2 684 009*	(21) 12713620.8 (87) WO 2012/123361	(11) 2 684 300*
(21) 12712342.0 (87) WO 2012/120238	(11) 2 683 669*	(21) 12712928.6 (87) WO 2012/123086	(11) 2 684 200*	(21) 12713621.6 (87) WO 2012/123412	(11) 2 683 415*
(21) 12712362.8 (87) WO 2012/123866	(11) 2 684 124*	(21) 12712971.6 (87) WO 2012/119890	(11) 2 684 199*	(21) 12713653.9 (87) WO 2012/143211	(11) 2 683 852*
(21) 12712363.6 (87) WO 2012/120477	(11) 2 683 301*	(21) 12712982.3 (87) WO 2012/120111	(11) 2 683 500*	(21) 12713679.4 (87) WO 2012/163571	(11) 2 683 862*
(21) 12712366.9 (87) WO 2012/123875	(11) 2 683 280*	(21) 12712983.1 (87) WO 2012/120112	(11) 2 683 501*	(21) 12713772.7 (87) WO 2012/120262	(11) 2 683 371*
(21) 12712382.6 (87) WO 2012/121588	(11) 2 683 528*	(21) 12713206.6 (87) WO 2012/146837	(11) 2 683 948*	(21) 12713784.2 (87) WO 2012/120483	(11) 2 683 901*
(21) 12712432.9 (87) WO 2012/121923	(11) 2 684 082*	(21) 12713208.2 (87) WO 2012/146839	(11) 2 683 845*	(21) 12713786.7 (87) WO 2012/120500	(11) 2 683 821*
(21) 12712433.7 (87) WO 2013/130053	(11) 2 684 079*	(21) 12713212.4 (87) WO 2012/146842	(11) 2 683 478*	(21) 12713790.9 (87) WO 2012/120770	(11) 2 684 250*
(21) 12712435.2 (87) WO 2012/121955	(11) 2 684 087*	(21) 12713214.0 (87) WO 2012/146844	(11) 2 683 665*	(21) 12713872.5 (87) WO 2012/119783	(11) 2 683 770*
(21) 12712444.4 (87) WO 2012/122016	(11) 2 684 012*	(21) 12713217.3 (87) WO 2012/146847	(11) 2 683 865*	(21) 12713897.2 (87) WO 2012/120149	(11) 2 684 282*
(21) 12712445.1 (87) WO 2012/122018	(11) 2 684 013*	(21) 12713219.9 (87) WO 2012/120246	(11) 2 683 647*	(21) 12713904.6 (87) WO 2012/139859	(11) 2 683 999*
(21) 12712449.3 (87) WO 2012/122148	(11) 2 684 166*	(21) 12713220.7 (87) WO 2012/120247	(11) 2 683 482*	(21) 12713905.3 (87) WO 2012/143192	(11) 2 683 851*
(21) 12712454.3 (87) WO 2012/122294	(11) 2 683 310*	(21) 12713221.5 (87) WO 2012/120248	(11) 2 683 579*	(21) 12714042.4 (87) WO 2012/120357	(11) 2 683 566*
(21) 12712459.2 (87) WO 2012/122469	(11) 2 683 879*	(21) 12713222.3 (87) WO 2012/120249	(11) 2 683 580*	(21) 12714073.9 (87) WO 2012/120771	(11) 2 684 251*
(21) 12712462.6 (87) WO 2012/122497	(11) 2 683 308*	(21) 12713259.5 (87) WO 2012/120307	(11) 2 683 911*	(21) 12714074.7 (87) WO 2012/120778	(11) 2 684 067*
(21) 12712465.9 (87) WO 2012/125546	(11) 2 683 307*	(21) 12713262.9 (87) WO 2012/120316	(11) 2 683 339*	(21) 12714083.8 (87) WO 2012/125021	(11) 2 683 275*
(21) 12712534.2 (87) WO 2012/119164	(11) 2 684 093*	(21) 12713283.5 (87) WO 2012/120346	(11) 2 684 344*	(21) 12714212.3 (87) WO 2012/123084	(11) 2 683 575*
(21) 12712535.9 (87) WO 2012/119166	(11) 2 683 506*	(21) 12713289.2 (87) WO 2013/050812	(11) 2 683 889*	(21) 12714236.2 (87) WO 2012/120012	(11) 2 684 265*
(21) 12712578.9 (87) WO 2012/119746	(11) 2 683 751*	(21) 12713323.9 (87) WO 2012/120422	(11) 2 684 066*	(21) 12714238.8 (87) WO 2012/120153	(11) 2 684 159*
(21) 12712579.7 (87) WO 2012/119747	(11) 2 683 752*	(21) 12713325.4 (87) WO 2012/120427	(11) 2 684 413*	(21) 12714259.4 (87) WO 2012/143210	(11) 2 683 605*
(21) 12712599.5 (87) WO 2012/123375	(11) 2 683 485*	(21) 12713328.8 (87) WO 2012/120453	(11) 2 683 971*	(21) 12714546.4 (87) WO 2012/122962	(11) 2 683 959*
(21) 12712600.1 (87) WO 2012/123376	(11) 2 683 486*	(21) 12713330.4 (87) WO 2012/120467	(11) 2 684 160*	(21) 12714547.2 (87) WO 2012/122964	(11) 2 683 958*
(21) 12712728.0 (87) WO 2012/120359	(11) 2 684 216*	(21) 12713423.7 (87) WO 2012/122149	(11) 2 684 261*	(21) 12714671.0 (87) WO 2012/152515	(11) 2 684 017*
(21) 12712730.6 (87) WO 2012/120362	(11) 2 683 957*	(21) 12713430.2 (87) WO 2012/122221	(11) 2 684 191*	(21) 12714739.5 (87) WO 2012/120205	(11) 2 683 267*
(21) 12712742.1 (87) WO 2012/120429	(11) 2 683 504*	(21) 12713432.8 (87) WO 2012/122300	(11) 2 683 854*	(21) 12714751.0 (87) WO 2012/120236	(11) 2 683 256*
(21) 12712743.9 (87) WO 2012/120430	(11) 2 683 505*	(21) 12713439.3 (87) WO 2012/125523	(11) 2 683 276*	(21) 12714753.6 (87) WO 2012/120239	(11) 2 683 897*
(21) 12712788.4 (87) WO 2012/125378	(11) 2 683 268*	(21) 12713580.4 (87) WO 2012/122981	(11) 2 684 095*	(21) 12714754.4 (87) WO 2012/120240	(11) 2 684 353*
(21) 12712877.5 (87) WO 2012/119169	(11) 2 683 645*	(21) 12713586.1 (87) WO 2012/123091	(11) 2 683 578*	(21) 12714758.5 (87) WO 2012/120243	(11) 2 684 112*

(21) 12714761.9 (87) WO 2012/120244	(11) 2 683 588*	(21) 12715703.0 (87) WO 2012/120297	(11) 2 684 208*	(21) 12717581.8 (87) WO 2012/122963	(11) 2 684 281*
(21) 12714825.2 (87) WO 2012/120280	(11) 2 683 516*	(21) 12715704.8 (87) WO 2012/120300	(11) 2 684 209*	(21) 12717830.9 (87) WO 2012/120376	(11) 2 684 345*
(21) 12714826.0 (87) WO 2012/120295	(11) 2 684 381*	(21) 12715720.4 (87) WO 2012/120367	(11) 2 684 201*	(21) 12717848.1 (87) WO 2012/120447	(11) 2 683 320*
(21) 12714833.6 (87) WO 2012/123791	(11) 2 684 156*	(21) 12715750.1 (87) WO 2012/122304	(11) 2 683 846*	(21) 12717849.9 (87) WO 2012/120454	(11) 2 683 356*
(21) 12714834.4 (87) WO 2012/120369	(11) 2 684 001*	(21) 12715751.9 (87) WO 2012/122306	(11) 2 684 080*	(21) 12717850.7 (87) WO 2012/120486	(11) 2 684 098*
(21) 12714835.1 (87) WO 2012/120377	(11) 2 683 835*	(21) 12715752.7 (87) WO 2012/122312	(11) 2 684 231*	(21) 12717908.3 (87) WO 2012/121868	(11) 2 684 403*
(21) 12714858.3 (87) WO 2012/120489	(11) 2 684 219*	(21) 12716062.0 (87) WO 2012/123728	(11) 2 683 345*	(21) 12717912.5 (87) WO 2012/121897	(11) 2 684 333*
(21) 12714880.7 (87) WO 2012/122223	(11) 2 684 315*	(21) 12716100.8 (87) WO 2012/121896	(11) 2 683 910*	(21) 12717921.6 (87) WO 2012/141803	(11) 2 684 389*
(21) 12714890.6 (87) WO 2012/125587	(11) 2 684 220*	(21) 12716179.2 (87) WO 2012/094690	(11) 2 683 631*	(21) 12717926.5 (87) WO 2012/148564	(11) 2 684 334*
(21) 12714933.4 (87) WO 2012/119579	(11) 2 683 969*	(21) 12716517.3 (87) WO 2012/120276	(11) 2 683 998*	(21) 12717927.3 (87) WO 2012/145071	(11) 2 684 326*
(21) 12714934.2 (87) WO 2012/119585	(11) 2 683 453*	(21) 12716567.8 (87) WO 2012/146911	(11) 2 683 974*	(21) 12718304.4 (87) WO 2012/123696	(11) 2 684 177*
(21) 12714974.8 (87) WO 2012/104268	(11) 2 683 585*	(21) 12716599.1 (87) WO 2012/123816	(11) 2 684 317*	(21) 12718354.9 (87) WO 2012/120455	(11) 2 683 989*
(21) 12715120.7 (87) WO 2012/120222	(11) 2 684 129*	(21) 12716607.2 (87) WO 2012/120381	(11) 2 683 973*	(21) 12718714.4 (87) WO 2012/120302	(11) 2 684 406*
(21) 12715139.7 (87) WO 2012/120368	(11) 2 683 281*	(21) 12716608.0 (87) WO 2012/120382	(11) 2 684 313*	(21) 12718759.9 (87) WO 2012/122214	(11) 2 683 866*
(21) 12715140.5 (87) WO 2012/123797	(11) 2 684 252*	(21) 12716649.4 (87) WO 2012/120506	(11) 2 683 483*	(21) 12718760.7 (87) WO 2012/122476	(11) 2 683 325*
(21) 12715158.7 (87) WO 2012/120459	(11) 2 683 626*	(21) 12716651.0 (87) WO 2012/120509	(11) 2 683 338*	(21) 12718992.6 (87) WO 2012/150316	(11) 2 684 155*
(21) 12715159.5 (87) WO 2012/120460	(11) 2 683 278*	(21) 12716652.8 (87) WO 2012/120512	(11) 2 683 992*	(21) 12719105.4 (87) WO 2012/122373	(11) 2 683 844*
(21) 12715161.1 (87) WO 2012/123873	(11) 2 683 872*	(21) 12716653.6 (87) WO 2012/120514	(11) 2 683 484*	(21) 12719134.4 (87) WO 2012/148646	(11) 2 684 064*
(21) 12715162.9 (87) WO 2012/120480	(11) 2 683 312*	(21) 12716695.7 (87) WO 2012/121589	(11) 2 683 898*	(21) 12719176.5 (87) WO 2012/145620	(11) 2 683 683*
(21) 12715163.7 (87) WO 2012/123876	(11) 2 683 600*	(21) 12716696.5 (87) WO 2012/121590	(11) 2 683 900*	(21) 12719453.8 (87) WO 2012/120517	(11) 2 683 472*
(21) 12715215.5 (87) WO 2012/123956	(11) 2 683 635*	(21) 12716730.2 (87) WO 2012/121866	(11) 2 683 912*	(21) 12719604.6 (87) WO 2012/123429	(11) 2 683 732*
(21) 12715250.2 (87) WO 2012/122382	(11) 2 684 321*	(21) 12716762.5 (87) WO 2012/158233	(11) 2 684 088*	(21) 12719796.0 (87) WO 2012/120378	(11) 2 683 253*
(21) 12715321.1 (87) WO 2012/119720	(11) 2 683 936*	(21) 12716764.1 (87) WO 2012/121904	(11) 2 684 089*	(21) 12719929.7 (87) WO 2012/122973	(11) 2 683 421*
(21) 12715370.8 (87) WO 2012/140163	(11) 2 684 347*	(21) 12716792.2 (87) WO 2012/148563	(11) 2 683 473*	(21) 12720222.4 (87) WO 2012/120231	(11) 2 683 509*
(21) 12715425.0 (87) WO 2012/120356	(11) 2 683 691*	(21) 12716798.9 (87) WO 2012/122225	(11) 2 684 104*	(21) 12720401.4 (87) WO 2012/122974	(11) 2 684 253*
(21) 12715440.9 (87) WO 2012/120513	(11) 2 683 331*	(21) 12716805.2 (87) WO 2012/125513	(11) 2 683 875*	(21) 12720821.3 (87) WO 2013/087229	(11) 2 684 194*
(21) 12715469.8 (87) WO 2012/121891	(11) 2 684 139*	(21) 12717166.8 (87) WO 2012/119601	(11) 2 683 874*	(21) 12720824.7 (87) WO 2012/143506	(11) 2 683 570*
(21) 12715608.1 (87) WO 2012/123341	(11) 2 684 202*	(21) 12717220.3 (87) WO 2012/143213	(11) 2 684 203*	(21) 12720925.2 (87) WO 2012/123698	(11) 2 684 077*
(21) 12715639.6 (87) WO 2012/146456	(11) 2 684 230*	(21) 12717474.6 (87) WO 2012/123860	(11) 2 683 523*	(21) 12721685.1 (87) WO 2012/119168	(11) 2 683 510*

(21) 12722677.7 (87) WO 2012/123088	(11) 2 683 970*	(21) 12742676.5 (87) WO 2012/103855	(11) 2 685 557	(21) 12754252.0 (87) WO 2012/121624	(11) 2 684 671
(21) 12722905.2 (87) WO 2012/120542	(11) 2 683 914*	(21) 12744236.6 (87) WO 2012/109666	(11) 2 684 351*	(21) 12754253.8 (87) WO 2012/121155	(11) 2 684 924
(21) 12722924.3 (87) WO 2012/121587	(11) 2 683 492*	(21) 12744370.3 (87) WO 2012/106995	(11) 2 683 693*	(21) 12754262.9 (87) WO 2012/121258	(11) 2 684 897
(21) 12723077.9 (87) WO 2012/119177	(11) 2 684 181*	(21) 12744582.3 (87) WO 2012/107649	(11) 2 683 801*	(21) 12754263.7 (87) WO 2012/120187	(11) 2 684 432*
(21) 12723360.9 (87) WO 2012/119167	(11) 2 683 884*	(21) 12744917.1 (87) WO 2012/108380	(11) 2 685 578	(21) 12754266.0 (87) WO 2012/121081	(11) 2 685 489
(21) 12723929.1 (87) WO 2012/120539	(11) 2 683 552*	(21) 12745032.8 (87) WO 2012/108542	(11) 2 684 870	(21) 12754274.4 (87) WO 2012/122454	(11) 2 684 105*
(21) 12724380.6 (87) WO 2013/038240	(11) 2 683 443*	(21) 12745336.3 (87) WO 2012/108270	(11) 2 685 540	(21) 12754279.3 (87) WO 2012/120201	(11) 2 684 297*
(21) 12724386.3 (87) WO 2012/120484	(11) 2 684 278*	(21) 12745560.8 (87) WO 2013/001494	(11) 2 683 264*	(21) 12754284.3 (87) WO 2012/121913	(11) 2 684 041*
(21) 12724387.1 (87) WO 2012/120485	(11) 2 684 279*	(21) 12746570.6 (87) WO 2012/112003	(11) 2 684 858	(21) 12754285.0 (87) WO 2012/122126	(11) 2 683 261*
(21) 12724547.0 (87) WO 2012/119593	(11) 2 683 842*	(21) 12747102.7 (87) WO 2012/112826	(11) 2 683 651*	(21) 12754286.8 (87) WO 2012/122090	(11) 2 684 163*
(21) 12725136.1 (87) WO 2012/168691	(11) 2 683 427*	(21) 12747482.3 (87) WO 2012/111648	(11) 2 684 595	(21) 12754287.6 (87) WO 2012/120195	(11) 2 683 711*
(21) 12725553.7 (87) WO 2012/121680	(11) 2 683 943*	(21) 12747724.8 (87) WO 2012/109975	(11) 2 684 950	(21) 12754288.4 (87) WO 2012/121224	(11) 2 684 904
(21) 12725609.7 (87) WO 2012/119721	(11) 2 683 891*	(21) 12747877.4 (87) WO 2012/124276	(11) 2 685 771	(21) 12754291.8 (87) WO 2012/122318	(11) 2 683 812*
(21) 12725768.1 (87) WO 2012/175329	(11) 2 683 918*	(21) 12747989.7 (87) WO 2013/023890	(11) 2 683 477*	(21) 12754295.9 (87) WO 2012/122564	(11) 2 683 822*
(21) 12726006.5 (87) WO 2012/119587	(11) 2 684 257*	(21) 12748059.8 (87) WO 2012/120546	(11) 2 684 056*	(21) 12754298.3 (87) WO 2012/121832	(11) 2 684 412*
(21) 12726036.2 (87) WO 2012/159940	(11) 2 684 154*	(21) 12751858.7 (87) WO 2012/117809	(11) 2 684 630	(21) 12754301.5 (87) WO 2012/121036	(11) 2 685 795
(21) 12726714.4 (87) WO 2013/149373	(11) 2 684 862	(21) 12752258.9 (87) WO 2012/118345	(11) 2 685 646	(21) 12754308.0 (87) WO 2012/121097	(11) 2 685 244
(21) 12727230.0 (87) WO 2012/119576	(11) 2 683 951*	(21) 12752976.6 (87) WO 2012/118196	(11) 2 684 860	(21) 12754309.8 (87) WO 2012/121016	(11) 2 685 620
(21) 12727234.2 (87) WO 2012/119592	(11) 2 683 590*	(21) 12754203.3 (87) WO 2012/122513	(11) 2 683 740*	(21) 12754310.6 (87) WO 2012/119235	(11) 2 683 463*
(21) 12727235.9 (87) WO 2012/119594	(11) 2 684 179*	(21) 12754205.8 (87) WO 2012/122091	(11) 2 683 357*	(21) 12754313.0 (87) WO 2012/122296	(11) 2 684 011*
(21) 12727640.0 (87) WO 2013/000679	(11) 2 683 763*	(21) 12754208.2 (87) WO 2012/120380	(11) 2 683 981*	(21) 12754317.1 (87) WO 2012/122450	(11) 2 684 039*
(21) 12728787.8 (87) WO 2012/120488	(11) 2 683 954*	(21) 12754212.4 (87) WO 2012/122267	(11) 2 683 422*	(21) 12754318.9 (87) WO 2012/121547	(11) 2 684 928
(21) 12731764.2 (87) WO 2012/141607	(11) 2 683 840*	(21) 12754213.2 (87) WO 2012/122440	(11) 2 684 287*	(21) 12754324.7 (87) WO 2012/122151	(11) 2 684 031*
(21) 12732764.1 (87) WO 2012/122576	(11) 2 683 886*	(21) 12754214.0 (87) WO 2012/121229	(11) 2 684 946	(21) 12754330.4 (87) WO 2012/121199	(11) 2 684 730
(21) 12732881.3 (87) WO 2012/127237	(11) 2 683 766*	(21) 12754221.5 (87) WO 2012/122213	(11) 2 684 244*	(21) 12754339.5 (87) WO 2012/122245	(11) 2 683 476*
(21) 12732945.6 (87) WO 2013/020147	(11) 2 683 322*	(21) 12754224.9 (87) WO 2012/119228	(11) 2 683 533*	(21) 12754345.2 (87) WO 2012/121363	(11) 2 684 843
(21) 12733976.0 (87) WO 2012/095790	(11) 2 683 718*	(21) 12754225.6 (87) WO 2012/120541	(11) 2 683 378*	(21) 12754349.4 (87) WO 2012/121317	(11) 2 685 479
(21) 12734025.5 (87) WO 2012/095004	(11) 2 685 770	(21) 12754237.1 (87) WO 2012/120924	(11) 2 685 138	(21) 12754352.8 (87) WO 2012/121078	(11) 2 684 966
(21) 12734590.8 (87) WO 2012/095013	(11) 2 685 748	(21) 12754251.2 (87) WO 2012/122100	(11) 2 684 206*	(21) 12754361.9 (87) WO 2012/121346	(11) 2 685 286

(21) 12754366.8 (87) WO 2012/121508	(11) 2 683 757*	(21) 12754473.2 (87) WO 2012/122244	(11) 2 684 164*	(21) 12754611.7 (87) WO 2012/121198	(11) 2 684 735
(21) 12754367.6 (87) WO 2012/121284	(11) 2 685 718	(21) 12754482.3 (87) WO 2012/121968	(11) 2 684 132*	(21) 12754614.1 (87) WO 2012/121804	(11) 2 683 795*
(21) 12754370.0 (87) WO 2012/122258	(11) 2 684 014*	(21) 12754486.4 (87) WO 2012/122438	(11) 2 684 107*	(21) 12754619.0 (87) WO 2012/122330	(11) 2 684 371*
(21) 12754373.4 (87) WO 2012/122422	(11) 2 683 394*	(21) 12754488.0 (87) WO 2012/122246	(11) 2 684 293*	(21) 12754623.2 (87) WO 2012/120982	(11) 2 684 970
(21) 12754378.3 (87) WO 2012/121200	(11) 2 684 731	(21) 12754490.6 (87) WO 2012/121062	(11) 2 685 533	(21) 12754626.5 (87) WO 2012/120177	(11) 2 684 582
(21) 12754380.9 (87) WO 2012/120882	(11) 2 685 318	(21) 12754495.5 (87) WO 2012/122558	(11) 2 684 134*	(21) 12754628.1 (87) WO 2012/121256	(11) 2 684 676
(21) 12754381.7 (87) WO 2012/119233	(11) 2 684 218*	(21) 12754497.1 (87) WO 2012/122321	(11) 2 683 906*	(21) 12754630.7 (87) WO 2012/121605	(11) 2 683 944*
(21) 12754382.5 (87) WO 2012/121163	(11) 2 684 910	(21) 12754507.7 (87) WO 2012/122021	(11) 2 683 347*	(21) 12754635.6 (87) WO 2012/121173	(11) 2 684 662
(21) 12754386.6 (87) WO 2012/121202	(11) 2 684 561	(21) 12754514.3 (87) WO 2012/119555	(11) 2 685 484	(21) 12754637.2 (87) WO 2012/119239	(11) 2 683 887*
(21) 12754395.7 (87) WO 2012/121571	(11) 2 685 714	(21) 12754515.0 (87) WO 2012/122102	(11) 2 683 670*	(21) 12754639.8 (87) WO 2012/121239	(11) 2 684 464
(21) 12754399.9 (87) WO 2012/121485	(11) 2 684 575	(21) 12754516.8 (87) WO 2012/121622	(11) 2 684 703	(21) 12754643.0 (87) WO 2012/122362	(11) 2 684 038*
(21) 12754402.1 (87) WO 2012/121966	(11) 2 684 314*	(21) 12754519.2 (87) WO 2012/122186	(11) 2 684 211*	(21) 12754647.1 (87) WO 2012/122385	(11) 2 683 569*
(21) 12754405.4 (87) WO 2012/121801	(11) 2 683 776*	(21) 12754520.0 (87) WO 2012/122572	(11) 2 684 221*	(21) 12754649.7 (87) WO 2012/122393	(11) 2 683 996*
(21) 12754414.6 (87) WO 2012/122319	(11) 2 683 332*	(21) 12754521.8 (87) WO 2012/122399	(11) 2 684 157*	(21) 12754652.1 (87) WO 2012/120515	(11) 2 684 418*
(21) 12754415.3 (87) WO 2012/121654	(11) 2 683 988*	(21) 12754523.4 (87) WO 2012/121399	(11) 2 684 985	(21) 12754658.8 (87) WO 2012/119255	(11) 2 684 180*
(21) 12754418.7 (87) WO 2012/121341	(11) 2 684 518	(21) 12754525.9 (87) WO 2012/120192	(11) 2 684 033*	(21) 12754659.6 (87) WO 2012/121411	(11) 2 684 349*
(21) 12754419.5 (87) WO 2012/119512	(11) 2 685 668	(21) 12754536.6 (87) WO 2012/121403	(11) 2 683 404*	(21) 12754665.3 (87) WO 2012/122095	(11) 2 683 982*
(21) 12754420.3 (87) WO 2012/121262	(11) 2 684 660	(21) 12754539.0 (87) WO 2012/121890	(11) 2 683 299*	(21) 12754666.1 (87) WO 2012/122129	(11) 2 683 305*
(21) 12754421.1 (87) WO 2012/119203	(11) 2 683 827*	(21) 12754541.6 (87) WO 2012/120767	(11) 2 685 673	(21) 12754670.3 (87) WO 2012/120990	(11) 2 685 675
(21) 12754423.7 (87) WO 2012/120800	(11) 2 685 603	(21) 12754550.7 (87) WO 2012/120909	(11) 2 685 719	(21) 12754673.7 (87) WO 2012/121189	(11) 2 684 933
(21) 12754426.0 (87) WO 2012/121104	(11) 2 685 647	(21) 12754558.0 (87) WO 2012/121500	(11) 2 683 619*	(21) 12754675.2 (87) WO 2012/119243	(11) 2 683 810*
(21) 12754428.6 (87) WO 2012/121556	(11) 2 685 208	(21) 12754559.8 (87) WO 2012/120915	(11) 2 684 586	(21) 12754676.0 (87) WO 2012/121345	(11) 2 684 859
(21) 12754435.1 (87) WO 2012/122505	(11) 2 683 786*	(21) 12754570.5 (87) WO 2012/120868	(11) 2 685 181	(21) 12754682.8 (87) WO 2012/120487	(11) 2 683 431*
(21) 12754449.2 (87) WO 2012/121798	(11) 2 683 370*	(21) 12754571.3 (87) WO 2012/122434	(11) 2 683 994*	(21) 12754683.6 (87) WO 2012/122445	(11) 2 683 968*
(21) 12754451.8 (87) WO 2012/122367	(11) 2 684 232*	(21) 12754585.3 (87) WO 2012/120892	(11) 2 684 636	(21) 12754695.0 (87) WO 2012/122070	(11) 2 684 114*
(21) 12754460.9 (87) WO 2012/122566	(11) 2 683 679*	(21) 12754592.9 (87) WO 2012/120803	(11) 2 684 682	(21) 12754702.4 (87) WO 2012/122384	(11) 2 684 106*
(21) 12754462.5 (87) WO 2012/121103	(11) 2 685 634	(21) 12754600.0 (87) WO 2012/121181	(11) 2 685 125	(21) 12754705.7 (87) WO 2012/121247	(11) 2 684 792
(21) 12754463.3 (87) WO 2012/121074	(11) 2 684 666	(21) 12754603.4 (87) WO 2012/119234	(11) 2 683 493*	(21) 12754707.3 (87) WO 2012/120981	(11) 2 685 301
(21) 12754467.4 (87) WO 2012/120942	(11) 2 684 604	(21) 12754610.9 (87) WO 2012/122105	(11) 2 683 328*	(21) 12754711.5 (87) WO 2012/121546	(11) 2 684 305*

(21) 12754713.1 (87) WO 2012/120979	(11) 2 685 154	(21) 12754820.4 (87) WO 2012/121393	(11) 2 685 514	(21) 12754929.3 (87) WO 2012/122226	(11) 2 684 374*
(21) 12754715.6 (87) WO 2012/120780	(11) 2 685 706	(21) 12754826.1 (87) WO 2012/122456	(11) 2 683 380*	(21) 12754934.3 (87) WO 2012/122540	(11) 2 683 729*
(21) 12754718.0 (87) WO 2012/121295	(11) 2 684 915	(21) 12754827.9 (87) WO 2012/121656	(11) 2 684 415*	(21) 12754941.8 (87) WO 2012/120992	(11) 2 685 126
(21) 12754721.4 (87) WO 2012/122099	(11) 2 683 867*	(21) 12754829.5 (87) WO 2012/121567	(11) 2 685 728	(21) 12754945.9 (87) WO 2012/122080	(11) 2 684 240*
(21) 12754725.5 (87) WO 2012/122441	(11) 2 684 176*	(21) 12754830.3 (87) WO 2012/119498	(11) 2 685 695	(21) 12754947.5 (87) WO 2012/122443	(11) 2 684 108*
(21) 12754727.1 (87) WO 2012/121260	(11) 2 685 231	(21) 12754831.1 (87) WO 2012/121286	(11) 2 684 558	(21) 12754948.3 (87) WO 2012/122276	(11) 2 683 423*
(21) 12754732.1 (87) WO 2012/120937	(11) 2 685 135	(21) 12754835.2 (87) WO 2012/121643	(11) 2 684 280*	(21) 12754950.9 (87) WO 2012/120997	(11) 2 684 925
(21) 12754736.2 (87) WO 2012/120457	(11) 2 684 291*	(21) 12754837.8 (87) WO 2012/121812	(11) 2 683 952*	(21) 12754951.7 (87) WO 2012/121609	(11) 2 683 946*
(21) 12754738.8 (87) WO 2012/122031	(11) 2 683 676*	(21) 12754846.9 (87) WO 2012/121246	(11) 2 684 626	(21) 12754954.1 (87) WO 2012/121197	(11) 2 684 736
(21) 12754739.6 (87) WO 2012/122133	(11) 2 684 350*	(21) 12754853.5 (87) WO 2012/122442	(11) 2 684 386*	(21) 12754956.6 (87) WO 2012/120179	(11) 2 685 235
(21) 12754741.2 (87) WO 2012/121314	(11) 2 684 878	(21) 12754855.0 (87) WO 2012/121281	(11) 2 685 258	(21) 12754957.4 (87) WO 2012/121315	(11) 2 685 418
(21) 12754743.8 (87) WO 2012/121310	(11) 2 685 266	(21) 12754856.8 (87) WO 2012/121414	(11) 2 684 886	(21) 12754959.0 (87) WO 2012/122356	(11) 2 684 233*
(21) 12754746.1 (87) WO 2012/121623	(11) 2 684 672	(21) 12754859.2 (87) WO 2012/122557	(11) 2 683 515*	(21) 12754960.8 (87) WO 2012/121195	(11) 2 684 900
(21) 12754751.1 (87) WO 2012/119604	(11) 2 683 899*	(21) 12754869.1 (87) WO 2012/121380	(11) 2 684 973	(21) 12754961.6 (87) WO 2012/122560	(11) 2 684 301*
(21) 12754756.0 (87) WO 2012/121196	(11) 2 684 918	(21) 12754873.3 (87) WO 2012/122449	(11) 2 684 059*	(21) 12754962.4 (87) WO 2012/121252	(11) 2 685 010
(21) 12754764.4 (87) WO 2012/121530	(11) 2 684 787	(21) 12754875.8 (87) WO 2012/121617	(11) 2 683 746*	(21) 12754965.7 (87) WO 2012/121796	(11) 2 683 621*
(21) 12754767.7 (87) WO 2012/122203	(11) 2 683 950*	(21) 12754876.6 (87) WO 2012/121054	(11) 2 685 144	(21) 12754966.5 (87) WO 2012/120180	(11) 2 684 450
(21) 12754768.5 (87) WO 2012/121543	(11) 2 685 727	(21) 12754880.8 (87) WO 2012/122139	(11) 2 684 174*	(21) 12754969.9 (87) WO 2012/122391	(11) 2 683 244*
(21) 12754769.3 (87) WO 2012/122224	(11) 2 683 797*	(21) 12754885.7 (87) WO 2012/120492	(11) 2 683 437*	(21) 12754970.7 (87) WO 2012/121291	(11) 2 684 867
(21) 12754773.5 (87) WO 2012/122215	(11) 2 683 329*	(21) 12754890.7 (87) WO 2012/121248	(11) 2 684 863	(21) 12754973.1 (87) WO 2012/121215	(11) 2 684 914
(21) 12754779.2 (87) WO 2012/122459	(11) 2 683 252*	(21) 12754892.3 (87) WO 2012/122353	(11) 2 684 245*	(21) 12754979.8 (87) WO 2012/121288	(11) 2 684 690
(21) 12754780.0 (87) WO 2012/121926	(11) 2 684 367*	(21) 12754894.9 (87) WO 2012/121347	(11) 2 684 779	(21) 12754982.2 (87) WO 2012/122242	(11) 2 684 047*
(21) 12754790.9 (87) WO 2012/121100	(11) 2 684 454	(21) 12754896.4 (87) WO 2012/122161	(11) 2 683 273*	(21) 12754984.8 (87) WO 2012/121241	(11) 2 685 530
(21) 12754794.1 (87) WO 2012/122192	(11) 2 683 429*	(21) 12754898.0 (87) WO 2012/120463	(11) 2 684 022*	(21) 12754994.7 (87) WO 2012/120921	(11) 2 684 929
(21) 12754797.4 (87) WO 2012/122314	(11) 2 683 831*	(21) 12754906.1 (87) WO 2012/121320	(11) 2 685 296	(21) 12755003.6 (87) WO 2012/122230	(11) 2 684 375*
(21) 12754802.2 (87) WO 2012/121829	(11) 2 683 853*	(21) 12754908.7 (87) WO 2012/122389	(11) 2 683 317*	(21) 12755007.7 (87) WO 2012/120519	(11) 2 684 395*
(21) 12754804.8 (87) WO 2012/120790	(11) 2 685 036	(21) 12754909.5 (87) WO 2012/122511	(11) 2 683 980*	(21) 12755009.3 (87) WO 2012/121481	(11) 2 684 175*
(21) 12754805.5 (87) WO 2012/121650	(11) 2 684 217*	(21) 12754911.1 (87) WO 2012/121242	(11) 2 684 708	(21) 12755016.8 (87) WO 2012/121002	(11) 2 685 614
(21) 12754817.0 (87) WO 2012/122268	(11) 2 683 892*	(21) 12754925.1 (87) WO 2012/121659	(11) 2 683 677*	(21) 12755017.6 (87) WO 2012/121374	(11) 2 684 926

(21) 12755020.0 (87) WO 2012/119258	(11) 2 684 061*	(21) 12755140.6 (87) WO 2012/121420	(11) 2 684 369*	(21) 12755247.9 (87) WO 2012/120504	(11) 2 683 606*
(21) 12755025.9 (87) WO 2012/122155	(11) 2 684 096*	(21) 12755144.8 (87) WO 2012/122523	(11) 2 684 007*	(21) 12755254.5 (87) WO 2012/122193	(11) 2 683 245*
(21) 12755026.7 (87) WO 2012/122240	(11) 2 683 425*	(21) 12755148.9 (87) WO 2012/121859	(11) 2 684 085*	(21) 12755256.0 (87) WO 2012/119260	(11) 2 683 659*
(21) 12755031.7 (87) WO 2012/121240	(11) 2 685 531	(21) 12755153.9 (87) WO 2012/120186	(11) 2 684 103*	(21) 12755257.8 (87) WO 2012/121290	(11) 2 685 428
(21) 12755042.4 (87) WO 2012/120974	(11) 2 685 526	(21) 12755154.7 (87) WO 2012/121149	(11) 2 684 694	(21) 12755258.6 (87) WO 2012/122415	(11) 2 683 633*
(21) 12755044.0 (87) WO 2012/121578	(11) 2 684 462	(21) 12755158.8 (87) WO 2012/121381	(11) 2 684 467	(21) 12755259.4 (87) WO 2012/121538	(11) 2 684 527
(21) 12755051.5 (87) WO 2012/120375	(11) 2 683 824*	(21) 12755163.8 (87) WO 2012/120878	(11) 2 685 592	(21) 12755266.9 (87) WO 2012/120432	(11) 2 683 990*
(21) 12755057.2 (87) WO 2012/120935	(11) 2 685 058	(21) 12755164.6 (87) WO 2012/122471	(11) 2 683 386*	(21) 12755269.3 (87) WO 2012/121499	(11) 2 685 461
(21) 12755064.8 (87) WO 2012/122544	(11) 2 683 362*	(21) 12755168.7 (87) WO 2012/121535	(11) 2 685 724	(21) 12755275.0 (87) WO 2012/120894	(11) 2 685 511
(21) 12755066.3 (87) WO 2012/121557	(11) 2 684 510	(21) 12755171.1 (87) WO 2012/122370	(11) 2 684 167*	(21) 12755280.0 (87) WO 2012/121124	(11) 2 684 648
(21) 12755067.1 (87) WO 2012/121407	(11) 2 685 535	(21) 12755172.9 (87) WO 2012/121353	(11) 2 684 971	(21) 12755281.8 (87) WO 2012/121180	(11) 2 684 599
(21) 12755069.7 (87) WO 2012/122191	(11) 2 683 430*	(21) 12755182.8 (87) WO 2012/119553	(11) 2 685 225	(21) 12755283.4 (87) WO 2012/122165	(11) 2 683 379*
(21) 12755071.3 (87) WO 2012/121271	(11) 2 684 473	(21) 12755184.4 (87) WO 2012/121328	(11) 2 685 117	(21) 12755289.1 (87) WO 2012/120401	(11) 2 684 193*
(21) 12755072.1 (87) WO 2012/121003	(11) 2 685 508	(21) 12755185.1 (87) WO 2012/121019	(11) 2 684 698	(21) 12755291.7 (87) WO 2012/121931	(11) 2 684 379*
(21) 12755073.9 (87) WO 2012/121361	(11) 2 684 880	(21) 12755187.7 (87) WO 2012/120442	(11) 2 683 807*	(21) 12755294.1 (87) WO 2012/120199	(11) 2 683 623*
(21) 12755075.4 (87) WO 2012/121261	(11) 2 684 963	(21) 12755188.5 (87) WO 2012/120773	(11) 2 684 594	(21) 12755296.6 (87) WO 2012/120784	(11) 2 684 872
(21) 12755085.3 (87) WO 2012/122554	(11) 2 684 277*	(21) 12755191.9 (87) WO 2012/122514	(11) 2 683 737*	(21) 12755306.3 (87) WO 2012/122254	(11) 2 684 307*
(21) 12755093.7 (87) WO 2012/119530	(11) 2 684 431*	(21) 12755195.0 (87) WO 2012/120927	(11) 2 684 551	(21) 12755307.1 (87) WO 2012/120985	(11) 2 684 746
(21) 12755097.8 (87) WO 2012/122239	(11) 2 683 387*	(21) 12755202.4 (87) WO 2012/120888	(11) 2 685 720	(21) 12755311.3 (87) WO 2012/121397	(11) 2 685 552
(21) 12755098.6 (87) WO 2012/120510	(11) 2 684 298*	(21) 12755203.2 (87) WO 2012/120511	(11) 2 684 407*	(21) 12755314.7 (87) WO 2012/120957	(11) 2 685 230
(21) 12755107.5 (87) WO 2012/120845	(11) 2 685 143	(21) 12755204.0 (87) WO 2012/121572	(11) 2 685 729	(21) 12755315.4 (87) WO 2012/121079	(11) 2 684 866
(21) 12755116.6 (87) WO 2012/121558	(11) 2 685 242	(21) 12755209.9 (87) WO 2012/122502	(11) 2 683 439*	(21) 12755317.0 (87) WO 2012/120920	(11) 2 684 930
(21) 12755118.2 (87) WO 2012/121129	(11) 2 685 712	(21) 12755210.7 (87) WO 2012/122182	(11) 2 684 133*	(21) 12755321.2 (87) WO 2012/121227	(11) 2 684 455
(21) 12755119.0 (87) WO 2012/120823	(11) 2 684 368*	(21) 12755214.9 (87) WO 2012/121208	(11) 2 684 598	(21) 12755325.3 (87) WO 2012/122210	(11) 2 683 442*
(21) 12755122.4 (87) WO 2012/120881	(11) 2 685 239	(21) 12755217.2 (87) WO 2012/121421	(11) 2 684 097*	(21) 12755329.5 (87) WO 2012/121356	(11) 2 684 881
(21) 12755126.5 (87) WO 2012/119559	(11) 2 683 694*	(21) 12755233.9 (87) WO 2012/121392	(11) 2 684 952	(21) 12755334.5 (87) WO 2012/121318	(11) 2 685 299
(21) 12755127.3 (87) WO 2012/121201	(11) 2 685 133	(21) 12755238.8 (87) WO 2012/121935	(11) 2 684 172*	(21) 12755337.8 (87) WO 2012/122140	(11) 2 683 902*
(21) 12755136.4 (87) WO 2012/120416	(11) 2 684 115*	(21) 12755239.6 (87) WO 2012/121322	(11) 2 684 685	(21) 12755338.6 (87) WO 2012/121060	(11) 2 684 845
(21) 12755137.2 (87) WO 2012/121057	(11) 2 684 888	(21) 12755243.8 (87) WO 2012/121021	(11) 2 685 513	(21) 12755341.0 (87) WO 2012/121342	(11) 2 684 905

(21) 12755343.6 (87) WO 2012/121408	(11) 2 685 256	(21) 12755446.7 (87) WO 2012/120475	(11) 2 683 392*	(21) 12755532.4 (87) WO 2012/122208	(11) 2 683 479*
(21) 12755344.4 (87) WO 2012/121339	(11) 2 685 245	(21) 12755448.3 (87) WO 2012/122539	(11) 2 684 141*	(21) 12755534.0 (87) WO 2012/120791	(11) 2 685 284
(21) 12755345.1 (87) WO 2012/122361	(11) 2 683 405*	(21) 12755452.5 (87) WO 2012/122104	(11) 2 684 184*	(21) 12755539.9 (87) WO 2012/121484	(11) 2 684 466
(21) 12755349.3 (87) WO 2012/121354	(11) 2 684 844	(21) 12755454.1 (87) WO 2012/120901	(11) 2 684 907	(21) 12755544.9 (87) WO 2012/122499	(11) 2 683 643*
(21) 12755352.7 (87) WO 2012/121142	(11) 2 684 780	(21) 12755456.6 (87) WO 2012/121660	(11) 2 684 306*	(21) 12755552.2 (87) WO 2012/122383	(11) 2 683 243*
(21) 12755359.2 (87) WO 2012/120848	(11) 2 684 116*	(21) 12755457.4 (87) WO 2012/119252	(11) 2 683 255*	(21) 12755553.0 (87) WO 2012/120801	(11) 2 685 604
(21) 12755360.0 (87) WO 2012/121394	(11) 2 684 868	(21) 12755461.6 (87) WO 2012/121236	(11) 2 685 553	(21) 12755555.5 (87) WO 2012/121802	(11) 2 684 294*
(21) 12755362.6 (87) WO 2012/121382	(11) 2 685 177	(21) 12755462.4 (87) WO 2012/121033	(11) 2 685 405	(21) 12755571.2 (87) WO 2012/121075	(11) 2 684 670
(21) 12755365.9 (87) WO 2012/121302	(11) 2 685 257	(21) 12755470.7 (87) WO 2012/121642	(11) 2 683 259*	(21) 12755590.2 (87) WO 2012/122401	(11) 2 683 791*
(21) 12755366.7 (87) WO 2012/119196	(11) 2 683 502*	(21) 12755483.0 (87) WO 2012/122395	(11) 2 683 417*	(21) 12755611.6 (87) WO 2012/120944	(11) 2 684 909
(21) 12755370.9 (87) WO 2012/122559	(11) 2 683 836*	(21) 12755489.7 (87) WO 2012/122269	(11) 2 684 145*	(21) 12755612.4 (87) WO 2012/120916	(11) 2 684 557
(21) 12755376.6 (87) WO 2012/122308	(11) 2 683 799*	(21) 12755493.9 (87) WO 2012/121986	(11) 2 683 864*	(21) 12755613.2 (87) WO 2012/122432	(11) 2 684 165*
(21) 12755377.4 (87) WO 2012/120926	(11) 2 684 937	(21) 12755494.7 (87) WO 2012/120998	(11) 2 685 216	(21) 12755617.3 (87) WO 2012/121004	(11) 2 685 765
(21) 12755385.7 (87) WO 2012/119507	(11) 2 684 869	(21) 12755496.2 (87) WO 2012/122320	(11) 2 683 819*	(21) 12755618.1 (87) WO 2012/121658	(11) 2 683 231*
(21) 12755389.9 (87) WO 2012/121273	(11) 2 684 468	(21) 12755497.0 (87) WO 2012/119259	(11) 2 684 185*	(21) 12755619.9 (87) WO 2012/121226	(11) 2 685 271
(21) 12755396.4 (87) WO 2012/121864	(11) 2 683 913*	(21) 12755499.6 (87) WO 2012/121068	(11) 2 684 864	(21) 12755620.7 (87) WO 2012/120761	(11) 2 685 385
(21) 12755399.8 (87) WO 2012/120962	(11) 2 684 989	(21) 12755504.3 (87) WO 2012/121253	(11) 2 685 011	(21) 12755622.3 (87) WO 2012/122324	(11) 2 684 264*
(21) 12755401.2 (87) WO 2012/119232	(11) 2 684 285*	(21) 12755509.2 (87) WO 2012/121869	(11) 2 683 784*	(21) 12755625.6 (87) WO 2012/120964	(11) 2 685 103
(21) 12755404.6 (87) WO 2012/121313	(11) 2 685 571	(21) 12755510.0 (87) WO 2012/122536	(11) 2 684 036*	(21) 12755626.4 (87) WO 2012/121384	(11) 2 685 116
(21) 12755405.3 (87) WO 2012/120889	(11) 2 684 524	(21) 12755511.8 (87) WO 2012/121364	(11) 2 685 743	(21) 12755627.2 (87) WO 2012/120184	(11) 2 683 759*
(21) 12755412.9 (87) WO 2012/122187	(11) 2 683 987*	(21) 12755513.4 (87) WO 2012/122219	(11) 2 683 837*	(21) 12755638.9 (87) WO 2012/122160	(11) 2 684 086*
(21) 12755419.4 (87) WO 2012/121268	(11) 2 685 034	(21) 12755519.1 (87) WO 2012/120481	(11) 2 683 333*	(21) 12755639.7 (87) WO 2012/120815	(11) 2 685 746
(21) 12755420.2 (87) WO 2012/121096	(11) 2 684 701	(21) 12755521.7 (87) WO 2012/121206	(11) 2 684 899	(21) 12755649.6 (87) WO 2012/121362	(11) 2 684 923
(21) 12755424.4 (87) WO 2012/121517	(11) 2 685 360	(21) 12755522.5 (87) WO 2012/121245	(11) 2 684 709	(21) 12755656.1 (87) WO 2012/120174	(11) 2 685 008
(21) 12755426.9 (87) WO 2012/122485	(11) 2 683 857*	(21) 12755523.3 (87) WO 2012/122394	(11) 2 684 025*	(21) 12755657.9 (87) WO 2012/122400	(11) 2 684 119*
(21) 12755428.5 (87) WO 2012/121323	(11) 2 685 237	(21) 12755524.1 (87) WO 2012/122458	(11) 2 684 057*	(21) 12755662.9 (87) WO 2012/121125	(11) 2 684 649
(21) 12755431.9 (87) WO 2012/121329	(11) 2 685 246	(21) 12755526.6 (87) WO 2012/121232	(11) 2 684 974	(21) 12755663.7 (87) WO 2012/122073	(11) 2 684 173*
(21) 12755436.8 (87) WO 2012/122257	(11) 2 683 460*	(21) 12755528.2 (87) WO 2012/119222	(11) 2 684 383*	(21) 12755666.0 (87) WO 2012/121243	(11) 2 684 710
(21) 12755445.9 (87) WO 2012/121974	(11) 2 683 794*	(21) 12755531.6 (87) WO 2012/122447	(11) 2 683 411*	(21) 12755667.8 (87) WO 2012/121669	(11) 2 684 109*

(21) 12755671.0 (87) WO 2012/122346	(11) 2 683 654*	(21) 12756957.2 (87) WO 2012/124917	(11) 2 685 691	(21) 12757325.1 (87) WO 2012/122911	(11) 2 685 676
(21) 12755674.4 (87) WO 2012/121154	(11) 2 684 988	(21) 12756959.8 (87) WO 2012/125457	(11) 2 683 469*	(21) 12757333.5 (87) WO 2012/124481	(11) 2 685 545
(21) 12755681.9 (87) WO 2012/120918	(11) 2 684 917	(21) 12756986.1 (87) WO 2012/125105	(11) 2 683 514*	(21) 12757335.0 (87) WO 2012/122862	(11) 2 685 485
(21) 12755682.7 (87) WO 2012/121303	(11) 2 685 754	(21) 12756989.5 (87) WO 2012/124961	(11) 2 685 722	(21) 12757355.8 (87) WO 2012/125565	(11) 2 683 624*
(21) 12755683.5 (87) WO 2012/121325	(11) 2 684 667	(21) 12756990.3 (87) WO 2012/125315	(11) 2 684 135*	(21) 12757360.8 (87) WO 2012/125487	(11) 2 683 398*
(21) 12755685.0 (87) WO 2012/121128	(11) 2 685 733	(21) 12756992.9 (87) WO 2012/124936	(11) 2 684 520	(21) 12757364.0 (87) WO 2012/125334	(11) 2 683 526*
(21) 12755689.2 (87) WO 2012/121331	(11) 2 684 590	(21) 12756997.8 (87) WO 2012/122593	(11) 2 683 232*	(21) 12757369.9 (87) WO 2012/125406	(11) 2 684 131*
(21) 12755690.0 (87) WO 2012/120969	(11) 2 685 199	(21) 12757007.5 (87) WO 2012/125316	(11) 2 684 417*	(21) 12757375.6 (87) WO 2012/125463	(11) 2 683 470*
(21) 12755693.4 (87) WO 2012/122216	(11) 2 683 648*	(21) 12757031.5 (87) WO 2012/125449	(11) 2 683 426*	(21) 12757379.8 (87) WO 2012/124477	(11) 2 685 546
(21) 12755703.1 (87) WO 2012/120941	(11) 2 684 979	(21) 12757041.4 (87) WO 2012/124470	(11) 2 685 544	(21) 12757390.5 (87) WO 2012/123870	(11) 2 683 727*
(21) 12755705.6 (87) WO 2012/120953	(11) 2 684 545	(21) 12757055.4 (87) WO 2012/125408	(11) 2 683 360*	(21) 12757396.2 (87) WO 2012/124441	(11) 2 685 084
(21) 12755718.9 (87) WO 2012/119257	(11) 2 684 060*	(21) 12757061.2 (87) WO 2012/125100	(11) 2 684 071*	(21) 12757407.7 (87) WO 2012/125314	(11) 2 684 137*
(21) 12755719.7 (87) WO 2012/122474	(11) 2 684 065*	(21) 12757104.0 (87) WO 2012/125466	(11) 2 684 144*	(21) 12757417.6 (87) WO 2012/124655	(11) 2 685 554
(21) 12755720.5 (87) WO 2012/120908	(11) 2 685 721	(21) 12757109.9 (87) WO 2012/124488	(11) 2 685 595	(21) 12757433.3 (87) WO 2012/125460	(11) 2 683 471*
(21) 12755724.7 (87) WO 2012/121652	(11) 2 684 113*	(21) 12757137.0 (87) WO 2012/122898	(11) 2 683 548*	(21) 12757438.2 (87) WO 2012/125498	(11) 2 683 499*
(21) 12755730.4 (87) WO 2012/120781	(11) 2 685 713	(21) 12757138.8 (87) WO 2012/125511	(11) 2 684 399*	(21) 12757445.7 (87) WO 2012/125405	(11) 2 683 412*
(21) 12755732.0 (87) WO 2012/119206	(11) 2 684 120*	(21) 12757146.1 (87) WO 2012/122584	(11) 2 683 893*	(21) 12757450.7 (87) WO 2012/122645	(11) 2 683 825*
(21) 12755734.6 (87) WO 2012/120877	(11) 2 685 588	(21) 12757149.5 (87) WO 2012/125129	(11) 2 685 222	(21) 12757451.5 (87) WO 2012/125584	(11) 2 683 311*
(21) 12755736.1 (87) WO 2012/122177	(11) 2 684 026*	(21) 12757169.3 (87) WO 2012/125589	(11) 2 683 265*	(21) 12757460.6 (87) WO 2012/124555	(11) 2 685 547
(21) 12755747.8 (87) WO 2012/121244	(11) 2 684 711	(21) 12757178.4 (87) WO 2012/124922	(11) 2 685 648	(21) 12757484.6 (87) WO 2012/124426	(11) 2 685 512
(21) 12755758.5 (87) WO 2012/122408	(11) 2 683 313*	(21) 12757200.6 (87) WO 2012/123633	(11) 2 683 546*	(21) 12757488.7 (87) WO 2012/125579	(11) 2 683 335*
(21) 12755762.7 (87) WO 2012/121561	(11) 2 683 712*	(21) 12757236.0 (87) WO 2012/124487	(11) 2 685 596	(21) 12757497.8 (87) WO 2012/125292	(11) 2 684 029*
(21) 12755764.3 (87) WO 2012/120828	(11) 2 685 611	(21) 12757244.4 (87) WO 2012/125318	(11) 2 684 207*	(21) 12757500.9 (87) WO 2012/124631	(11) 2 684 572
(21) 12755766.8 (87) WO 2012/120772	(11) 2 685 776	(21) 12757282.4 (87) WO 2012/125401	(11) 2 683 792*	(21) 12757509.0 (87) WO 2012/125362	(11) 2 683 628*
(21) 12756910.1 (87) WO 2012/124573	(11) 2 685 075	(21) 12757293.1 (87) WO 2012/124529	(11) 2 684 638	(21) 12757520.7 (87) WO 2012/122627	(11) 2 683 489*
(21) 12756911.9 (87) WO 2012/124565	(11) 2 684 969	(21) 12757313.7 (87) WO 2012/124567	(11) 2 684 948	(21) 12757533.0 (87) WO 2012/122983	(11) 2 683 616*
(21) 12756935.8 (87) WO 2012/122644	(11) 2 683 539*	(21) 12757317.8 (87) WO 2012/125470	(11) 2 683 456*	(21) 12757580.1 (87) WO 2012/124947	(11) 2 684 309*
(21) 12756950.7 (87) WO 2012/125472	(11) 2 683 455*	(21) 12757318.6 (87) WO 2012/124303	(11) 2 685 303	(21) 12757583.5 (87) WO 2012/122925	(11) 2 684 797
(21) 12756955.6 (87) WO 2012/122851	(11) 2 685 272	(21) 12757320.2 (87) WO 2012/123632	(11) 2 683 661*	(21) 12757585.0 (87) WO 2012/125489	(11) 2 683 646*

(21) 12757597.5 (87) WO 2012/125480	(11) 2 683 457*	(21) 12757816.9 (87) WO 2012/124461	(11) 2 685 723	(21) 12758186.6 (87) WO 2012/125261	(11) 2 683 915*
(21) 12757598.3 (87) WO 2012/124652	(11) 2 684 898	(21) 12757831.8 (87) WO 2012/122865	(11) 2 684 877	(21) 12758199.9 (87) WO 2012/125425	(11) 2 683 291*
(21) 12757599.1 (87) WO 2012/124556	(11) 2 685 782	(21) 12757872.2 (87) WO 2012/125507	(11) 2 683 675*	(21) 12758212.0 (87) WO 2012/124940	(11) 2 684 938
(21) 12757601.5 (87) WO 2012/122629	(11) 2 683 402*	(21) 12757893.8 (87) WO 2012/124578	(11) 2 685 049	(21) 12758225.2 (87) WO 2012/125412	(11) 2 683 674*
(21) 12757609.8 (87) WO 2012/125451	(11) 2 684 382*	(21) 12757908.4 (87) WO 2012/124490	(11) 2 685 599	(21) 12758232.8 (87) WO 2012/125335	(11) 2 683 527*
(21) 12757613.0 (87) WO 2012/124615	(11) 2 684 470	(21) 12757909.2 (87) WO 2012/123853	(11) 2 683 983*	(21) 12758243.5 (87) WO 2012/124534	(11) 2 685 140
(21) 12757614.8 (87) WO 2012/123605	(11) 2 684 456	(21) 12757924.1 (87) WO 2012/124398	(11) 2 685 416	(21) 12758253.4 (87) WO 2012/124486	(11) 2 685 598
(21) 12757615.5 (87) WO 2012/124305	(11) 2 684 828	(21) 12757944.9 (87) WO 2012/125590	(11) 2 684 286*	(21) 12758263.3 (87) WO 2012/125243	(11) 2 684 225*
(21) 12757647.8 (87) WO 2012/124943	(11) 2 684 949	(21) 12757971.2 (87) WO 2012/125337	(11) 2 683 584*	(21) 12758273.2 (87) WO 2012/124445	(11) 2 684 931
(21) 12757649.4 (87) WO 2012/125393	(11) 2 683 935*	(21) 12757985.2 (87) WO 2012/122623	(11) 2 683 545*	(21) 12758274.0 (87) WO 2012/124492	(11) 2 684 727
(21) 12757650.2 (87) WO 2012/125436	(11) 2 684 435*	(21) 12757986.0 (87) WO 2012/124588	(11) 2 684 826	(21) 12758282.3 (87) WO 2012/123796	(11) 2 685 437
(21) 12757654.4 (87) WO 2012/124609	(11) 2 685 263	(21) 12757991.0 (87) WO 2012/125465	(11) 2 683 576*	(21) 12758286.4 (87) WO 2012/125567	(11) 2 683 388*
(21) 12757663.5 (87) WO 2012/123839	(11) 2 684 213*	(21) 12758012.4 (87) WO 2012/125561	(11) 2 683 538*	(21) 12758301.1 (87) WO 2012/125586	(11) 2 684 004*
(21) 12757668.4 (87) WO 2012/125574	(11) 2 684 040*	(21) 12758017.3 (87) WO 2012/125402	(11) 2 683 382*	(21) 12758321.9 (87) WO 2012/124495	(11) 2 685 649
(21) 12757673.4 (87) WO 2012/124624	(11) 2 684 463	(21) 12758020.7 (87) WO 2012/124896	(11) 2 684 891	(21) 12758325.0 (87) WO 2012/124478	(11) 2 685 550
(21) 12757681.7 (87) WO 2012/124291	(11) 2 685 593	(21) 12758033.0 (87) WO 2012/124960	(11) 2 685 538	(21) 12758331.8 (87) WO 2012/125344	(11) 2 683 550*
(21) 12757690.8 (87) WO 2012/124304	(11) 2 684 829	(21) 12758042.1 (87) WO 2012/125492	(11) 2 684 205*	(21) 12758340.9 (87) WO 2012/125123	(11) 2 683 814*
(21) 12757705.4 (87) WO 2012/124665	(11) 2 684 447	(21) 12758046.2 (87) WO 2012/124636	(11) 2 684 842	(21) 12758345.8 (87) WO 2012/125491	(11) 2 684 016*
(21) 12757729.4 (87) WO 2012/124618	(11) 2 684 681	(21) 12758052.0 (87) WO 2012/124634	(11) 2 685 307	(21) 12758350.8 (87) WO 2012/125551	(11) 2 683 400*
(21) 12757733.6 (87) WO 2012/124568	(11) 2 685 548	(21) 12758054.6 (87) WO 2012/125013	(11) 2 684 567	(21) 12758369.8 (87) WO 2012/125363	(11) 2 684 138*
(21) 12757748.4 (87) WO 2012/124643	(11) 2 684 919	(21) 12758060.3 (87) WO 2012/124489	(11) 2 685 597	(21) 12758378.9 (87) WO 2012/125099	(11) 2 684 101*
(21) 12757755.9 (87) WO 2012/124471	(11) 2 685 783	(21) 12758091.8 (87) WO 2012/125435	(11) 2 683 416*	(21) 12760293.6 (87) WO 2012/128639	(11) 2 683 602*
(21) 12757757.5 (87) WO 2012/124485	(11) 2 685 549	(21) 12758099.1 (87) WO 2012/125569	(11) 2 683 406*	(21) 12761182.0 (87) WO 2012/127499	(11) 2 683 247*
(21) 12757758.3 (87) WO 2012/122919	(11) 2 685 640	(21) 12758110.6 (87) WO 2012/125364	(11) 2 683 762*	(21) 12763493.9 (87) WO 2012/134679	(11) 2 683 668*
(21) 12757765.8 (87) WO 2012/124269	(11) 2 685 241	(21) 12758118.9 (87) WO 2012/124493	(11) 2 684 755	(21) 12763664.5 (87) WO 2012/130012	(11) 2 685 767
(21) 12757767.4 (87) WO 2012/125359	(11) 2 683 372*	(21) 12758135.3 (87) WO 2012/124442	(11) 2 684 913	(21) 12763949.0 (87) WO 2012/130157	(11) 2 685 677
(21) 12757768.2 (87) WO 2012/124511	(11) 2 685 505	(21) 12758145.2 (87) WO 2012/125502	(11) 2 684 427*	(21) 12765863.1 (87) WO 2012/130158	(11) 2 685 772
(21) 12757795.5 (87) WO 2012/124639	(11) 2 684 953	(21) 12758148.6 (87) WO 2012/125515	(11) 2 683 522*	(21) 12767408.3 (87) WO 2012/136093	(11) 2 685 629
(21) 12757804.5 (87) WO 2012/122589	(11) 2 684 008*	(21) 12758183.3 (87) WO 2012/124617	(11) 2 684 751	(21) 12767609.6 (87) WO 2012/136153	(11) 2 684 380*

(21) 12767658.3 (87) WO 2012/136128	(11) 2 685 777	(21) 12788931.9 (87) WO 2012/161474	(11) 2 685 534	(21) 12839167.9 (87) WO 2013/175645	(11) 2 684 935
(21) 12767702.9 (87) WO 2012/136139	(11) 2 685 764	(21) 12789981.3 (87) WO 2012/161852	(11) 2 684 034*	(21) 12844656.4 (87) WO 2013/176329	(11) 2 685 450
(21) 12767824.1 (87) WO 2012/138619	(11) 2 684 076*	(21) 12790105.6 (87) WO 2012/161582	(11) 2 684 015*	(21) 12848983.8 (87) WO 2013/073520	(11) 2 685 411
(21) 12768084.1 (87) WO 2012/137528	(11) 2 684 712	(21) 12790320.1 (87) WO 2012/161423	(11) 2 685 527	(21) 12852059.0 (87) WO 2013/075637	(11) 2 685 300
(21) 12768206.0 (87) WO 2012/136081	(11) 2 685 766	(21) 12792315.9 (87) WO 2012/164582	(11) 2 683 717*	(21) 12865544.6 (87) WO 2013/136410	(11) 2 684 903
(21) 12770856.8 (87) WO 2012/141861	(11) 2 684 158*	(21) 12792738.2 (87) WO 2012/165160	(11) 2 685 730	(21) 13000728.9 (21) 13000729.7	(11) 2 685 082 (11) 2 684 714
(21) 12771666.0 (87) WO 2012/141486	(11) 2 684 189*	(21) 12793489.1 (87) WO 2012/164839	(11) 2 684 637	(21) 13000941.8	(11) 2 685 203
(21) 12771735.3 (87) WO 2012/141828	(11) 2 684 083*	(21) 12796959.0 (87) WO 2012/170092	(11) 2 683 529*	(21) 13001179.4	(11) 2 684 775
(21) 12771741.1 (87) WO 2012/140941	(11) 2 684 809	(21) 12799980.3 (87) WO 2012/172715	(11) 2 685 803	(21) 13001182.8	(11) 2 684 724
(21) 12774117.1 (87) WO 2012/144907	(11) 2 683 609*	(21) 12802446.0 (87) WO 2012/176512	(11) 2 685 470	(21) 13001183.6	(11) 2 684 778
(21) 12774216.1 (87) WO 2012/145766	(11) 2 684 428*	(21) 12802643.2 (87) WO 2012/176510	(11) 2 685 471	(21) 13001184.4	(11) 2 684 776
(21) 12774482.9 (87) WO 2012/144533	(11) 2 685 551	(21) 12802671.3 (87) WO 2012/176865	(11) 2 684 560	(21) 13001185.1	(11) 2 684 774
(21) 12774726.9 (87) WO 2012/144908	(11) 2 683 871*	(21) 12803211.7 (87) WO 2012/176511	(11) 2 685 472	(21) 13001186.9	(11) 2 684 777
(21) 12776222.7 (87) WO 2012/146082	(11) 2 685 769	(21) 12803421.2 (87) WO 2012/176514	(11) 2 685 473	(21) 13001771.8	(11) 2 684 587
(21) 12776605.3 (87) WO 2012/148575	(11) 2 683 435*	(21) 12803430.3 (87) WO 2012/176509	(11) 2 685 474	(21) 13001825.2	(11) 2 685 704
(21) 12776662.4 (87) WO 2012/148163	(11) 2 685 519	(21) 12803474.1 (87) WO 2012/176513	(11) 2 685 475	(21) 13002177.7	(11) 2 684 684
(21) 12776896.8 (87) WO 2012/146156	(11) 2 685 227	(21) 12803500.3 (87) WO 2013/157156	(11) 2 684 692	(21) 13002178.5	(11) 2 684 683
(21) 12777090.7 (87) WO 2012/148159	(11) 2 685 520	(21) 12805691.8 (87) WO 2013/092747	(11) 2 684 075*	(21) 13002241.1	(11) 2 685 060
(21) 12777162.4 (87) WO 2012/148160	(11) 2 685 521	(21) 12807822.7 (87) WO 2013/005456	(11) 2 685 057	(21) 13002476.3	(11) 2 685 091
(21) 12779325.5 (87) WO 2012/150998	(11) 2 683 754*	(21) 12809193.1 (87) WO 2013/092377	(11) 2 684 030*	(21) 13002628.9	(11) 2 685 410
(21) 12779660.5 (87) WO 2012/149849	(11) 2 685 678	(21) 12813772.6 (87) WO 2013/057019	(11) 2 683 464*	(21) 13002702.2	(11) 2 684 850
(21) 12781017.4 (87) WO 2013/063238	(11) 2 683 666*	(21) 12817079.2 (87) WO 2013/015104	(11) 2 684 511	(21) 13002743.6	(11) 2 685 104
(21) 12782096.7 (87) WO 2012/154246	(11) 2 684 081*	(21) 12817388.7 (87) WO 2013/016103	(11) 2 683 868*	(21) 13002860.8	(11) 2 685 397
(21) 12782314.4 (87) WO 2012/154735	(11) 2 683 817*	(21) 12827167.3 (87) WO 2013/031381	(11) 2 684 978	(21) 13002872.3	(11) 2 684 728
(21) 12782326.8 (87) WO 2012/154285	(11) 2 683 242*	(21) 12829902.1 (87) WO 2013/035559	(11) 2 684 906	(21) 13002987.9	(11) 2 685 696
(21) 12785849.6 (87) WO 2012/155862	(11) 2 685 751	(21) 12833266.5 (87) WO 2013/043024	(11) 2 685 650	(21) 13003013.3	(11) 2 685 069
(21) 12785976.7 (87) WO 2012/157966	(11) 2 685 522	(21) 12833954.6 (87) WO 2013/042390	(11) 2 685 389	(21) 13003201.4	(11) 2 685 085
(21) 12786304.1 (87) WO 2012/157310	(11) 2 684 661	(21) 12836412.2 (87) WO 2013/048322	(11) 2 684 169*	(21) 13003202.2	(11) 2 685 083
(21) 12788736.2 (87) WO 2012/160881	(11) 2 685 247	(21) 12837346.1 (87) WO 2013/047504	(11) 2 685 413	(21) 13003203.0	(11) 2 685 073
				(21) 13003204.8	(11) 2 685 086
				(21) 13003207.1	(11) 2 685 738
				(21) 13003208.9	(11) 2 685 739
				(21) 13003215.4	(11) 2 684 799
				(21) 13003249.3	(11) 2 685 562
				(21) 13003280.8	(11) 2 685 791
				(21) 13003283.2	(11) 2 684 984
				(21) 13003291.5	(11) 2 684 621
				(21) 13003306.1	(11) 2 685 064
				(21) 13003309.5	(11) 2 684 496
				(21) 13003313.7	(11) 2 685 021
				(21) 13003315.2	(11) 2 684 790
				(21) 13003322.8	(11) 2 684 798
				(21) 13003330.1	(11) 2 685 354
				(21) 13003346.7	(11) 2 685 707
				(21) 13003349.1	(11) 2 685 388

(21) 13003366.5	(11) 2 684 497	(21) 13152444.9	(11) 2 684 635	(21) 13167753.6	(11) 2 684 678
(21) 13003367.3	(11) 2 684 498	(21) 13152478.7	(11) 2 685 344	(21) 13167836.9	(11) 2 685 029
(21) 13003379.8	(11) 2 685 282	(21) 13153391.1	(11) 2 684 908	(21) 13167912.8	(11) 2 685 412
(21) 13003390.5	(11) 2 685 032	(21) 13153510.6	(11) 2 685 438	(21) 13168160.3	(11) 2 685 492
(21) 13003395.4	(11) 2 685 498	(21) 13153543.7	(11) 2 685 384	(21) 13168164.5	(11) 2 685 280
(21) 13003401.0	(11) 2 685 306	(21) 13153946.2	(11) 2 685 701	(21) 13168431.8	(11) 2 684 446
(21) 13003415.0	(11) 2 685 031	(21) 13154066.8	(11) 2 685 386	(21) 13168551.3	(11) 2 684 927
(21) 13003416.8	(11) 2 685 433	(21) 13154343.1	(11) 2 684 653	(21) 13168552.1	(11) 2 685 204
(21) 13003423.4	(11) 2 684 742	(21) 13155485.9	(11) 2 685 359	(21) 13168716.2	(11) 2 684 633
(21) 13003430.9	(11) 2 685 261	(21) 13156600.2	(11) 2 684 578	(21) 13169069.5	(11) 2 685 580
(21) 13003434.1	(11) 2 684 438	(21) 13156720.8	(11) 2 685 252	(21) 13169113.1	(11) 2 685 539
(21) 13003437.4	(11) 2 685 339	(21) 13156721.6	(11) 2 685 253	(21) 13169162.8	(11) 2 685 582
(21) 13003439.0	(11) 2 685 028	(21) 13157664.7	(11) 2 685 638	(21) 13169263.4	(11) 2 685 365
(21) 13003446.5	(11) 2 684 436	(21) 13158501.0	(11) 2 685 319	(21) 13169297.2	(11) 2 684 501
(21) 13003447.3	(11) 2 685 042	(21) 13158531.7	(11) 2 685 565	(21) 13169395.4	(11) 2 684 696
(21) 13003461.4	(11) 2 685 035	(21) 13159227.1	(11) 2 684 752	(21) 13169838.3	(11) 2 685 434
(21) 13003462.2	(11) 2 685 037	(21) 13159454.1	(11) 2 685 180	(21) 13170191.4	(11) 2 684 756
(21) 13003464.8	(11) 2 684 475	(21) 13160853.1	(11) 2 685 202	(21) 13170200.3	(11) 2 685 506
(21) 13003476.2	(11) 2 685 622	(21) 13161411.7	(11) 2 684 700	(21) 13170225.0	(11) 2 685 254
(21) 13003479.6	(11) 2 684 442	(21) 13162556.8	(11) 2 685 321	(21) 13170242.5	(11) 2 684 564
(21) 13003480.4	(11) 2 685 414	(21) 13162577.4	(11) 2 685 322	(21) 13170297.9	(11) 2 685 114
(21) 13003482.0	(11) 2 684 853	(21) 13163160.8	(11) 2 685 313	(21) 13170510.5	(11) 2 685 408
(21) 13003489.5	(11) 2 685 444	(21) 13163166.5	(11) 2 684 487	(21) 13170584.0	(11) 2 684 628
(21) 13003491.1	(11) 2 685 621	(21) 13163169.9	(11) 2 684 485	(21) 13170836.4	(11) 2 685 794
(21) 13003494.5	(11) 2 685 682	(21) 13163235.8	(11) 2 684 943	(21) 13170889.3	(11) 2 685 441
(21) 13003495.2	(11) 2 684 655	(21) 13163804.1	(11) 2 685 213	(21) 13171196.2	(11) 2 685 605
(21) 13003504.1	(11) 2 684 707	(21) 13163834.8	(11) 2 685 214	(21) 13171198.8	(11) 2 685 606
(21) 13003521.5	(11) 2 685 128	(21) 13164060.9	(11) 2 685 589	(21) 13171244.0	(11) 2 685 099
(21) 13003577.7	(11) 2 685 283	(21) 13164259.7	(11) 2 684 834	(21) 13171250.7	(11) 2 685 590
(21) 13003599.1	(11) 2 684 893	(21) 13164326.4	(11) 2 684 543	(21) 13171284.6	(11) 2 684 998
(21) 13003600.7	(11) 2 684 894	(21) 13164388.4	(11) 2 685 009	(21) 13171296.0	(11) 2 685 123
(21) 13003682.5	(11) 2 685 205	(21) 13164548.3	(11) 2 684 559	(21) 13171359.6	(11) 2 685 065
(21) 13003945.6	(11) 2 684 577	(21) 13164631.7	(11) 2 685 427	(21) 13171392.7	(11) 2 684 795
(21) 13004450.6	(11) 2 685 778	(21) 13164949.3	(11) 2 685 195	(21) 13171491.7	(11) 2 685 285
(21) 13004457.1	(11) 2 684 818	(21) 13164951.9	(11) 2 685 196	(21) 13171622.7	(11) 2 684 796
(21) 13004523.0	(11) 2 684 656	(21) 13165024.4	(11) 2 685 482	(21) 13171669.8	(11) 2 685 632
(21) 13004557.8	(11) 2 684 680	(21) 13165304.0	(11) 2 685 315	(21) 13171775.3	(11) 2 685 223
(21) 13004624.6	(11) 2 684 537	(21) 13165534.2	(11) 2 685 094	(21) 13171781.1	(11) 2 685 224
(21) 13004833.3	(11) 2 685 232	(21) 13165936.9	(11) 2 685 579	(21) 13171826.4	(11) 2 685 039
(21) 13004858.0	(11) 2 685 756	(21) 13166259.5	(11) 2 685 352	(21) 13171958.5	(11) 2 685 316
(21) 13004862.2	(11) 2 684 619	(21) 13166345.2	(11) 2 684 745	(21) 13171977.5	(11) 2 685 153
(21) 13004865.5	(11) 2 685 279	(21) 13166784.2	(11) 2 685 799	(21) 13172012.0	(11) 2 684 617
(21) 13004869.7	(11) 2 684 737	(21) 13166958.2	(11) 2 685 382	(21) 13172093.0	(11) 2 685 141
(21) 13004873.9	(11) 2 685 687	(21) 13167106.7	(11) 2 685 324	(21) 13172143.3	(11) 2 685 402
(21) 13004874.7	(11) 2 685 688	(21) 13167161.2	(11) 2 685 323	(21) 13172181.3	(11) 2 684 835
(21) 13004902.6	(11) 2 684 521	(21) 13167189.3	(11) 2 685 509	(21) 13172216.7	(11) 2 684 702
(21) 13020115.5	(11) 2 685 281	(21) 13167194.3	(11) 2 685 700	(21) 13172308.2	(11) 2 684 614
(21) 13151088.5	(11) 2 685 375	(21) 13167369.1	(11) 2 684 493	(21) 13172311.6	(11) 2 684 615
(21) 13151113.1	(11) 2 685 423	(21) 13167476.4	(11) 2 685 151	(21) 13172394.2	(11) 2 684 824

(21) 13172429.6	(11) 2 684 645	(21) 13173841.1	(11) 2 685 345	(21) 13174905.3	(11) 2 684 650
(21) 13172560.8	(11) 2 684 526	(21) 13173843.7	(11) 2 685 346	(21) 13174911.1	(11) 2 684 593
(21) 13172586.3	(11) 2 685 185	(21) 13173873.4	(11) 2 685 002	(21) 13174926.9	(11) 2 685 490
(21) 13172597.0	(11) 2 685 121	(21) 13173883.3	(11) 2 685 454	(21) 13174928.5	(11) 2 685 504
(21) 13172603.6	(11) 2 684 725	(21) 13173903.9	(11) 2 685 336	(21) 13174931.9	(11) 2 685 576
(21) 13172867.7	(11) 2 684 990	(21) 13173961.7	(11) 2 684 940	(21) 13174982.2	(11) 2 684 761
(21) 13172872.7	(11) 2 684 611	(21) 13173975.7	(11) 2 685 068	(21) 13174993.9	(11) 2 684 486
(21) 13172888.3	(11) 2 684 515	(21) 13174047.4	(11) 2 685 741	(21) 13175024.2	(11) 2 685 333
(21) 13172896.6	(11) 2 684 772	(21) 13174049.0	(11) 2 685 566	(21) 13175031.7	(11) 2 685 792
(21) 13172905.5	(11) 2 685 625	(21) 13174110.0	(11) 2 685 442	(21) 13175039.0	(11) 2 684 817
(21) 13172906.3	(11) 2 684 461	(21) 13174163.9	(11) 2 685 240	(21) 13175041.6	(11) 2 684 832
(21) 13172952.7	(11) 2 685 503	(21) 13174194.4	(11) 2 685 130	(21) 13175044.0	(11) 2 684 810
(21) 13173040.0	(11) 2 684 991	(21) 13174301.5	(11) 2 685 054	(21) 13175046.5	(11) 2 685 152
(21) 13173069.9	(11) 2 685 705	(21) 13174364.3	(11) 2 684 994	(21) 13175049.9	(11) 2 685 149
(21) 13173114.3	(11) 2 685 197	(21) 13174368.4	(11) 2 684 815	(21) 13175053.1	(11) 2 684 771
(21) 13173137.4	(11) 2 685 559	(21) 13174383.3	(11) 2 685 112	(21) 13175054.9	(11) 2 684 773
(21) 13173172.1	(11) 2 685 146	(21) 13174429.4	(11) 2 685 353	(21) 13175061.4	(11) 2 684 673
(21) 13173186.1	(11) 2 684 451	(21) 13174448.4	(11) 2 685 627	(21) 13175062.2	(11) 2 684 674
(21) 13173189.5	(11) 2 684 452	(21) 13174482.3	(11) 2 684 997	(21) 13175083.8	(11) 2 684 541
(21) 13173216.6	(11) 2 685 495	(21) 13174505.1	(11) 2 684 631	(21) 13175116.6	(11) 2 685 045
(21) 13173238.0	(11) 2 684 837	(21) 13174511.9	(11) 2 685 415	(21) 13175121.6	(11) 2 685 184
(21) 13173286.9	(11) 2 685 211	(21) 13174532.5	(11) 2 685 178	(21) 13175154.7	(11) 2 685 594
(21) 13173318.0	(11) 2 685 786	(21) 13174552.3	(11) 2 685 025	(21) 13175175.2	(11) 2 685 264
(21) 13173365.1	(11) 2 684 874	(21) 13174559.8	(11) 2 685 163	(21) 13175189.3	(11) 2 685 120
(21) 13173381.8	(11) 2 685 349	(21) 13174574.7	(11) 2 685 145	(21) 13175202.4	(11) 2 685 210
(21) 13173394.1	(11) 2 685 366	(21) 13174599.4	(11) 2 685 347	(21) 13175238.8	(11) 2 685 129
(21) 13173474.1	(11) 2 684 500	(21) 13174601.8	(11) 2 684 610	(21) 13175239.6	(11) 2 685 435
(21) 13173494.9	(11) 2 685 631	(21) 13174611.7	(11) 2 685 481	(21) 13175240.4	(11) 2 685 134
(21) 13173511.0	(11) 2 685 332	(21) 13174616.6	(11) 2 685 480	(21) 13175255.2	(11) 2 685 404
(21) 13173534.2	(11) 2 685 207	(21) 13174629.9	(11) 2 685 575	(21) 13175271.9	(11) 2 685 558
(21) 13173562.3	(11) 2 684 538	(21) 13174639.8	(11) 2 685 236	(21) 13175274.3	(11) 2 685 006
(21) 13173563.1	(11) 2 684 539	(21) 13174642.2	(11) 2 685 147	(21) 13175293.3	(11) 2 685 175
(21) 13173589.6	(11) 2 685 277	(21) 13174652.1	(11) 2 685 206	(21) 13175303.0	(11) 2 684 534
(21) 13173597.9	(11) 2 684 584	(21) 13174699.2	(11) 2 685 186	(21) 13175311.3	(11) 2 685 095
(21) 13173612.6	(11) 2 685 449	(21) 13174704.0	(11) 2 685 398	(21) 13175314.7	(11) 2 685 220
(21) 13173669.6	(11) 2 685 212	(21) 13174722.2	(11) 2 685 734	(21) 13175363.4	(11) 2 685 364
(21) 13173672.0	(11) 2 684 445	(21) 13174723.0	(11) 2 685 452	(21) 13175364.2	(11) 2 685 709
(21) 13173676.1	(11) 2 685 218	(21) 13174724.8	(11) 2 684 760	(21) 13175368.3	(11) 2 684 544
(21) 13173678.7	(11) 2 685 460	(21) 13174731.3	(11) 2 685 370	(21) 13175369.1	(11) 2 685 102
(21) 13173682.9	(11) 2 685 787	(21) 13174738.8	(11) 2 685 779	(21) 13175375.8	(11) 2 685 496
(21) 13173709.0	(11) 2 685 018	(21) 13174743.8	(11) 2 685 182	(21) 13175380.8	(11) 2 685 188
(21) 13173714.0	(11) 2 685 122	(21) 13174768.5	(11) 2 684 474	(21) 13175384.0	(11) 2 685 583
(21) 13173730.6	(11) 2 684 512	(21) 13174782.6	(11) 2 684 958	(21) 13175403.8	(11) 2 684 581
(21) 13173738.9	(11) 2 684 606	(21) 13174818.8	(11) 2 685 317	(21) 13175414.5	(11) 2 684 749
(21) 13173759.5	(11) 2 685 289	(21) 13174835.2	(11) 2 684 658	(21) 13175415.2	(11) 2 684 854
(21) 13173805.6	(11) 2 684 827	(21) 13174841.0	(11) 2 685 708	(21) 13175421.0	(11) 2 684 639
(21) 13173806.4	(11) 2 685 053	(21) 13174845.1	(11) 2 685 457	(21) 13175422.8	(11) 2 685 118
(21) 13173813.0	(11) 2 684 822	(21) 13174871.7	(11) 2 685 459	(21) 13175423.6	(11) 2 685 119
(21) 13173829.6	(11) 2 685 556	(21) 13174900.4	(11) 2 685 424	(21) 13175428.5	(11) 2 685 591

(21) 13175433.5	(11) 2 685 497	(21) 13175569.4	(11) 2 685 801	(21) 13175912.8	(11) 2 685 015
(21) 13175434.3	(11) 2 685 499	(21) 131755673.6	(11) 2 684 632	(21) 13175917.7	(11) 2 685 311
(21) 13175435.0	(11) 2 685 500	(21) 131755675.1	(11) 2 684 879	(21) 13175918.5	(11) 2 685 312
(21) 13175436.8	(11) 2 685 501	(21) 131755676.9	(11) 2 685 276	(21) 13175920.1	(11) 2 685 314
(21) 13175437.6	(11) 2 685 502	(21) 131755682.7	(11) 2 685 802	(21) 13175922.7	(11) 2 685 041
(21) 13175453.3	(11) 2 684 851	(21) 131755689.2	(11) 2 685 367	(21) 13175923.5	(11) 2 685 265
(21) 13175462.4	(11) 2 685 628	(21) 131755693.4	(11) 2 685 626	(21) 13175928.4	(11) 2 684 976
(21) 13175471.5	(11) 2 684 762	(21) 131755694.2	(11) 2 685 158	(21) 13175931.8	(11) 2 685 400
(21) 13175472.3	(11) 2 684 591	(21) 13175706.4	(11) 2 684 651	(21) 13175933.4	(11) 2 684 719
(21) 13175475.6	(11) 2 684 528	(21) 13175707.2	(11) 2 685 572	(21) 13175936.7	(11) 2 684 472
(21) 13175477.2	(11) 2 684 529	(21) 13175714.8	(11) 2 685 309	(21) 13175938.3	(11) 2 684 686
(21) 13175478.0	(11) 2 684 530	(21) 13175719.7	(11) 2 684 846	(21) 13175949.0	(11) 2 685 458
(21) 13175479.8	(11) 2 684 531	(21) 13175721.3	(11) 2 685 371	(21) 13175950.8	(11) 2 685 004
(21) 13175489.7	(11) 2 685 171	(21) 13175722.1	(11) 2 685 372	(21) 13175951.6	(11) 2 684 791
(21) 13175498.8	(11) 2 685 030	(21) 13175724.7	(11) 2 685 355	(21) 13175953.2	(11) 2 684 576
(21) 13175500.1	(11) 2 684 983	(21) 13175728.8	(11) 2 684 744	(21) 13175956.5	(11) 2 685 373
(21) 13175503.5	(11) 2 685 334	(21) 13175733.8	(11) 2 685 702	(21) 13175957.3	(11) 2 685 644
(21) 13175507.6	(11) 2 685 172	(21) 13175735.3	(11) 2 685 198	(21) 13175958.1	(11) 2 684 641
(21) 13175523.3	(11) 2 685 164	(21) 13175743.7	(11) 2 684 439	(21) 13175961.5	(11) 2 685 573
(21) 13175530.8	(11) 2 684 812	(21) 13175744.5	(11) 2 685 768	(21) 13175966.4	(11) 2 684 977
(21) 13175534.0	(11) 2 685 383	(21) 13175747.8	(11) 2 684 624	(21) 13175968.0	(11) 2 685 561
(21) 13175537.3	(11) 2 685 381	(21) 13175755.1	(11) 2 685 793	(21) 13175977.1	(11) 2 685 027
(21) 13175542.3	(11) 2 684 502	(21) 13175761.9	(11) 2 685 788	(21) 13175994.6	(11) 2 684 532
(21) 13175544.9	(11) 2 684 781	(21) 13175772.6	(11) 2 684 995	(21) 13175996.1	(11) 2 684 981
(21) 13175545.6	(11) 2 684 782	(21) 13175776.7	(11) 2 685 403	(21) 13176004.3	(11) 2 684 713
(21) 13175548.0	(11) 2 685 517	(21) 13175789.0	(11) 2 685 255	(21) 13176007.6	(11) 2 685 040
(21) 13175554.8	(11) 2 685 601	(21) 13175794.0	(11) 2 685 710	(21) 13176012.6	(11) 2 685 106
(21) 13175555.5	(11) 2 684 849	(21) 13175799.9	(11) 2 685 357	(21) 13176015.9	(11) 2 684 721
(21) 13175556.3	(11) 2 685 445	(21) 13175816.1	(11) 2 685 716	(21) 13176016.7	(11) 2 685 665
(21) 13175559.7	(11) 2 684 934	(21) 13175819.5	(11) 2 685 368	(21) 13176017.5	(11) 2 685 518
(21) 13175560.5	(11) 2 684 705	(21) 13175823.7	(11) 2 685 298	(21) 13176018.3	(11) 2 685 523
(21) 13175562.1	(11) 2 684 704	(21) 13175829.4	(11) 2 685 455	(21) 13176019.1	(11) 2 685 524
(21) 13175572.0	(11) 2 685 584	(21) 13175836.9	(11) 2 684 783	(21) 13176020.9	(11) 2 684 825
(21) 13175585.2	(11) 2 685 150	(21) 13175845.0	(11) 2 685 067	(21) 13176021.7	(11) 2 684 804
(21) 13175587.8	(11) 2 685 005	(21) 13175846.8	(11) 2 684 654	(21) 13176033.2	(11) 2 685 124
(21) 13175602.5	(11) 2 685 109	(21) 13175848.4	(11) 2 685 148	(21) 13176046.4	(11) 2 684 788
(21) 13175607.4	(11) 2 685 072	(21) 13175851.8	(11) 2 684 477	(21) 13176048.0	(11) 2 685 399
(21) 13175610.8	(11) 2 684 668	(21) 13175853.4	(11) 2 684 764	(21) 13176049.8	(11) 2 685 159
(21) 13175612.4	(11) 2 684 726	(21) 13175862.5	(11) 2 685 789	(21) 13176050.6	(11) 2 684 607
(21) 13175614.0	(11) 2 685 331	(21) 13175867.4	(11) 2 685 033	(21) 13176051.4	(11) 2 684 608
(21) 13175617.3	(11) 2 684 479	(21) 13175868.2	(11) 2 685 796	(21) 13176054.8	(11) 2 684 689
(21) 13175619.9	(11) 2 685 376	(21) 13175869.0	(11) 2 684 484	(21) 13176055.5	(11) 2 685 612
(21) 13175622.3	(11) 2 685 288	(21) 13175871.6	(11) 2 685 304	(21) 13176056.3	(11) 2 685 183
(21) 13175624.9	(11) 2 684 552	(21) 13175877.3	(11) 2 685 735	(21) 13176058.9	(11) 2 685 248
(21) 13175638.9	(11) 2 684 494	(21) 13175881.5	(11) 2 685 292	(21) 13176094.4	(11) 2 684 789
(21) 13175645.4	(11) 2 684 646	(21) 13175887.2	(11) 2 684 440	(21) 13176097.7	(11) 2 685 635
(21) 13175647.0	(11) 2 685 267	(21) 13175897.1	(11) 2 685 525	(21) 13176115.7	(11) 2 684 499
(21) 13175653.8	(11) 2 684 505	(21) 13175902.9	(11) 2 685 528	(21) 13176121.5	(11) 2 685 012
(21) 13175665.2	(11) 2 685 115	(21) 13175911.0	(11) 2 684 743	(21) 13176122.3	(11) 2 685 270

(21) 13176124.9	(11) 2 685 092	(21) 13176334.4	(11) 2 685 062	(21) 13186044.7	(11) 2 685 290
(21) 13176131.4	(11) 2 685 790	(21) 13176358.3	(11) 2 685 187	(21) 13186155.1	(11) 2 684 679
(21) 13176141.3	(11) 2 684 852	(21) 13176382.3	(11) 2 684 522	(21) 13186181.7	(11) 2 684 895
(21) 13176142.1	(11) 2 684 491	(21) 13176384.9	(11) 2 684 996	(21) 13186573.5	(11) 2 684 691
(21) 13176143.9	(11) 2 684 939	(21) 13176385.6	(11) 2 685 564	(21) 13186615.4	(11) 2 684 699
(21) 13176145.4	(11) 2 685 335	(21) 13176406.0	(11) 2 684 549	(21) 13186756.6	(11) 2 684 573
(21) 13176148.8	(11) 2 684 739	(21) 13176408.6	(11) 2 684 920	(21) 13187082.6	(11) 2 685 569
(21) 13176149.6	(11) 2 684 488	(21) 13176409.4	(11) 2 684 921	(21) 13187102.2	(11) 2 684 644
(21) 13176151.2	(11) 2 685 387	(21) 13176411.0	(11) 2 684 848	(21) 13187143.6	(11) 2 685 362
(21) 13176152.0	(11) 2 685 574	(21) 13176428.4	(11) 2 684 492	(21) 13187150.1	(11) 2 685 363
(21) 13176158.7	(11) 2 684 800	(21) 13176436.7	(11) 2 685 633	(21) 13187252.5	(11) 2 685 259
(21) 13176167.8	(11) 2 684 706	(21) 13176477.1	(11) 2 685 390	(21) 13187267.3	(11) 2 685 451
(21) 13176180.1	(11) 2 684 833	(21) 13176505.9	(11) 2 684 716	(21) 13187358.0	(11) 2 684 882
(21) 13176183.5	(11) 2 685 537	(21) 13176579.4	(11) 2 684 873	(21) 13187360.6	(11) 2 684 883
(21) 13176185.0	(11) 2 684 519	(21) 13177258.4	(11) 2 685 038	(21) 13187366.3	(11) 2 684 884
(21) 13176187.6	(11) 2 685 692	(21) 13177485.3	(11) 2 684 589	(21) 13187370.5	(11) 2 684 885
(21) 13176190.0	(11) 2 684 806	(21) 13177700.5	(11) 2 684 542	(21) 13187371.3	(11) 2 684 603
(21) 13176192.6	(11) 2 685 563	(21) 13178012.4	(11) 2 684 889	(21) 13187465.3	(11) 2 685 699
(21) 13176194.2	(11) 2 685 670	(21) 13178221.1	(11) 2 684 612	(21) 13187466.1	(11) 2 684 980
(21) 13176195.9	(11) 2 684 840	(21) 13178284.9	(11) 2 684 717	(21) 13187472.9	(11) 2 684 579
(21) 13176204.9	(11) 2 684 443	(21) 13179144.4	(11) 2 684 955	(21) 13187479.4	(11) 2 684 448
(21) 13176205.6	(11) 2 684 506	(21) 13179146.9	(11) 2 684 956	(21) 13187507.2	(11) 2 684 734
(21) 13176207.2	(11) 2 684 507	(21) 13179282.2	(11) 2 684 748	(21) 13187508.0	(11) 2 684 801
(21) 13176209.8	(11) 2 684 508	(21) 13179734.2	(11) 2 684 536	(21) 13187509.8	(11) 2 684 495
(21) 13176211.4	(11) 2 685 560	(21) 13179856.3	(11) 2 684 441	(21) 13187557.7	(11) 2 685 136
(21) 13176214.8	(11) 2 685 639	(21) 13180438.7	(11) 2 684 553	(21) 13187571.8	(11) 2 685 243
(21) 13176216.3	(11) 2 685 662	(21) 13180439.5	(11) 2 684 554	(21) 13187710.2	(11) 2 685 201
(21) 13176220.5	(11) 2 684 509	(21) 13180440.3	(11) 2 684 555	(21) 13187735.9	(11) 2 685 659
(21) 13176222.1	(11) 2 684 503	(21) 13180442.9	(11) 2 684 556	(21) 13187739.1	(11) 2 685 731
(21) 13176224.7	(11) 2 685 044	(21) 13180503.8	(11) 2 684 571	(21) 13187771.4	(11) 2 684 663
(21) 13176226.2	(11) 2 684 855	(21) 13181482.4	(11) 2 685 251	(21) 13187772.2	(11) 2 684 664
(21) 13176233.8	(11) 2 685 234	(21) 13181996.3	(11) 2 685 348	(21) 13187773.0	(11) 2 684 665
(21) 13176241.1	(11) 2 685 516	(21) 13182508.5	(11) 2 685 666	(21) 13187800.1	(11) 2 685 337
(21) 13176243.7	(11) 2 685 155	(21) 13182514.3	(11) 2 684 620	(21) 13187817.5	(11) 2 684 902
(21) 13176245.2	(11) 2 684 805	(21) 13183059.8	(11) 2 685 466	(21) 13187819.1	(11) 2 684 625
(21) 13176252.8	(11) 2 685 393	(21) 13183103.4	(11) 2 685 608	(21) 13187852.2	(11) 2 685 637
(21) 13176258.5	(11) 2 685 409	(21) 13183192.7	(11) 2 685 660	(21) 13187859.7	(11) 2 684 565
(21) 13176262.7	(11) 2 685 026	(21) 13183196.8	(11) 2 685 661	(21) 13187906.6	(11) 2 685 510
(21) 13176267.6	(11) 2 685 394	(21) 13183507.6	(11) 2 685 228	(21) 13187908.2	(11) 2 685 293
(21) 13176274.2	(11) 2 684 585	(21) 13183585.2	(11) 2 684 767	(21) 13187952.0	(11) 2 685 703
(21) 13176278.3	(11) 2 684 875	(21) 13184128.0	(11) 2 684 968	(21) 13187963.7	(11) 2 684 813
(21) 13176285.8	(11) 2 685 736	(21) 13184140.5	(11) 2 684 861	(21) 13187971.0	(11) 2 684 574
(21) 13176286.6	(11) 2 684 642	(21) 13184560.4	(11) 2 684 602	(21) 13188011.4	(11) 2 685 655
(21) 13176287.4	(11) 2 685 369	(21) 13184618.0	(11) 2 684 640	(21) 13188019.7	(11) 2 685 669
(21) 13176288.2	(11) 2 685 453	(21) 13184751.9	(11) 2 684 965	(21) 13188020.5	(11) 2 685 671
(21) 13176291.6	(11) 2 685 541	(21) 13184802.0	(11) 2 685 467	(21) 13188024.7	(11) 2 685 672
(21) 13176292.4	(11) 2 684 525	(21) 13185527.2	(11) 2 685 468	(21) 13188050.2	(11) 2 684 890
(21) 13176299.9	(11) 2 685 698	(21) 13185906.8	(11) 2 684 548	(21) 13188074.2	(11) 2 685 491
(21) 13176304.7	(11) 2 685 446	(21) 13186031.4	(11) 2 684 961	(21) 13188101.3	(11) 2 685 745

- (21) **13188116.1** (11) 2 684 747
(21) **13188126.0** (11) 2 685 761
(21) **13188131.0** (11) 2 684 569
(21) **13188143.5** (11) 2 685 763
(21) **13188161.7** (11) 2 684 562
(21) **13188168.2** (11) 2 685 059
(21) **13188192.2** (11) 2 685 759
(21) **13188209.4** (11) 2 685 800
(21) **13188210.2** (11) 2 685 774
(21) **13188225.0** (11) 2 685 762
(21) **13188261.5** (11) 2 685 536
(21) **13188272.2** (11) 2 685 238
(21) **13188275.5** (11) 2 685 773
(21) **13188323.3** (11) 2 685 683
(21) **13188337.3** (11) 2 684 957
(21) **13188341.5** (11) 2 684 568
(21) **13188353.0** (11) 2 684 814
(21) **13188383.7** (11) 2 685 250
(21) **13188393.6** (11) 2 685 749
(21) **13250065.3** (11) 2 685 430
(21) **13275069.6** (11) 2 685 302
(21) **13275161.1** (11) 2 685 137
(21) **13305753.9** (11) 2 685 291
(21) **13305938.6** (11) 2 684 629
(21) **13354025.2** (11) 2 684 687
(21) **13366004.3** (11) 2 684 588
(21) **13382264.3** (11) 2 684 836
(21) **13382288.2** (11) 2 684 816
(21) **13386021.3** (11) 2 684 457
(21) **13396007.0** (11) 2 684 802
(21) **13397524.3** (11) 2 684 657
(21) **13397525.0** (11) 2 684 489
(21) **13398009.4** (11) 2 685 014
(21) **13401053.7** (11) 2 684 437
(21) **13401069.3** (11) 2 684 453
(21) **13405078.0** (11) 2 685 157
(21) **13447011.1** (11) 2 684 583
(21) **13450025.5** (11) 2 684 715
(21) **13450026.3** (11) 2 684 697
(21) **13450028.9** (11) 2 684 757
(21) **13450029.7** (11) 2 685 436
(21) **13703380.9** (11) 2 683 877*
(87) WO 2013/164104
(21) **13703522.6** (11) 2 683 517*
(87) WO 2013/178297
(21) **13719060.9** (11) 2 683 926*
(87) WO 2013/156603
(21) **13721895.4** (11) 2 685 758
(87) WO 2013/181940
(21) **13729242.1** (11) 2 684 398*
(87) WO 2013/171648
- (21) **13744413.9** (11) 2 683 547*
(87) WO 2013/172978
- I.5**
• **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
• **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
• **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**
- (11) **1 571 795** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA YU
- (11) **1 645 802** (51) **F23D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 013** (51) **E05D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 413** (51) **H01L 23/482**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 731 839** (51) **F23R 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 283** (51) **F01D 11/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 137** (51) **E05F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 621** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 927** (51) **G06F 3/0482**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 039** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 678** (51) **G06F 21/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 871** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 195** (51) **G06F 21/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 984** (51) **H04N 21/434**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 920 931** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 174** (51) **G01V 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 807** (51) **F16C 33/60**
(84) DE
- (11) **1 975 362** (51) **E06B 3/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 330** (51) **H04R 1/44**
(84) FR GB SE
- (11) **1 980 695** (51) **E05B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 140** (51) **E06B 3/667**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 997 597** (51) **B27D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 362** (51) **F04C 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 322** (51) **B01J 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 311** (51) **B64F 1/305**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 088 386** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 853** (51) **F25D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 317** (51) **A61B 17/04**
(84) DE FR GB IE

(11) 2 432 062	05.12.2013	(11) 2 551 069	09.12.2013	(11) 2 590 467	05.12.2013
(11) 2 433 836	09.12.2013	(11) 2 552 081	06.12.2013	(11) 2 590 471	05.12.2013
(11) 2 436 304	02.12.2013	(11) 2 555 239	05.12.2013	(11) 2 591 777	29.11.2013
(11) 2 436 811	05.12.2013	(11) 2 555 275	06.12.2013	(11) 2 592 381	15.11.2013
(11) 2 439 634	09.12.2013	(11) 2 557 173	03.12.2013	(11) 2 592 607	15.11.2013
(11) 2 440 026	03.12.2013	(11) 2 557 174	03.12.2013	(11) 2 592 743	15.11.2013
(11) 2 445 189	09.12.2013	(11) 2 559 771	10.12.2013	(11) 2 592 901	15.11.2013
(11) 2 455 539	06.12.2013	(11) 2 559 994	05.12.2013	(11) 2 595 131	10.12.2013
(11) 2 457 864	05.12.2013	(11) 2 561 838	09.12.2013	(11) 2 595 450	05.12.2013
(11) 2 459 850	06.12.2013	(11) 2 561 933	05.12.2013	(11) 2 597 253	28.11.2013
(11) 2 465 921	04.12.2013	(11) 2 562 021	09.12.2013	(11) 2 597 899	21.11.2013
(11) 2 466 509	05.12.2013	(11) 2 562 599	09.12.2013	(11) 2 599 373	05.12.2013
(11) 2 469 162	05.12.2013	(11) 2 562 823	05.12.2013	(11) 2 599 376	05.12.2013
(11) 2 469 613	05.12.2013	(11) 2 562 899	10.12.2013	(11) 2 599 377	05.12.2013
(11) 2 471 991	05.12.2013	(11) 2 565 700	05.12.2013	(11) 2 599 389	05.12.2013
(11) 2 474 750	05.12.2013	(11) 2 565 997	06.12.2013	(11) 2 599 390	05.12.2013
(11) 2 476 824	09.12.2013	(11) 2 567 694	09.12.2013	(11) 2 599 394	05.12.2013
(11) 2 479 513	05.12.2013	(11) 2 568 218	05.12.2013	(11) 2 599 399	04.12.2013
(11) 2 480 049	04.12.2013	(11) 2 570 606	04.12.2013	(11) 2 599 403	05.12.2013
(11) 2 481 281	03.12.2013	(11) 2 570 856	05.12.2013	(11) 2 599 410	05.12.2013
(11) 2 481 988	05.12.2013	(11) 2 572 673	06.12.2013	(11) 2 599 413	05.12.2013
(11) 2 482 216	05.12.2013	(11) 2 572 729	04.12.2013	(11) 2 599 426	05.12.2013
(11) 2 484 848	05.12.2013	(11) 2 574 009	05.12.2013	(11) 2 599 435	04.12.2013
(11) 2 485 503	04.12.2013	(11) 2 574 244	09.12.2013	(11) 2 599 442	05.12.2013
(11) 2 487 483	05.12.2013	(11) 2 574 308	05.12.2013	(11) 2 599 443	04.12.2013
(11) 2 490 118	05.12.2013	(11) 2 574 390	06.12.2013	(11) 2 599 451	05.12.2013
(11) 2 494 907	05.12.2013	(11) 2 574 435	04.12.2013	(11) 2 599 456	05.12.2013
(11) 2 494 908	05.12.2013	(11) 2 574 837	06.12.2013	(11) 2 599 458	04.12.2013
(11) 2 495 117	10.12.2013	(11) 2 575 175	06.12.2013	(11) 2 599 489	04.12.2013
(11) 2 495 126	05.12.2013	(11) 2 575 210	18.09.2013	(11) 2 599 491	04.12.2013
(11) 2 495 707	05.12.2013	(11) 2 575 281	05.12.2013	(11) 2 599 495	05.12.2013
(11) 2 498 435	05.12.2013	(11) 2 578 305	10.12.2013	(11) 2 599 499	05.12.2013
(11) 2 505 251	10.12.2013	(11) 2 578 362	03.12.2013	(11) 2 599 520	05.12.2013
(11) 2 505 425	05.12.2013	(11) 2 578 542	05.12.2013	(11) 2 599 521	05.12.2013
(11) 2 512 128	05.12.2013	(11) 2 578 786	03.12.2013	(11) 2 599 522	05.12.2013
(11) 2 515 428	02.12.2013	(11) 2 579 001	27.11.2013	(11) 2 599 523	05.12.2013
(11) 2 515 608	05.12.2013	(11) 2 579 017	06.12.2013	(11) 2 599 526	05.12.2013
(11) 2 515 614	06.12.2013	(11) 2 579 421	03.12.2013	(11) 2 599 529	04.12.2013
(11) 2 518 324	06.12.2013	(11) 2 579 454	09.12.2013	(11) 2 599 541	05.12.2013
(11) 2 520 472	05.12.2013	(11) 2 581 052	04.12.2013	(11) 2 599 542	05.12.2013
(11) 2 522 760	05.12.2013	(11) 2 581 270	02.12.2013	(11) 2 599 543	05.12.2013
(11) 2 522 929	05.12.2013	(11) 2 581 321	05.12.2013	(11) 2 599 549	04.12.2013
(11) 2 524 742	09.12.2013	(11) 2 581 779	06.12.2013	(11) 2 599 558	04.12.2013
(11) 2 527 000	10.12.2013	(11) 2 583 827	05.12.2013	(11) 2 599 563	04.12.2013
(11) 2 530 542	05.12.2013	(11) 2 584 254	10.12.2013	(11) 2 599 584	05.12.2013
(11) 2 530 549	05.12.2013	(11) 2 584 419	04.12.2013	(11) 2 599 585	05.12.2013
(11) 2 530 941	06.12.2013	(11) 2 584 776	10.12.2013	(11) 2 599 589	03.12.2013
(11) 2 545 996	05.12.2013	(11) 2 586 868	04.12.2013	(11) 2 599 595	05.12.2013
(11) 2 548 617	04.12.2013	(11) 2 587 196	31.10.2013	(11) 2 599 596	05.12.2013
(11) 2 549 204	04.12.2013	(11) 2 587 830	05.12.2013	(11) 2 599 600	05.12.2013
(11) 2 549 411	09.12.2013	(11) 2 590 415	06.12.2013	(11) 2 599 601	05.12.2013
(11) 2 549 979	06.12.2013	(11) 2 590 438	05.12.2013	(11) 2 599 605	05.12.2013

(11) 2 599 607	05.12.2013	(11) 2 599 977	05.12.2013	(11) 2 600 369	05.12.2013
(11) 2 599 608	05.12.2013	(11) 2 599 982	05.12.2013	(11) 2 600 372	05.12.2013
(11) 2 599 631	05.12.2013	(11) 2 599 996	04.12.2013	(11) 2 600 387	05.12.2013
(11) 2 599 635	05.12.2013	(11) 2 600 001	05.12.2013	(11) 2 600 403	05.12.2013
(11) 2 599 639	04.12.2013	(11) 2 600 006	05.12.2013	(11) 2 600 434	04.12.2013
(11) 2 599 640	03.12.2013	(11) 2 600 015	05.12.2013	(11) 2 600 438	05.12.2013
(11) 2 599 647	05.12.2013	(11) 2 600 037	04.12.2013	(11) 2 600 515	04.12.2013
(11) 2 599 648	04.12.2013	(11) 2 600 041	05.12.2013	(11) 2 600 517	05.12.2013
(11) 2 599 649	05.12.2013	(11) 2 600 055	05.12.2013	(11) 2 600 523	05.12.2013
(11) 2 599 669	05.12.2013	(11) 2 600 060	05.12.2013	(11) 2 600 530	04.12.2013
(11) 2 599 682	05.12.2013	(11) 2 600 067	05.12.2013	(11) 2 600 540	04.12.2013
(11) 2 599 683	05.12.2013	(11) 2 600 076	04.12.2013	(11) 2 600 541	05.12.2013
(11) 2 599 684	05.12.2013	(11) 2 600 089	05.12.2013	(11) 2 600 550	05.12.2013
(11) 2 599 704	05.12.2013	(11) 2 600 097	04.12.2013	(11) 2 600 576	04.12.2013
(11) 2 599 711	05.12.2013	(11) 2 600 111	04.12.2013	(11) 2 600 602	05.12.2013
(11) 2 599 724	05.12.2013	(11) 2 600 117	05.12.2013	(11) 2 600 631	05.12.2013
(11) 2 599 725	05.12.2013	(11) 2 600 122	05.12.2013	(11) 2 600 634	05.12.2013
(11) 2 599 728	05.12.2013	(11) 2 600 125	03.12.2013	(11) 2 600 636	05.12.2013
(11) 2 599 734	05.12.2013	(11) 2 600 142	03.12.2013	(11) 2 600 651	02.12.2013
(11) 2 599 736	05.12.2013	(11) 2 600 144	04.12.2013	(11) 2 600 679	05.12.2013
(11) 2 599 737	04.12.2013	(11) 2 600 149	02.12.2013	(11) 2 600 680	04.12.2013
(11) 2 599 745	04.12.2013	(11) 2 600 153	04.12.2013	(11) 2 600 687	05.12.2013
(11) 2 599 746	04.12.2013	(11) 2 600 169	04.12.2013	(11) 2 600 699	05.12.2013
(11) 2 599 748	05.12.2013	(11) 2 600 177	04.12.2013	(11) 2 600 700	02.12.2013
(11) 2 599 760	05.12.2013	(11) 2 600 189	05.12.2013	(11) 2 601 843	09.12.2013
(11) 2 599 763	05.12.2013	(11) 2 600 195	05.12.2013	(11) 2 601 847	09.12.2013
(11) 2 599 770	05.12.2013	(11) 2 600 196	05.12.2013	(11) 2 601 848	10.12.2013
(11) 2 599 785	02.12.2013	(11) 2 600 197	05.12.2013	(11) 2 601 853	09.12.2013
(11) 2 599 819	04.12.2013	(11) 2 600 198	05.12.2013	(11) 2 601 882	06.12.2013
(11) 2 599 826	05.12.2013	(11) 2 600 199	05.12.2013	(11) 2 601 884	06.12.2013
(11) 2 599 835	05.12.2013	(11) 2 600 200	05.12.2013	(11) 2 601 888	10.12.2013
(11) 2 599 839	05.12.2013	(11) 2 600 201	05.12.2013	(11) 2 601 891	02.12.2013
(11) 2 599 841	05.12.2013	(11) 2 600 205	05.12.2013	(11) 2 601 894	10.12.2013
(11) 2 599 843	05.12.2013	(11) 2 600 250	05.12.2013	(11) 2 601 910	06.12.2013
(11) 2 599 845	05.12.2013	(11) 2 600 251	05.12.2013	(11) 2 601 933	06.12.2013
(11) 2 599 847	05.12.2013	(11) 2 600 252	04.12.2013	(11) 2 602 013	03.12.2013
(11) 2 599 850	05.12.2013	(11) 2 600 254	04.12.2013	(11) 2 602 030	10.12.2013
(11) 2 599 880	05.12.2013	(11) 2 600 262	04.12.2013	(11) 2 602 031	04.12.2013
(11) 2 599 881	05.12.2013	(11) 2 600 266	05.12.2013	(11) 2 602 032	05.12.2013
(11) 2 599 882	05.12.2013	(11) 2 600 280	05.12.2013	(11) 2 602 033	10.12.2013
(11) 2 599 909	04.12.2013	(11) 2 600 290	05.12.2013	(11) 2 602 052	10.12.2013
(11) 2 599 911	05.12.2013	(11) 2 600 291	05.12.2013	(11) 2 602 053	10.12.2013
(11) 2 599 912	05.12.2013	(11) 2 600 292	05.12.2013	(11) 2 602 054	10.12.2013
(11) 2 599 913	05.12.2013	(11) 2 600 298	05.12.2013	(11) 2 602 055	10.12.2013
(11) 2 599 915	05.12.2013	(11) 2 600 304	05.12.2013	(11) 2 602 056	06.12.2013
(11) 2 599 922	05.12.2013	(11) 2 600 315	05.12.2013	(11) 2 602 078	09.12.2013
(11) 2 599 923	05.12.2013	(11) 2 600 320	05.12.2013	(11) 2 602 086	10.12.2013
(11) 2 599 931	04.12.2013	(11) 2 600 321	05.12.2013	(11) 2 602 111	04.12.2013
(11) 2 599 937	05.12.2013	(11) 2 600 336	05.12.2013	(11) 2 602 112	06.12.2013
(11) 2 599 945	05.12.2013	(11) 2 600 347	05.12.2013	(11) 2 602 176	04.12.2013
(11) 2 599 960	04.12.2013	(11) 2 600 360	03.12.2013	(11) 2 602 193	10.12.2013
(11) 2 599 967	05.12.2013	(11) 2 600 366	04.12.2013	(11) 2 602 197	04.12.2013

(11) 2 602 203	04.12.2013	(11) 2 604 664	10.12.2013	(11) 2 608 090	09.12.2013
(11) 2 602 219	09.12.2013	(11) 2 604 665	10.12.2013	(11) 2 608 118	04.12.2013
(11) 2 602 290	09.12.2013	(11) 2 604 727	07.12.2013	(11) 2 608 277	04.12.2013
(11) 2 602 305	06.12.2013	(11) 2 604 740	04.12.2013	(11) 2 608 304	06.12.2013
(11) 2 602 384	10.12.2013	(11) 2 604 830	10.12.2013	(11) 2 608 321	03.12.2013
(11) 2 602 385	05.12.2013	(11) 2 604 857	03.12.2013	(11) 2 608 343	09.12.2013
(11) 2 602 387	09.12.2013	(11) 2 604 869	03.12.2013	(11) 2 608 404	06.12.2013
(11) 2 602 405	09.12.2013	(11) 2 604 894	09.12.2013	(11) 2 608 409	10.12.2013
(11) 2 602 409	09.12.2013	(11) 2 604 915	06.12.2013	(11) 2 608 512	06.12.2013
(11) 2 602 410	09.12.2013	(11) 2 604 916	09.12.2013	(11) 2 608 638	04.12.2013
(11) 2 602 415	10.12.2013	(11) 2 604 948	05.12.2013	(11) 2 609 889	04.12.2013
(11) 2 602 429	05.12.2013	(11) 2 605 157	05.12.2013	(11) 2 610 025	06.12.2013
(11) 2 602 480	06.12.2013	(11) 2 605 207	09.12.2013	(11) 2 610 064	03.12.2013
(11) 2 602 494	09.12.2013	(11) 2 605 249	06.12.2013	(11) 2 610 080	03.12.2013
(11) 2 602 531	02.12.2013	(11) 2 605 351	10.12.2013	(11) 2 610 085	03.12.2013
(11) 2 602 551	09.12.2013	(11) 2 605 355	04.12.2013	(11) 2 610 155	04.12.2013
(11) 2 602 625	03.12.2013	(11) 2 605 420	06.12.2013	(11) 2 610 185	04.12.2013
(11) 2 602 627	09.12.2013	(11) 2 605 461	04.12.2013	(11) 2 610 189	06.12.2013
(11) 2 602 639	09.12.2013	(11) 2 605 496	06.12.2013	(11) 2 610 318	05.12.2013
(11) 2 602 650	28.11.2013	(11) 2 605 578	02.12.2013	(11) 2 610 389	06.12.2013
(11) 2 602 659	10.12.2013	(11) 2 606 714	09.12.2013	(11) 2 610 412	02.12.2013
(11) 2 602 678	04.12.2013	(11) 2 606 721	10.12.2013	(11) 2 610 883	09.12.2013
(11) 2 602 703	09.12.2013	(11) 2 606 759	04.12.2013	(11) 2 610 937	09.12.2013
(11) 2 602 715	09.12.2013	(11) 2 606 766	09.12.2013	(11) 2 610 965	06.12.2013
(11) 2 602 723	10.12.2013	(11) 2 606 767	09.12.2013	(11) 2 610 967	06.12.2013
(11) 2 602 731	09.12.2013	(11) 2 606 783	05.12.2013	(11) 2 611 233	06.12.2013
(11) 2 602 756	05.12.2013	(11) 2 606 913	02.12.2013	(11) 2 611 250	02.12.2013
(11) 2 602 783	05.12.2013	(11) 2 606 921	05.12.2013	(11) 2 611 264	10.12.2013
(11) 2 602 847	09.12.2013	(11) 2 607 032	09.12.2013	(11) 2 614 812	10.12.2013
(11) 2 602 866	25.11.2013	(11) 2 607 072	09.12.2013	(11) 2 614 957	09.12.2013
(11) 2 602 939	25.11.2013	(11) 2 607 111	06.12.2013	(11) 2 615 026	05.12.2013
(11) 2 602 941	09.12.2013	(11) 2 607 113	06.12.2013	(11) 2 615 047	09.12.2013
(11) 2 602 973	02.12.2013	(11) 2 607 153	04.12.2013	(11) 2 615 149	06.12.2013
(11) 2 602 974	09.12.2013	(11) 2 607 163	05.12.2013	(11) 2 615 610	04.12.2013
(11) 2 602 984	10.12.2013	(11) 2 607 175	07.12.2013	(11) 2 615 830	03.12.2013
(11) 2 602 997	06.12.2013	(11) 2 607 198	03.12.2013	(11) 2 615 893	04.12.2013
(11) 2 603 053	25.11.2013	(11) 2 607 238	09.12.2013	(11) 2 617 487	06.12.2013
(11) 2 604 133	10.12.2013	(11) 2 607 250	28.11.2013	(11) 2 617 782	09.12.2013
(11) 2 604 145	04.12.2013	(11) 2 607 257	10.12.2013	(11) 2 618 110	04.12.2013
(11) 2 604 186	03.12.2013	(11) 2 607 349	05.12.2013	(11) 2 618 586	26.11.2013
(11) 2 604 240	04.12.2013	(11) 2 607 401	05.12.2013	(11) 2 620 303	06.12.2013
(11) 2 604 244	09.12.2013	(11) 2 607 455	06.12.2013	(11) 2 620 345	06.12.2013
(11) 2 604 256	09.12.2013	(11) 2 607 456	06.12.2013	(11) 2 620 393	28.11.2013
(11) 2 604 298	05.12.2013	(11) 2 607 614	06.12.2013	(11) 2 620 420	04.12.2013
(11) 2 604 307	10.12.2013	(11) 2 607 733	03.12.2013	(11) 2 620 547	02.12.2013
(11) 2 604 317	09.12.2013	(11) 2 607 943	09.12.2013	(11) 2 620 564	06.12.2013
(11) 2 604 373	06.12.2013	(11) 2 607 944	09.12.2013	(11) 2 620 773	09.12.2013
(11) 2 604 444	10.12.2013	(11) 2 607 958	28.11.2013	(11) 2 620 828	03.12.2013
(11) 2 604 453	06.12.2013	(11) 2 607 975	04.12.2013	(11) 2 620 838	04.12.2013
(11) 2 604 472	05.12.2013	(11) 2 608 060	04.12.2013	(11) 2 620 870	05.12.2013
(11) 2 604 543	06.12.2013	(11) 2 608 070	05.12.2013	(11) 2 620 962	10.12.2013
(11) 2 604 661	02.12.2013	(11) 2 608 083	03.12.2013	(11) 2 623 425	09.12.2013

(11) 2 623 659	04.12.2013	(11) 2 645 538	06.12.2013	(11) 2 683 235	10.09.2013
(11) 2 623 735	28.11.2013	(11) 2 645 600	09.12.2013	(11) 2 683 236	08.10.2013
(11) 2 623 828	05.12.2013	(11) 2 647 995	05.12.2013	(11) 2 683 237	18.09.2013
(11) 2 623 859	06.12.2013	(11) 2 648 003	02.12.2013	(11) 2 683 238	10.10.2013
(11) 2 624 352	05.12.2013	(11) 2 648 164	02.12.2013	(11) 2 683 239	10.10.2013
(11) 2 624 426	10.12.2013	(11) 2 649 937	02.12.2013	(11) 2 683 240	01.10.2013
(11) 2 626 045	04.12.2013	(11) 2 650 324	06.12.2013	(11) 2 683 241	11.10.2013
(11) 2 626 588	05.12.2013	(11) 2 650 332	04.12.2013	(11) 2 683 242	04.09.2013
(11) 2 626 851	05.12.2013	(11) 2 651 025	09.12.2013	(11) 2 683 243	23.09.2013
(11) 2 627 814	06.12.2013	(11) 2 653 098	06.12.2013	(11) 2 683 244	08.10.2013
(11) 2 628 552	02.12.2013	(11) 2 653 409	06.12.2013	(11) 2 683 245	07.10.2013
(11) 2 628 714	06.12.2013	(11) 2 657 179	04.12.2013	(11) 2 683 246	11.10.2013
(11) 2 629 374	03.12.2013	(11) 2 659 838	04.12.2013	(11) 2 683 247	17.09.2013
(11) 2 631 044	10.12.2013	(11) 2 659 918	04.12.2013	(11) 2 683 248	06.09.2013
(11) 2 631 221	09.12.2013	(11) 2 659 953	02.12.2013	(11) 2 683 249	25.06.2013
(11) 2 631 565	04.12.2013	(11) 2 660 098	06.12.2013	(11) 2 683 250	09.09.2013
(11) 2 631 566	04.12.2013	(11) 2 660 749	04.12.2013	(11) 2 683 251	04.10.2013
(11) 2 632 007	04.12.2013	(11) 2 661 966	04.12.2013	(11) 2 683 252	08.10.2013
(11) 2 633 728	06.12.2013	(11) 2 662 124	04.12.2013	(11) 2 683 253	02.10.2013
(11) 2 633 757	28.11.2013	(11) 2 662 223	04.12.2013	(11) 2 683 254	27.08.2013
(11) 2 633 851	09.12.2013	(11) 2 662 422	06.12.2013	(11) 2 683 255	08.10.2013
(11) 2 633 994	03.12.2013	(11) 2 662 517	28.11.2013	(11) 2 683 256	02.10.2013
(11) 2 633 999	09.12.2013	(11) 2 662 561	04.12.2013	(11) 2 683 257	23.07.2013
(11) 2 634 007	09.12.2013	(11) 2 662 592	09.12.2013	(11) 2 683 258	12.09.2013
(11) 2 634 008	09.12.2013	(11) 2 662 944	04.12.2013	(11) 2 683 259	06.09.2013
(11) 2 634 318	05.12.2013	(11) 2 662 952	04.12.2013	(11) 2 683 260	07.10.2013
(11) 2 634 541	08.11.2013	(11) 2 663 039	04.12.2013	(11) 2 683 261	09.09.2013
(11) 2 634 780	06.12.2013	(11) 2 664 394	06.12.2013	(11) 2 683 262	04.10.2013
(11) 2 636 545	04.12.2013	(11) 2 664 469	10.12.2013	(11) 2 683 263	08.10.2013
(11) 2 636 634	04.12.2013	(11) 2 664 783	03.12.2013	(11) 2 683 264	09.10.2013
(11) 2 636 709	04.12.2013	(11) 2 665 227	03.12.2013	(11) 2 683 265	09.10.2013
(11) 2 636 816	10.12.2013	(11) 2 666 956	05.12.2013	(11) 2 683 266	06.09.2013
(11) 2 636 911	05.12.2013	(11) 2 667 266	10.12.2013	(11) 2 683 267	10.09.2013
(11) 2 637 086	04.12.2013	(11) 2 667 687	06.12.2013	(11) 2 683 268	05.09.2013
(11) 2 637 260	05.12.2013	(11) 2 668 946	04.12.2013	(11) 2 683 269	01.10.2013
(11) 2 639 005	03.12.2013	(11) 2 668 950	04.12.2013	(11) 2 683 270	23.08.2013
(11) 2 639 164	10.12.2013	(11) 2 669 098	10.12.2013	(11) 2 683 271	08.10.2013
(11) 2 639 189	09.12.2013	(11) 2 669 153	05.12.2013	(11) 2 683 272	24.07.2013
(11) 2 639 634	04.12.2013	(11) 2 669 481	05.12.2013	(11) 2 683 273	24.09.2013
(11) 2 641 669	09.12.2013	(11) 2 671 928	06.12.2013	(11) 2 683 274	09.10.2013
(11) 2 642 176	05.12.2013	(11) 2 671 932	06.12.2013	(11) 2 683 275	05.09.2013
(11) 2 642 481	05.12.2013	(11) 2 674 646	04.12.2013	(11) 2 683 276	11.10.2013
(11) 2 643 510	06.12.2013	(11) 2 674 797	02.12.2013	(11) 2 683 277	05.09.2013
(11) 2 644 741	10.12.2013	(11) 2 674 807	05.12.2013	(11) 2 683 278	04.10.2013
(11) 2 644 839	06.12.2013	(11) 2 674 943	10.12.2013	(11) 2 683 279	11.10.2013
(11) 2 644 852	06.12.2013	(11) 2 676 574	04.12.2013	(11) 2 683 280	26.09.2013
(11) 2 645 089	03.12.2013	(11) 2 681 987	28.11.2013	(11) 2 683 281	08.10.2013
(11) 2 645 090	03.12.2013	(11) 2 683 230	05.12.2013	(11) 2 683 282	10.09.2013
(11) 2 645 173	28.11.2013	(11) 2 683 231	02.10.2013	(11) 2 683 283	09.09.2013
(11) 2 645 234	03.12.2013	(11) 2 683 232	27.09.2013	(11) 2 683 284	08.10.2013
(11) 2 645 516	04.12.2013	(11) 2 683 233	10.09.2013	(11) 2 683 285	05.09.2013
(11) 2 645 522	06.12.2013	(11) 2 683 234	26.09.2013	(11) 2 683 286	18.09.2013

(11) 2 683 287	03.10.2013	(11) 2 683 339	14.06.2013	(11) 2 683 392	28.08.2013
(11) 2 683 288	04.10.2013	(11) 2 683 340	17.09.2013	(11) 2 683 393	09.09.2013
(11) 2 683 289	04.10.2013	(11) 2 683 341	12.09.2013	(11) 2 683 394	08.10.2013
(11) 2 683 290	30.09.2013	(11) 2 683 342	10.10.2013	(11) 2 683 395	10.10.2013
(11) 2 683 291	11.09.2013	(11) 2 683 343	10.10.2013	(11) 2 683 396	09.10.2013
(11) 2 683 292	10.10.2013	(11) 2 683 344	24.09.2013	(11) 2 683 397	09.10.2013
(11) 2 683 293	26.09.2013	(11) 2 683 345	09.10.2013	(11) 2 683 398	11.10.2013
(11) 2 683 294	10.10.2013	(11) 2 683 346	12.09.2013	(11) 2 683 399	07.10.2013
(11) 2 683 295	02.10.2013	(11) 2 683 347	08.10.2013	(11) 2 683 400	10.10.2013
(11) 2 683 296	11.10.2013	(11) 2 683 348	25.09.2013	(11) 2 683 401	26.08.2013
(11) 2 683 297	23.08.2013	(11) 2 683 349	15.07.2013	(11) 2 683 402	26.09.2013
(11) 2 683 298	09.10.2013	(11) 2 683 350	07.10.2013	(11) 2 683 403	09.10.2013
(11) 2 683 299	23.08.2013	(11) 2 683 352	07.10.2013	(11) 2 683 404	23.09.2013
(11) 2 683 300	07.10.2013	(11) 2 683 353	29.08.2013	(11) 2 683 405	17.07.2013
(11) 2 683 301	09.10.2013	(11) 2 683 354	16.09.2013	(11) 2 683 406	10.10.2013
(11) 2 683 302	11.10.2013	(11) 2 683 355	29.08.2013	(11) 2 683 407	03.10.2013
(11) 2 683 303	10.09.2013	(11) 2 683 356	04.10.2013	(11) 2 683 408	04.09.2013
(11) 2 683 304	09.10.2013	(11) 2 683 357	08.10.2013	(11) 2 683 409	09.10.2013
(11) 2 683 305	04.10.2013	(11) 2 683 358	17.09.2013	(11) 2 683 410	07.10.2013
(11) 2 683 306	25.09.2013	(11) 2 683 359	17.09.2013	(11) 2 683 411	09.10.2013
(11) 2 683 307	11.10.2013	(11) 2 683 360	10.09.2013	(11) 2 683 412	02.10.2013
(11) 2 683 308	09.10.2013	(11) 2 683 361	01.10.2013	(11) 2 683 413	30.09.2013
(11) 2 683 309	02.09.2013	(11) 2 683 362	09.10.2013	(11) 2 683 414	04.10.2013
(11) 2 683 310	03.10.2013	(11) 2 683 363	23.07.2013	(11) 2 683 415	07.10.2013
(11) 2 683 311	26.09.2013	(11) 2 683 364	08.10.2013	(11) 2 683 416	19.09.2013
(11) 2 683 312	08.08.2013	(11) 2 683 365	09.10.2013	(11) 2 683 417	07.10.2013
(11) 2 683 313	05.09.2013	(11) 2 683 366	07.10.2013	(11) 2 683 418	23.09.2013
(11) 2 683 314	05.09.2013	(11) 2 683 367	11.10.2013	(11) 2 683 419	07.10.2013
(11) 2 683 315	08.10.2013	(11) 2 683 368	10.10.2013	(11) 2 683 420	29.08.2013
(11) 2 683 316	02.09.2013	(11) 2 683 369	13.09.2013	(11) 2 683 421	26.08.2013
(11) 2 683 317	08.10.2013	(11) 2 683 370	29.08.2013	(11) 2 683 422	01.10.2013
(11) 2 683 318	07.08.2013	(11) 2 683 371	07.10.2013	(11) 2 683 423	07.10.2013
(11) 2 683 319	18.09.2013	(11) 2 683 372	11.09.2013	(11) 2 683 424	07.10.2013
(11) 2 683 320	24.07.2013	(11) 2 683 373	07.10.2013	(11) 2 683 425	03.10.2013
(11) 2 683 321	05.09.2013	(11) 2 683 374	11.09.2013	(11) 2 683 426	10.10.2013
(11) 2 683 322	26.02.2013	(11) 2 683 375	04.10.2013	(11) 2 683 427	10.10.2013
(11) 2 683 323	13.09.2013	(11) 2 683 376	30.09.2013	(11) 2 683 428	09.10.2013
(11) 2 683 324	02.10.2013	(11) 2 683 377	04.10.2013	(11) 2 683 429	02.09.2013
(11) 2 683 325	08.10.2013	(11) 2 683 378	05.09.2013	(11) 2 683 430	02.09.2013
(11) 2 683 326	10.09.2013	(11) 2 683 379	02.09.2013	(11) 2 683 431	09.10.2013
(11) 2 683 327	11.10.2013	(11) 2 683 380	03.09.2013	(11) 2 683 432	02.09.2013
(11) 2 683 328	07.10.2013	(11) 2 683 381	04.10.2013	(11) 2 683 433	17.09.2013
(11) 2 683 329	08.10.2013	(11) 2 683 382	04.11.2013	(11) 2 683 434	02.10.2013
(11) 2 683 330	26.09.2013	(11) 2 683 383	02.10.2013	(11) 2 683 435	03.10.2013
(11) 2 683 331	24.09.2013	(11) 2 683 384	30.09.2013	(11) 2 683 436	05.09.2013
(11) 2 683 332	02.10.2013	(11) 2 683 385	07.10.2013	(11) 2 683 437	03.10.2013
(11) 2 683 333	10.10.2013	(11) 2 683 386	09.09.2013	(11) 2 683 438	04.10.2013
(11) 2 683 334	05.09.2013	(11) 2 683 387	30.09.2013	(11) 2 683 439	29.08.2013
(11) 2 683 335	04.10.2013	(11) 2 683 388	11.09.2013	(11) 2 683 440	23.09.2013
(11) 2 683 336	21.08.2013	(11) 2 683 389	27.09.2013	(11) 2 683 441	03.10.2013
(11) 2 683 337	10.09.2013	(11) 2 683 390	02.10.2013	(11) 2 683 442	07.10.2013
(11) 2 683 338	18.09.2013	(11) 2 683 391	07.10.2013	(11) 2 683 443	10.09.2013

(11) 2 683 444	02.10.2013	(11) 2 683 496	05.09.2013	(11) 2 683 548	13.09.2013
(11) 2 683 445	22.08.2013	(11) 2 683 497	06.09.2013	(11) 2 683 549	24.09.2013
(11) 2 683 446	22.08.2013	(11) 2 683 498	04.10.2013	(11) 2 683 550	18.09.2013
(11) 2 683 447	15.08.2013	(11) 2 683 499	30.09.2013	(11) 2 683 551	10.10.2013
(11) 2 683 448	13.09.2013	(11) 2 683 500	09.10.2013	(11) 2 683 552	07.10.2013
(11) 2 683 449	04.10.2013	(11) 2 683 501	09.10.2013	(11) 2 683 553	31.08.2013
(11) 2 683 450	30.09.2013	(11) 2 683 502	19.09.2013	(11) 2 683 554	30.08.2013
(11) 2 683 451	08.10.2013	(11) 2 683 503	11.10.2013	(11) 2 683 555	30.08.2013
(11) 2 683 452	02.09.2013	(11) 2 683 504	01.10.2013	(11) 2 683 556	28.08.2013
(11) 2 683 453	07.10.2013	(11) 2 683 505	01.10.2013	(11) 2 683 557	27.09.2013
(11) 2 683 454	16.04.2013	(11) 2 683 506	10.10.2013	(11) 2 683 558	27.09.2013
(11) 2 683 455	07.08.2013	(11) 2 683 507	10.10.2013	(11) 2 683 559	11.10.2013
(11) 2 683 456	07.08.2013	(11) 2 683 508	18.09.2013	(11) 2 683 560	07.10.2013
(11) 2 683 457	07.08.2013	(11) 2 683 509	11.09.2013	(11) 2 683 561	04.10.2013
(11) 2 683 458	26.08.2013	(11) 2 683 510	02.09.2013	(11) 2 683 562	09.09.2013
(11) 2 683 459	14.08.2013	(11) 2 683 511	11.10.2013	(11) 2 683 563	12.08.2013
(11) 2 683 460	08.10.2013	(11) 2 683 512	10.09.2013	(11) 2 683 564	07.10.2013
(11) 2 683 461	03.09.2013	(11) 2 683 513	23.08.2013	(11) 2 683 565	28.12.2012
(11) 2 683 462	18.09.2013	(11) 2 683 514	11.10.2013	(11) 2 683 566	06.09.2013
(11) 2 683 463	18.09.2013	(11) 2 683 515	10.10.2013	(11) 2 683 567	02.09.2013
(11) 2 683 464	09.09.2013	(11) 2 683 516	26.09.2013	(11) 2 683 568	09.10.2013
(11) 2 683 465	29.08.2013	(11) 2 683 517	21.05.2013	(11) 2 683 569	25.09.2013
(11) 2 683 466	12.09.2013	(11) 2 683 518	30.09.2013	(11) 2 683 570	08.10.2013
(11) 2 683 467	05.09.2013	(11) 2 683 519	10.09.2013	(11) 2 683 571	10.10.2013
(11) 2 683 468	01.08.2013	(11) 2 683 520	30.09.2013	(11) 2 683 572	09.10.2013
(11) 2 683 469	07.08.2013	(11) 2 683 521	27.08.2013	(11) 2 683 573	01.10.2013
(11) 2 683 470	07.08.2013	(11) 2 683 522	18.09.2013	(11) 2 683 574	07.08.2013
(11) 2 683 471	07.08.2013	(11) 2 683 523	11.10.2013	(11) 2 683 575	11.10.2013
(11) 2 683 472	23.09.2013	(11) 2 683 524	14.09.2013	(11) 2 683 577	07.10.2013
(11) 2 683 473	07.10.2013	(11) 2 683 525	27.05.2013	(11) 2 683 578	15.03.2013
(11) 2 683 474	08.08.2013	(11) 2 683 526	19.09.2013	(11) 2 683 579	30.08.2013
(11) 2 683 475	26.08.2013	(11) 2 683 527	20.09.2013	(11) 2 683 580	30.08.2013
(11) 2 683 476	18.09.2013	(11) 2 683 528	08.10.2013	(11) 2 683 581	07.10.2013
(11) 2 683 477	09.10.2013	(11) 2 683 529	15.08.2013	(11) 2 683 582	07.10.2013
(11) 2 683 478	02.10.2013	(11) 2 683 530	04.10.2013	(11) 2 683 583	09.10.2013
(11) 2 683 479	04.10.2013	(11) 2 683 531	23.08.2013	(11) 2 683 584	06.09.2013
(11) 2 683 480	19.09.2013	(11) 2 683 532	03.05.2013	(11) 2 683 585	02.09.2013
(11) 2 683 481	29.08.2013	(11) 2 683 533	02.10.2013	(11) 2 683 586	09.10.2013
(11) 2 683 482	19.09.2013	(11) 2 683 534	07.10.2013	(11) 2 683 587	03.10.2013
(11) 2 683 483	30.09.2013	(11) 2 683 535	08.08.2013	(11) 2 683 588	03.09.2013
(11) 2 683 484	09.10.2013	(11) 2 683 536	18.09.2013	(11) 2 683 589	13.08.2013
(11) 2 683 485	09.10.2013	(11) 2 683 537	07.10.2013	(11) 2 683 590	11.09.2013
(11) 2 683 486	09.10.2013	(11) 2 683 538	13.08.2013	(11) 2 683 591	30.05.2013
(11) 2 683 487	09.10.2013	(11) 2 683 539	11.09.2013	(11) 2 683 592	10.09.2013
(11) 2 683 488	16.09.2013	(11) 2 683 540	29.08.2013	(11) 2 683 593	11.10.2013
(11) 2 683 489	10.10.2013	(11) 2 683 541	29.08.2013	(11) 2 683 594	10.10.2013
(11) 2 683 490	25.09.2013	(11) 2 683 542	11.10.2013	(11) 2 683 595	11.10.2013
(11) 2 683 491	08.10.2013	(11) 2 683 543	10.09.2013	(11) 2 683 596	07.10.2013
(11) 2 683 492	03.10.2013	(11) 2 683 544	10.10.2013	(11) 2 683 597	02.09.2013
(11) 2 683 493	26.09.2013	(11) 2 683 545	10.10.2013	(11) 2 683 598	05.09.2013
(11) 2 683 494	14.08.2013	(11) 2 683 546	11.09.2013	(11) 2 683 599	19.09.2013
(11) 2 683 495	14.08.2013	(11) 2 683 547	09.08.2013	(11) 2 683 600	08.08.2013

(11) 2 683 601	01.08.2013	(11) 2 683 653	13.08.2013	(11) 2 683 705	08.10.2013
(11) 2 683 602	19.09.2013	(11) 2 683 654	19.09.2013	(11) 2 683 706	07.10.2013
(11) 2 683 603	07.10.2013	(11) 2 683 655	07.08.2013	(11) 2 683 707	08.10.2013
(11) 2 683 604	11.09.2013	(11) 2 683 656	25.09.2013	(11) 2 683 708	01.10.2013
(11) 2 683 605	10.10.2013	(11) 2 683 657	10.10.2013	(11) 2 683 709	18.09.2013
(11) 2 683 606	07.10.2013	(11) 2 683 658	23.09.2013	(11) 2 683 710	10.10.2013
(11) 2 683 607	30.09.2013	(11) 2 683 659	25.09.2013	(11) 2 683 711	20.09.2013
(11) 2 683 608	31.08.2013	(11) 2 683 660	07.10.2013	(11) 2 683 712	09.09.2013
(11) 2 683 609	09.10.2013	(11) 2 683 661	19.09.2013	(11) 2 683 713	10.10.2013
(11) 2 683 610	10.10.2013	(11) 2 683 662	11.10.2013	(11) 2 683 714	08.10.2013
(11) 2 683 611	01.10.2013	(11) 2 683 663	04.09.2013	(11) 2 683 715	11.07.2013
(11) 2 683 612	07.10.2013	(11) 2 683 664	05.09.2013	(11) 2 683 716	18.09.2013
(11) 2 683 613	09.09.2013	(11) 2 683 665	09.10.2013	(11) 2 683 717	18.04.2013
(11) 2 683 614	04.10.2013	(11) 2 683 666	09.10.2013	(11) 2 683 718	12.08.2013
(11) 2 683 615	13.08.2013	(11) 2 683 667	10.09.2013	(11) 2 683 719	09.09.2013
(11) 2 683 616	07.08.2013	(11) 2 683 668	17.09.2013	(11) 2 683 720	04.09.2013
(11) 2 683 617	07.10.2013	(11) 2 683 669	08.10.2013	(11) 2 683 721	09.10.2013
(11) 2 683 618	13.09.2013	(11) 2 683 670	08.10.2013	(11) 2 683 722	08.10.2013
(11) 2 683 619	04.10.2013	(11) 2 683 671	11.10.2013	(11) 2 683 723	08.10.2013
(11) 2 683 620	05.09.2013	(11) 2 683 672	08.03.2013	(11) 2 683 724	09.10.2013
(11) 2 683 621	04.09.2013	(11) 2 683 673	09.09.2013	(11) 2 683 725	10.10.2013
(11) 2 683 622	09.09.2013	(11) 2 683 674	02.10.2013	(11) 2 683 726	10.07.2013
(11) 2 683 623	19.09.2013	(11) 2 683 675	09.10.2013	(11) 2 683 727	11.10.2013
(11) 2 683 624	11.09.2013	(11) 2 683 676	04.10.2013	(11) 2 683 728	08.10.2013
(11) 2 683 625	02.10.2013	(11) 2 683 677	07.10.2013	(11) 2 683 729	08.10.2013
(11) 2 683 626	04.10.2013	(11) 2 683 678	07.10.2013	(11) 2 683 730	28.08.2013
(11) 2 683 627	24.07.2013	(11) 2 683 679	10.10.2013	(11) 2 683 731	09.10.2013
(11) 2 683 628	26.08.2013	(11) 2 683 680	08.10.2013	(11) 2 683 732	03.10.2013
(11) 2 683 629	11.10.2013	(11) 2 683 681	08.10.2013	(11) 2 683 733	02.10.2013
(11) 2 683 630	14.08.2013	(11) 2 683 682	07.10.2013	(11) 2 683 734	26.08.2013
(11) 2 683 631	07.08.2013	(11) 2 683 683	25.09.2013	(11) 2 683 735	23.09.2013
(11) 2 683 632	02.09.2013	(11) 2 683 684	09.08.2013	(11) 2 683 736	06.09.2013
(11) 2 683 633	08.10.2013	(11) 2 683 685	20.08.2013	(11) 2 683 737	04.10.2013
(11) 2 683 634	01.08.2013	(11) 2 683 686	08.10.2013	(11) 2 683 738	08.10.2013
(11) 2 683 635	11.10.2013	(11) 2 683 687	07.10.2013	(11) 2 683 739	09.10.2013
(11) 2 683 636	05.09.2013	(11) 2 683 688	09.10.2013	(11) 2 683 740	05.09.2013
(11) 2 683 637	09.10.2013	(11) 2 683 689	07.10.2013	(11) 2 683 741	20.09.2013
(11) 2 683 638	11.10.2013	(11) 2 683 690	04.09.2013	(11) 2 683 742	04.09.2013
(11) 2 683 639	11.10.2013	(11) 2 683 691	08.10.2013	(11) 2 683 743	07.10.2013
(11) 2 683 640	02.09.2013	(11) 2 683 692	09.10.2013	(11) 2 683 744	06.09.2013
(11) 2 683 641	13.08.2013	(11) 2 683 693	10.09.2013	(11) 2 683 745	09.10.2013
(11) 2 683 642	26.08.2013	(11) 2 683 694	05.09.2013	(11) 2 683 746	29.08.2013
(11) 2 683 643	08.10.2013	(11) 2 683 695	11.10.2013	(11) 2 683 747	10.09.2013
(11) 2 683 644	10.05.2013	(11) 2 683 696	09.10.2013	(11) 2 683 748	09.10.2013
(11) 2 683 645	08.10.2013	(11) 2 683 697	30.09.2013	(11) 2 683 749	27.09.2013
(11) 2 683 646	08.10.2013	(11) 2 683 698	08.10.2013	(11) 2 683 750	09.10.2013
(11) 2 683 647	19.09.2013	(11) 2 683 699	08.10.2013	(11) 2 683 751	08.10.2013
(11) 2 683 648	02.10.2013	(11) 2 683 700	08.10.2013	(11) 2 683 752	08.10.2013
(11) 2 683 649	03.10.2013	(11) 2 683 701	08.10.2013	(11) 2 683 753	09.10.2013
(11) 2 683 650	11.09.2013	(11) 2 683 702	08.10.2013	(11) 2 683 754	27.08.2013
(11) 2 683 651	30.08.2013	(11) 2 683 703	08.10.2013	(11) 2 683 755	08.10.2013
(11) 2 683 652	18.09.2013	(11) 2 683 704	08.10.2013	(11) 2 683 756	10.10.2013

(11) 2 683 757	13.08.2013	(11) 2 683 809	09.09.2013	(11) 2 683 862	29.07.2013
(11) 2 683 758	04.09.2013	(11) 2 683 810	03.09.2013	(11) 2 683 863	04.09.2013
(11) 2 683 759	30.10.2013	(11) 2 683 811	29.08.2013	(11) 2 683 864	08.10.2013
(11) 2 683 760	08.10.2013	(11) 2 683 812	07.10.2013	(11) 2 683 865	08.10.2013
(11) 2 683 761	07.08.2013	(11) 2 683 813	10.09.2013	(11) 2 683 866	03.10.2013
(11) 2 683 762	29.08.2013	(11) 2 683 814	11.10.2013	(11) 2 683 867	08.10.2013
(11) 2 683 763	11.01.2013	(11) 2 683 815	08.10.2013	(11) 2 683 868	07.10.2013
(11) 2 683 764	16.09.2013	(11) 2 683 816	02.08.2013	(11) 2 683 869	11.09.2013
(11) 2 683 765	08.10.2013	(11) 2 683 817	18.09.2013	(11) 2 683 870	09.10.2013
(11) 2 683 766	08.10.2013	(11) 2 683 818	08.10.2013	(11) 2 683 871	04.10.2013
(11) 2 683 767	24.09.2013	(11) 2 683 819	01.10.2013	(11) 2 683 872	05.09.2013
(11) 2 683 768	08.10.2013	(11) 2 683 820	17.09.2013	(11) 2 683 873	01.08.2013
(11) 2 683 769	07.10.2013	(11) 2 683 821	04.09.2013	(11) 2 683 874	02.09.2013
(11) 2 683 770	09.10.2013	(11) 2 683 822	10.10.2013	(11) 2 683 875	08.10.2013
(11) 2 683 771	30.08.2013	(11) 2 683 823	21.08.2013	(11) 2 683 876	10.10.2013
(11) 2 683 772	05.09.2013	(11) 2 683 824	01.10.2013	(11) 2 683 877	19.09.2013
(11) 2 683 773	14.08.2013	(11) 2 683 825	08.10.2013	(11) 2 683 878	05.11.2013
(11) 2 683 774	19.09.2013	(11) 2 683 826	01.10.2013	(11) 2 683 879	04.10.2013
(11) 2 683 775	15.08.2013	(11) 2 683 827	02.10.2013	(11) 2 683 880	01.10.2013
(11) 2 683 776	11.09.2013	(11) 2 683 828	11.09.2013	(11) 2 683 881	11.10.2013
(11) 2 683 777	16.07.2013	(11) 2 683 829	09.10.2013	(11) 2 683 882	11.10.2013
(11) 2 683 778	09.09.2013	(11) 2 683 830	09.10.2013	(11) 2 683 883	07.10.2013
(11) 2 683 779	16.07.2013	(11) 2 683 831	07.10.2013	(11) 2 683 884	10.10.2013
(11) 2 683 780	28.08.2013	(11) 2 683 832	09.10.2013	(11) 2 683 885	09.09.2013
(11) 2 683 781	08.05.2013	(11) 2 683 833	08.10.2013	(11) 2 683 886	11.10.2013
(11) 2 683 782	17.09.2013	(11) 2 683 834	07.10.2013	(11) 2 683 887	09.10.2013
(11) 2 683 783	04.09.2013	(11) 2 683 836	10.10.2013	(11) 2 683 888	08.10.2013
(11) 2 683 784	17.09.2013	(11) 2 683 837	07.10.2013	(11) 2 683 889	08.10.2013
(11) 2 683 785	02.10.2013	(11) 2 683 838	03.10.2013	(11) 2 683 890	06.08.2013
(11) 2 683 786	30.08.2013	(11) 2 683 839	07.10.2013	(11) 2 683 891	10.10.2013
(11) 2 683 787	23.09.2013	(11) 2 683 840	08.10.2013	(11) 2 683 892	03.10.2013
(11) 2 683 788	02.09.2013	(11) 2 683 841	30.08.2013	(11) 2 683 893	24.05.2013
(11) 2 683 789	08.10.2013	(11) 2 683 842	05.07.2013	(11) 2 683 894	11.10.2013
(11) 2 683 790	08.07.2013	(11) 2 683 843	01.08.2013	(11) 2 683 895	05.08.2013
(11) 2 683 791	03.10.2013	(11) 2 683 844	30.09.2013	(11) 2 683 896	12.09.2013
(11) 2 683 792	01.10.2013	(11) 2 683 845	30.09.2013	(11) 2 683 897	02.09.2013
(11) 2 683 793	17.09.2013	(11) 2 683 846	30.09.2013	(11) 2 683 898	03.10.2013
(11) 2 683 794	18.09.2013	(11) 2 683 847	11.09.2013	(11) 2 683 899	30.08.2013
(11) 2 683 795	07.10.2013	(11) 2 683 848	16.08.2013	(11) 2 683 900	03.10.2013
(11) 2 683 796	14.08.2013	(11) 2 683 849	27.08.2013	(11) 2 683 901	03.10.2013
(11) 2 683 797	18.09.2013	(11) 2 683 850	31.07.2013	(11) 2 683 902	21.08.2013
(11) 2 683 798	23.08.2013	(11) 2 683 851	10.10.2013	(11) 2 683 903	17.09.2013
(11) 2 683 799	06.09.2013	(11) 2 683 852	10.10.2013	(11) 2 683 904	17.09.2013
(11) 2 683 800	09.10.2013	(11) 2 683 853	13.09.2013	(11) 2 683 905	11.10.2013
(11) 2 683 801	21.11.2013	(11) 2 683 854	07.10.2013	(11) 2 683 906	04.10.2013
(11) 2 683 802	08.10.2013	(11) 2 683 855	13.09.2013	(11) 2 683 907	06.08.2013
(11) 2 683 803	12.09.2013	(11) 2 683 856	02.10.2013	(11) 2 683 908	04.10.2013
(11) 2 683 804	18.09.2013	(11) 2 683 857	04.10.2013	(11) 2 683 909	16.09.2013
(11) 2 683 805	04.10.2013	(11) 2 683 858	27.08.2013	(11) 2 683 910	30.09.2013
(11) 2 683 806	19.09.2013	(11) 2 683 859	27.08.2013	(11) 2 683 911	04.10.2013
(11) 2 683 807	09.10.2013	(11) 2 683 860	24.07.2013	(11) 2 683 912	13.08.2013
(11) 2 683 808	13.08.2013	(11) 2 683 861	24.07.2013	(11) 2 683 913	19.08.2013

(11) 2 683 914	30.08.2013	(11) 2 683 967	10.09.2013	(11) 2 684 019	08.08.2013
(11) 2 683 915	28.08.2013	(11) 2 683 968	14.08.2013	(11) 2 684 020	08.08.2013
(11) 2 683 916	06.09.2013	(11) 2 683 969	05.07.2013	(11) 2 684 021	07.10.2013
(11) 2 683 917	09.09.2013	(11) 2 683 970	03.10.2013	(11) 2 684 022	30.09.2013
(11) 2 683 918	06.09.2013	(11) 2 683 971	09.10.2013	(11) 2 684 023	11.10.2013
(11) 2 683 920	07.10.2013	(11) 2 683 972	09.09.2013	(11) 2 684 024	20.09.2013
(11) 2 683 921	20.08.2013	(11) 2 683 973	17.06.2013	(11) 2 684 025	30.09.2013
(11) 2 683 922	17.09.2013	(11) 2 683 974	09.10.2013	(11) 2 684 026	30.08.2013
(11) 2 683 923	08.10.2013	(11) 2 683 975	11.10.2013	(11) 2 684 027	04.10.2013
(11) 2 683 924	11.09.2013	(11) 2 683 976	24.09.2013	(11) 2 684 028	03.09.2013
(11) 2 683 925	11.09.2013	(11) 2 683 977	06.08.2013	(11) 2 684 029	26.09.2013
(11) 2 683 926	27.09.2013	(11) 2 683 978	19.09.2013	(11) 2 684 030	08.10.2013
(11) 2 683 927	10.10.2013	(11) 2 683 979	13.08.2013	(11) 2 684 031	20.09.2013
(11) 2 683 928	04.09.2013	(11) 2 683 980	30.09.2013	(11) 2 684 032	30.09.2013
(11) 2 683 929	09.10.2013	(11) 2 683 981	04.10.2013	(11) 2 684 033	04.10.2013
(11) 2 683 930	06.09.2013	(11) 2 683 982	04.10.2013	(11) 2 684 034	07.10.2013
(11) 2 683 931	11.09.2013	(11) 2 683 983	20.09.2013	(11) 2 684 035	11.10.2013
(11) 2 683 932	11.10.2013	(11) 2 683 984	10.10.2013	(11) 2 684 036	23.08.2013
(11) 2 683 933	29.08.2013	(11) 2 683 985	03.10.2013	(11) 2 684 037	11.10.2013
(11) 2 683 934	23.08.2013	(11) 2 683 986	08.10.2013	(11) 2 684 039	01.10.2013
(11) 2 683 935	07.10.2013	(11) 2 683 987	19.09.2013	(11) 2 684 040	17.09.2013
(11) 2 683 936	07.11.2012	(11) 2 683 988	02.10.2013	(11) 2 684 041	04.10.2013
(11) 2 683 937	23.09.2013	(11) 2 683 989	13.06.2013	(11) 2 684 042	25.09.2013
(11) 2 683 938	12.08.2013	(11) 2 683 990	07.10.2013	(11) 2 684 043	07.10.2013
(11) 2 683 939	10.06.2013	(11) 2 683 991	02.09.2013	(11) 2 684 044	08.10.2013
(11) 2 683 940	04.10.2013	(11) 2 683 992	03.10.2013	(11) 2 684 045	05.09.2013
(11) 2 683 941	01.07.2013	(11) 2 683 993	04.10.2013	(11) 2 684 046	04.10.2013
(11) 2 683 942	01.10.2013	(11) 2 683 994	09.10.2013	(11) 2 684 047	18.09.2013
(11) 2 683 943	09.10.2013	(11) 2 683 995	15.08.2013	(11) 2 684 048	10.10.2013
(11) 2 683 944	04.10.2013	(11) 2 683 996	09.09.2013	(11) 2 684 049	11.10.2013
(11) 2 683 945	21.08.2013	(11) 2 683 997	11.11.2013	(11) 2 684 050	11.10.2013
(11) 2 683 946	26.08.2013	(11) 2 683 998	29.07.2013	(11) 2 684 051	11.10.2013
(11) 2 683 947	30.08.2013	(11) 2 683 999	08.10.2013	(11) 2 684 052	11.10.2013
(11) 2 683 948	05.09.2013	(11) 2 684 000	11.09.2013	(11) 2 684 053	11.10.2013
(11) 2 683 949	09.09.2013	(11) 2 684 001	27.09.2013	(11) 2 684 054	11.10.2013
(11) 2 683 950	09.09.2013	(11) 2 684 002	01.10.2013	(11) 2 684 055	09.10.2013
(11) 2 683 951	09.10.2013	(11) 2 684 003	03.09.2013	(11) 2 684 056	07.10.2013
(11) 2 683 952	13.09.2013	(11) 2 684 004	08.10.2013	(11) 2 684 057	10.10.2013
(11) 2 683 953	27.08.2013	(11) 2 684 005	07.10.2013	(11) 2 684 058	04.09.2013
(11) 2 683 954	17.10.2013	(11) 2 684 006	12.09.2013	(11) 2 684 059	10.10.2013
(11) 2 683 955	06.09.2013	(11) 2 684 007	02.10.2013	(11) 2 684 060	19.09.2013
(11) 2 683 956	06.09.2013	(11) 2 684 008	03.09.2013	(11) 2 684 061	20.09.2013
(11) 2 683 957	04.09.2013	(11) 2 684 009	02.10.2013	(11) 2 684 062	06.09.2013
(11) 2 683 958	07.10.2013	(11) 2 684 010	27.09.2013	(11) 2 684 063	02.09.2013
(11) 2 683 959	26.09.2013	(11) 2 684 011	07.10.2013	(11) 2 684 064	11.10.2013
(11) 2 683 960	03.09.2013	(11) 2 684 012	07.10.2013	(11) 2 684 065	05.09.2013
(11) 2 683 961	04.10.2013	(11) 2 684 013	07.10.2013	(11) 2 684 066	07.10.2013
(11) 2 683 962	08.10.2013	(11) 2 684 014	06.09.2013	(11) 2 684 067	30.09.2013
(11) 2 683 963	07.10.2013	(11) 2 684 015	17.09.2013	(11) 2 684 068	11.09.2013
(11) 2 683 964	20.08.2013	(11) 2 684 016	11.10.2013	(11) 2 684 069	10.09.2013
(11) 2 683 965	02.09.2013	(11) 2 684 017	11.10.2013	(11) 2 684 070	08.08.2013
(11) 2 683 966	16.11.2013	(11) 2 684 018	01.08.2013	(11) 2 684 071	09.10.2013

(11) 2 684 072	29.08.2013	(11) 2 684 125	09.09.2013	(11) 2 684 177	09.10.2013
(11) 2 684 073	10.10.2013	(11) 2 684 126	20.09.2013	(11) 2 684 178	27.08.2013
(11) 2 684 074	28.08.2013	(11) 2 684 127	06.09.2013	(11) 2 684 179	10.10.2013
(11) 2 684 075	27.09.2013	(11) 2 684 128	30.09.2013	(11) 2 684 180	07.10.2013
(11) 2 684 076	07.10.2013	(11) 2 684 129	03.07.2013	(11) 2 684 181	03.09.2013
(11) 2 684 077	01.10.2013	(11) 2 684 130	02.09.2013	(11) 2 684 182	26.09.2013
(11) 2 684 078	28.08.2013	(11) 2 684 131	13.09.2013	(11) 2 684 183	01.10.2013
(11) 2 684 079	26.09.2013	(11) 2 684 132	30.08.2013	(11) 2 684 184	09.10.2013
(11) 2 684 080	08.10.2013	(11) 2 684 133	12.09.2013	(11) 2 684 185	09.10.2013
(11) 2 684 081	07.10.2013	(11) 2 684 134	10.10.2013	(11) 2 684 186	01.10.2013
(11) 2 684 082	05.09.2013	(11) 2 684 135	22.08.2013	(11) 2 684 187	10.09.2013
(11) 2 684 083	07.10.2013	(11) 2 684 136	29.08.2013	(11) 2 684 188	08.10.2013
(11) 2 684 084	09.10.2013	(11) 2 684 137	10.09.2013	(11) 2 684 189	11.10.2013
(11) 2 684 085	07.10.2013	(11) 2 684 138	13.09.2013	(11) 2 684 190	01.10.2013
(11) 2 684 086	07.10.2013	(11) 2 684 139	09.09.2013	(11) 2 684 191	04.10.2013
(11) 2 684 087	26.09.2013	(11) 2 684 140	01.10.2013	(11) 2 684 192	09.10.2013
(11) 2 684 088	01.10.2013	(11) 2 684 141	10.10.2013	(11) 2 684 193	09.08.2013
(11) 2 684 089	01.10.2013	(11) 2 684 142	11.10.2013	(11) 2 684 194	09.10.2013
(11) 2 684 090	29.08.2013	(11) 2 684 143	16.09.2013	(11) 2 684 195	02.10.2013
(11) 2 684 091	02.09.2013	(11) 2 684 144	24.09.2013	(11) 2 684 196	07.10.2013
(11) 2 684 092	11.10.2013	(11) 2 684 145	13.09.2013	(11) 2 684 197	11.10.2013
(11) 2 684 093	20.08.2013	(11) 2 684 146	12.09.2013	(11) 2 684 198	07.06.2013
(11) 2 684 094	02.09.2013	(11) 2 684 147	08.10.2013	(11) 2 684 199	02.10.2013
(11) 2 684 095	30.09.2013	(11) 2 684 148	11.10.2013	(11) 2 684 200	10.09.2013
(11) 2 684 096	04.10.2013	(11) 2 684 149	11.10.2013	(11) 2 684 201	06.09.2013
(11) 2 684 097	08.10.2013	(11) 2 684 150	09.10.2013	(11) 2 684 202	11.09.2013
(11) 2 684 098	09.08.2013	(11) 2 684 151	25.09.2013	(11) 2 684 203	10.10.2013
(11) 2 684 099	02.09.2013	(11) 2 684 152	07.10.2013	(11) 2 684 204	14.08.2013
(11) 2 684 100	16.08.2013	(11) 2 684 153	04.09.2013	(11) 2 684 205	08.10.2013
(11) 2 684 101	06.09.2013	(11) 2 684 154	11.10.2013	(11) 2 684 206	17.07.2013
(11) 2 684 102	09.10.2013	(11) 2 684 155	08.10.2013	(11) 2 684 207	11.10.2013
(11) 2 684 103	23.09.2013	(11) 2 684 156	23.07.2013	(11) 2 684 208	10.09.2013
(11) 2 684 104	10.09.2013	(11) 2 684 157	01.10.2013	(11) 2 684 209	10.09.2013
(11) 2 684 105	02.10.2013	(11) 2 684 158	04.10.2013	(11) 2 684 210	04.10.2013
(11) 2 684 106	28.08.2013	(11) 2 684 159	10.10.2013	(11) 2 684 211	04.10.2013
(11) 2 684 107	09.10.2013	(11) 2 684 160	07.10.2013	(11) 2 684 212	18.07.2013
(11) 2 684 108	09.09.2013	(11) 2 684 161	14.08.2013	(11) 2 684 213	11.10.2013
(11) 2 684 109	02.09.2013	(11) 2 684 162	13.12.2012	(11) 2 684 214	03.09.2013
(11) 2 684 110	28.06.2011	(11) 2 684 163	23.08.2013	(11) 2 684 215	07.10.2013
(11) 2 684 111	26.08.2011	(11) 2 684 164	02.10.2013	(11) 2 684 216	06.09.2013
(11) 2 684 113	01.10.2013	(11) 2 684 165	07.10.2013	(11) 2 684 217	08.10.2013
(11) 2 684 114	22.08.2013	(11) 2 684 166	29.08.2013	(11) 2 684 218	06.09.2013
(11) 2 684 115	12.09.2013	(11) 2 684 167	04.10.2013	(11) 2 684 219	13.08.2013
(11) 2 684 116	02.09.2013	(11) 2 684 168	06.09.2013	(11) 2 684 220	12.09.2013
(11) 2 684 117	10.10.2013	(11) 2 684 169	29.05.2013	(11) 2 684 221	10.10.2013
(11) 2 684 118	10.10.2013	(11) 2 684 170	10.10.2013	(11) 2 684 222	16.07.2013
(11) 2 684 119	04.10.2013	(11) 2 684 171	29.08.2013	(11) 2 684 223	09.07.2013
(11) 2 684 120	28.08.2013	(11) 2 684 172	27.08.2013	(11) 2 684 224	07.10.2013
(11) 2 684 121	02.09.2013	(11) 2 684 173	06.09.2013	(11) 2 684 225	03.09.2013
(11) 2 684 122	15.08.2013	(11) 2 684 174	02.09.2013	(11) 2 684 226	11.11.2013
(11) 2 684 123	06.09.2013	(11) 2 684 175	04.09.2013	(11) 2 684 227	07.10.2013
(11) 2 684 124	02.09.2013	(11) 2 684 176	25.09.2013	(11) 2 684 228	30.08.2013

(11) 2 684 229	12.07.2013	(11) 2 684 281	07.10.2013	(11) 2 684 335	13.08.2013
(11) 2 684 230	11.10.2013	(11) 2 684 283	23.08.2013	(11) 2 684 336	10.09.2013
(11) 2 684 231	10.10.2013	(11) 2 684 284	09.10.2013	(11) 2 684 337	30.08.2013
(11) 2 684 232	21.08.2013	(11) 2 684 285	17.09.2013	(11) 2 684 338	04.09.2013
(11) 2 684 233	26.07.2013	(11) 2 684 286	27.09.2013	(11) 2 684 339	08.10.2013
(11) 2 684 234	09.09.2013	(11) 2 684 287	09.10.2013	(11) 2 684 340	09.10.2013
(11) 2 684 235	09.09.2013	(11) 2 684 289	08.08.2013	(11) 2 684 341	06.09.2013
(11) 2 684 236	01.10.2013	(11) 2 684 290	07.10.2013	(11) 2 684 342	04.09.2013
(11) 2 684 237	08.10.2013	(11) 2 684 291	02.09.2013	(11) 2 684 343	30.09.2013
(11) 2 684 238	12.09.2013	(11) 2 684 292	10.10.2013	(11) 2 684 344	05.07.2013
(11) 2 684 239	02.09.2013	(11) 2 684 293	07.10.2013	(11) 2 684 345	04.10.2013
(11) 2 684 240	12.09.2013	(11) 2 684 294	07.10.2013	(11) 2 684 346	06.09.2013
(11) 2 684 241	23.08.2013	(11) 2 684 295	02.09.2013	(11) 2 684 347	11.10.2013
(11) 2 684 242	09.09.2013	(11) 2 684 296	12.09.2013	(11) 2 684 348	10.10.2013
(11) 2 684 243	08.10.2013	(11) 2 684 297	20.09.2013	(11) 2 684 349	29.08.2013
(11) 2 684 244	24.09.2013	(11) 2 684 298	18.09.2013	(11) 2 684 350	06.09.2013
(11) 2 684 245	08.10.2013	(11) 2 684 299	20.09.2013	(11) 2 684 351	09.09.2013
(11) 2 684 246	09.10.2013	(11) 2 684 300	11.09.2013	(11) 2 684 352	01.10.2013
(11) 2 684 247	10.10.2013	(11) 2 684 301	02.10.2013	(11) 2 684 353	09.10.2013
(11) 2 684 248	09.10.2013	(11) 2 684 302	09.09.2013	(11) 2 684 354	06.09.2013
(11) 2 684 249	11.10.2013	(11) 2 684 303	27.09.2013	(11) 2 684 355	06.09.2013
(11) 2 684 250	26.09.2013	(11) 2 684 304	10.09.2013	(11) 2 684 356	01.10.2013
(11) 2 684 251	27.09.2013	(11) 2 684 305	01.10.2013	(11) 2 684 357	22.08.2013
(11) 2 684 252	16.08.2013	(11) 2 684 306	02.10.2013	(11) 2 684 358	02.10.2013
(11) 2 684 253	05.08.2013	(11) 2 684 307	02.10.2013	(11) 2 684 359	02.10.2013
(11) 2 684 254	07.10.2013	(11) 2 684 308	05.09.2013	(11) 2 684 360	30.09.2013
(11) 2 684 255	11.10.2013	(11) 2 684 309	11.10.2013	(11) 2 684 361	08.10.2013
(11) 2 684 256	07.10.2013	(11) 2 684 310	01.10.2013	(11) 2 684 362	09.10.2013
(11) 2 684 257	09.10.2013	(11) 2 684 311	28.08.2013	(11) 2 684 363	09.10.2013
(11) 2 684 258	15.07.2013	(11) 2 684 312	30.09.2013	(11) 2 684 364	18.09.2013
(11) 2 684 259	07.10.2013	(11) 2 684 313	04.10.2013	(11) 2 684 365	10.10.2013
(11) 2 684 260	03.09.2013	(11) 2 684 314	02.09.2013	(11) 2 684 366	04.10.2013
(11) 2 684 261	04.10.2013	(11) 2 684 315	10.09.2013	(11) 2 684 367	07.10.2013
(11) 2 684 262	18.09.2013	(11) 2 684 316	02.09.2013	(11) 2 684 368	09.10.2013
(11) 2 684 263	09.10.2013	(11) 2 684 317	01.10.2013	(11) 2 684 369	19.09.2013
(11) 2 684 264	10.10.2013	(11) 2 684 318	10.09.2013	(11) 2 684 370	02.10.2013
(11) 2 684 265	26.09.2013	(11) 2 684 319	26.08.2013	(11) 2 684 371	09.09.2013
(11) 2 684 266	05.09.2013	(11) 2 684 320	10.10.2013	(11) 2 684 372	11.09.2013
(11) 2 684 267	11.10.2013	(11) 2 684 321	06.09.2013	(11) 2 684 373	16.09.2013
(11) 2 684 268	11.10.2013	(11) 2 684 322	09.09.2013	(11) 2 684 374	22.08.2013
(11) 2 684 269	30.08.2013	(11) 2 684 323	04.10.2013	(11) 2 684 375	22.08.2013
(11) 2 684 270	09.10.2013	(11) 2 684 324	12.09.2013	(11) 2 684 376	30.08.2013
(11) 2 684 271	11.10.2013	(11) 2 684 325	02.10.2013	(11) 2 684 377	20.09.2013
(11) 2 684 272	11.10.2013	(11) 2 684 326	07.10.2013	(11) 2 684 378	13.09.2013
(11) 2 684 273	11.10.2013	(11) 2 684 327	26.09.2013	(11) 2 684 379	23.09.2013
(11) 2 684 274	04.10.2013	(11) 2 684 328	10.10.2013	(11) 2 684 380	10.10.2013
(11) 2 684 275	11.10.2013	(11) 2 684 329	13.09.2013	(11) 2 684 381	03.09.2013
(11) 2 684 276	11.10.2013	(11) 2 684 330	08.10.2013	(11) 2 684 382	09.09.2013
(11) 2 684 277	30.09.2013	(11) 2 684 331	07.10.2013	(11) 2 684 383	02.10.2013
(11) 2 684 278	17.09.2013	(11) 2 684 332	10.09.2013	(11) 2 684 384	09.10.2013
(11) 2 684 279	17.09.2013	(11) 2 684 333	26.09.2013	(11) 2 684 385	29.08.2013
(11) 2 684 280	09.10.2013	(11) 2 684 334	02.09.2013	(11) 2 684 386	15.08.2013

(11) 2 684 387	25.09.2013	(11) 2 684 456	18.07.2013	(11) 2 684 613	02.10.2012
(11) 2 684 388	03.09.2013	(11) 2 684 458	27.08.2013	(11) 2 684 622	23.08.2013
(11) 2 684 389	07.10.2013	(11) 2 684 462	09.10.2013	(11) 2 684 626	05.09.2013
(11) 2 684 390	14.06.2013	(11) 2 684 463	11.10.2013	(11) 2 684 629	02.07.2013
(11) 2 684 391	09.10.2013	(11) 2 684 464	06.09.2013	(11) 2 684 630	23.09.2013
(11) 2 684 392	30.09.2013	(11) 2 684 466	21.08.2013	(11) 2 684 636	12.09.2013
(11) 2 684 393	16.07.2013	(11) 2 684 467	10.10.2013	(11) 2 684 637	09.10.2013
(11) 2 684 394	08.10.2013	(11) 2 684 468	23.09.2013	(11) 2 684 638	22.08.2013
(11) 2 684 395	08.10.2013	(11) 2 684 470	17.09.2013	(11) 2 684 644	10.10.2013
(11) 2 684 396	03.10.2013	(11) 2 684 473	29.08.2013	(11) 2 684 647	03.09.2013
(11) 2 684 397	04.10.2013	(11) 2 684 478	11.09.2013	(11) 2 684 648	26.09.2013
(11) 2 684 400	21.08.2013	(11) 2 684 480	29.08.2013	(11) 2 684 649	26.09.2013
(11) 2 684 401	12.09.2013	(11) 2 684 485	10.04.2013	(11) 2 684 660	26.09.2013
(11) 2 684 402	04.10.2013	(11) 2 684 487	10.04.2013	(11) 2 684 661	11.10.2013
(11) 2 684 403	07.10.2013	(11) 2 684 490	08.10.2013	(11) 2 684 662	03.09.2013
(11) 2 684 404	09.09.2013	(11) 2 684 502	04.12.2013	(11) 2 684 666	04.10.2013
(11) 2 684 405	19.06.2013	(11) 2 684 504	04.11.2013	(11) 2 684 667	12.09.2013
(11) 2 684 406	07.10.2013	(11) 2 684 510	09.09.2013	(11) 2 684 670	17.09.2013
(11) 2 684 407	18.09.2013	(11) 2 684 511	08.10.2013	(11) 2 684 671	01.08.2013
(11) 2 684 408	06.09.2013	(11) 2 684 515	19.06.2013	(11) 2 684 672	27.08.2013
(11) 2 684 409	02.08.2013	(11) 2 684 516	05.06.2013	(11) 2 684 676	30.08.2013
(11) 2 684 410	09.09.2013	(11) 2 684 517	17.12.2012	(11) 2 684 681	09.10.2013
(11) 2 684 411	25.09.2013	(11) 2 684 518	23.09.2013	(11) 2 684 682	21.08.2013
(11) 2 684 412	29.08.2013	(11) 2 684 520	11.10.2013	(11) 2 684 685	28.06.2013
(11) 2 684 413	10.10.2013	(11) 2 684 523	23.08.2012	(11) 2 684 689	11.07.2013
(11) 2 684 414	30.08.2013	(11) 2 684 524	30.09.2013	(11) 2 684 690	07.10.2013
(11) 2 684 415	10.09.2013	(11) 2 684 527	04.10.2013	(11) 2 684 692	24.01.2013
(11) 2 684 416	09.10.2013	(11) 2 684 545	02.09.2013	(11) 2 684 693	24.01.2013
(11) 2 684 417	22.08.2013	(11) 2 684 546	04.09.2013	(11) 2 684 694	30.08.2013
(11) 2 684 418	06.11.2013	(11) 2 684 551	26.08.2013	(11) 2 684 698	22.08.2013
(11) 2 684 419	09.08.2013	(11) 2 684 557	26.07.2013	(11) 2 684 701	03.09.2013
(11) 2 684 420	08.10.2013	(11) 2 684 558	07.10.2013	(11) 2 684 703	07.10.2013
(11) 2 684 421	16.08.2013	(11) 2 684 560	10.10.2013	(11) 2 684 708	06.09.2013
(11) 2 684 422	19.09.2013	(11) 2 684 561	23.09.2013	(11) 2 684 709	06.09.2013
(11) 2 684 423	11.10.2013	(11) 2 684 563	10.10.2013	(11) 2 684 710	06.09.2013
(11) 2 684 424	10.09.2013	(11) 2 684 566	04.10.2013	(11) 2 684 711	06.09.2013
(11) 2 684 425	07.10.2013	(11) 2 684 567	11.10.2013	(11) 2 684 712	09.10.2013
(11) 2 684 426	07.10.2013	(11) 2 684 569	22.11.2013	(11) 2 684 714	11.10.2013
(11) 2 684 427	07.10.2013	(11) 2 684 572	08.10.2013	(11) 2 684 722	04.10.2013
(11) 2 684 428	11.10.2013	(11) 2 684 575	04.10.2013	(11) 2 684 723	04.10.2013
(11) 2 684 429	10.10.2013	(11) 2 684 580	26.08.2013	(11) 2 684 724	27.11.2013
(11) 2 684 430	10.09.2013	(11) 2 684 582	26.09.2013	(11) 2 684 725	19.06.2013
(11) 2 684 431	10.10.2013	(11) 2 684 584	25.06.2013	(11) 2 684 727	06.08.2013
(11) 2 684 432	13.09.2013	(11) 2 684 585	12.07.2013	(11) 2 684 730	07.10.2013
(11) 2 684 433	09.10.2013	(11) 2 684 586	24.09.2013	(11) 2 684 731	07.10.2013
(11) 2 684 434	09.10.2013	(11) 2 684 590	27.09.2013	(11) 2 684 735	07.10.2013
(11) 2 684 435	11.10.2013	(11) 2 684 594	23.08.2013	(11) 2 684 736	07.10.2013
(11) 2 684 444	03.12.2013	(11) 2 684 595	13.09.2013	(11) 2 684 738	09.10.2013
(11) 2 684 447	09.10.2013	(11) 2 684 596	16.01.2012	(11) 2 684 740	29.08.2013
(11) 2 684 450	08.10.2013	(11) 2 684 598	30.08.2013	(11) 2 684 741	28.06.2013
(11) 2 684 454	24.09.2013	(11) 2 684 599	27.08.2013	(11) 2 684 743	10.07.2013
(11) 2 684 455	01.10.2013	(11) 2 684 604	02.09.2013	(11) 2 684 746	31.07.2013

(11) 2 684 747	10.10.2013	(11) 2 684 903	23.07.2013	(11) 2 684 987	14.02.2013
(11) 2 684 749	05.07.2013	(11) 2 684 904	24.07.2013	(11) 2 684 988	02.08.2013
(11) 2 684 751	10.10.2013	(11) 2 684 905	01.10.2013	(11) 2 684 989	16.09.2013
(11) 2 684 754	02.12.2013	(11) 2 684 906	08.10.2013	(11) 2 684 998	30.08.2013
(11) 2 684 755	18.12.2012	(11) 2 684 907	06.09.2013	(11) 2 684 999	13.07.2012
(11) 2 684 779	24.09.2013	(11) 2 684 908	31.01.2013	(11) 2 685 007	26.02.2013
(11) 2 684 780	09.10.2013	(11) 2 684 909	20.08.2013	(11) 2 685 008	07.10.2013
(11) 2 684 787	10.09.2013	(11) 2 684 910	25.09.2013	(11) 2 685 009	23.09.2013
(11) 2 684 791	10.07.2013	(11) 2 684 911	19.09.2013	(11) 2 685 010	27.09.2013
(11) 2 684 792	09.09.2013	(11) 2 684 913	23.09.2013	(11) 2 685 011	27.09.2013
(11) 2 684 797	11.10.2013	(11) 2 684 914	30.08.2013	(11) 2 685 019	01.03.2013
(11) 2 684 807	02.07.2013	(11) 2 684 915	03.09.2013	(11) 2 685 020	27.08.2013
(11) 2 684 809	08.10.2013	(11) 2 684 916	13.07.2012	(11) 2 685 034	09.10.2013
(11) 2 684 821	05.09.2013	(11) 2 684 917	13.08.2013	(11) 2 685 036	16.09.2013
(11) 2 684 826	10.10.2013	(11) 2 684 918	13.09.2013	(11) 2 685 046	17.09.2013
(11) 2 684 828	11.10.2013	(11) 2 684 919	08.10.2013	(11) 2 685 048	17.01.2013
(11) 2 684 829	11.10.2013	(11) 2 684 923	01.08.2013	(11) 2 685 049	13.09.2013
(11) 2 684 830	25.06.2013	(11) 2 684 924	12.09.2013	(11) 2 685 057	11.10.2013
(11) 2 684 842	09.10.2013	(11) 2 684 925	26.08.2013	(11) 2 685 058	03.10.2013
(11) 2 684 843	26.09.2013	(11) 2 684 926	01.10.2013	(11) 2 685 061	29.03.2012
(11) 2 684 844	08.10.2013	(11) 2 684 928	14.08.2013	(11) 2 685 063	07.06.2013
(11) 2 684 845	13.08.2013	(11) 2 684 929	28.09.2012	(11) 2 685 070	10.09.2013
(11) 2 684 846	09.07.2013	(11) 2 684 930	28.09.2012	(11) 2 685 071	02.07.2013
(11) 2 684 847	04.10.2013	(11) 2 684 931	10.09.2013	(11) 2 685 072	08.07.2013
(11) 2 684 857	23.07.2013	(11) 2 684 933	10.10.2013	(11) 2 685 075	30.08.2013
(11) 2 684 858	16.09.2013	(11) 2 684 935	15.04.2013	(11) 2 685 076	26.06.2013
(11) 2 684 859	17.09.2013	(11) 2 684 937	07.10.2013	(11) 2 685 077	25.09.2013
(11) 2 684 860	19.09.2013	(11) 2 684 938	10.10.2013	(11) 2 685 078	25.09.2013
(11) 2 684 862	19.06.2012	(11) 2 684 940	27.06.2013	(11) 2 685 079	25.09.2013
(11) 2 684 863	05.09.2013	(11) 2 684 941	30.07.2013	(11) 2 685 080	23.08.2013
(11) 2 684 864	21.08.2013	(11) 2 684 945	03.10.2013	(11) 2 685 084	11.10.2013
(11) 2 684 866	06.09.2013	(11) 2 684 946	01.10.2013	(11) 2 685 091	10.05.2013
(11) 2 684 867	09.08.2013	(11) 2 684 948	17.09.2013	(11) 2 685 096	30.05.2011
(11) 2 684 868	10.09.2013	(11) 2 684 949	11.09.2013	(11) 2 685 097	08.02.2013
(11) 2 684 869	08.10.2013	(11) 2 684 950	12.09.2013	(11) 2 685 101	07.10.2013
(11) 2 684 870	04.09.2013	(11) 2 684 952	08.10.2013	(11) 2 685 103	08.10.2013
(11) 2 684 872	10.10.2013	(11) 2 684 953	27.09.2013	(11) 2 685 105	12.07.2012
(11) 2 684 875	12.07.2013	(11) 2 684 963	09.09.2013	(11) 2 685 107	09.10.2013
(11) 2 684 877	12.08.2013	(11) 2 684 966	19.10.2012	(11) 2 685 110	27.08.2013
(11) 2 684 878	31.07.2013	(11) 2 684 968	12.09.2013	(11) 2 685 116	16.09.2013
(11) 2 684 880	31.07.2013	(11) 2 684 969	19.09.2013	(11) 2 685 117	04.10.2013
(11) 2 684 881	23.09.2013	(11) 2 684 970	08.08.2013	(11) 2 685 125	10.10.2013
(11) 2 684 886	04.09.2013	(11) 2 684 971	09.10.2013	(11) 2 685 126	10.09.2013
(11) 2 684 888	24.09.2013	(11) 2 684 972	26.09.2013	(11) 2 685 127	16.03.2012
(11) 2 684 890	10.10.2013	(11) 2 684 973	09.10.2013	(11) 2 685 129	26.11.2013
(11) 2 684 891	10.10.2013	(11) 2 684 974	22.08.2013	(11) 2 685 131	22.11.2012
(11) 2 684 897	29.08.2013	(11) 2 684 978	01.08.2013	(11) 2 685 132	09.10.2013
(11) 2 684 898	13.09.2013	(11) 2 684 979	20.02.2013	(11) 2 685 133	09.10.2013
(11) 2 684 899	26.09.2013	(11) 2 684 983	08.07.2013	(11) 2 685 135	09.09.2013
(11) 2 684 900	13.08.2013	(11) 2 684 984	27.06.2013	(11) 2 685 138	16.08.2013
(11) 2 684 901	10.12.2012	(11) 2 684 985	10.09.2013	(11) 2 685 140	30.08.2013
(11) 2 684 902	09.10.2013	(11) 2 684 986	21.05.2013	(11) 2 685 142	04.02.2013

(11) 2 685 143	30.09.2013	(11) 2 685 277	25.06.2013	(11) 2 685 419	30.09.2013
(11) 2 685 144	07.10.2013	(11) 2 685 281	07.10.2013	(11) 2 685 420	01.10.2013
(11) 2 685 152	04.07.2013	(11) 2 685 282	03.07.2013	(11) 2 685 422	02.09.2013
(11) 2 685 154	05.09.2013	(11) 2 685 283	16.07.2013	(11) 2 685 423	14.01.2013
(11) 2 685 156	13.07.2012	(11) 2 685 284	30.09.2013	(11) 2 685 425	30.09.2013
(11) 2 685 165	27.08.2013	(11) 2 685 286	16.08.2013	(11) 2 685 426	30.09.2013
(11) 2 685 166	22.08.2013	(11) 2 685 287	03.10.2012	(11) 2 685 428	08.10.2013
(11) 2 685 173	02.11.2012	(11) 2 685 294	27.09.2013	(11) 2 685 429	19.07.2013
(11) 2 685 177	24.09.2013	(11) 2 685 296	07.10.2013	(11) 2 685 437	09.09.2013
(11) 2 685 178	01.07.2013	(11) 2 685 299	07.10.2013	(11) 2 685 438	31.01.2013
(11) 2 685 181	04.10.2013	(11) 2 685 300	10.10.2013	(11) 2 685 440	09.07.2012
(11) 2 685 186	31.07.2013	(11) 2 685 301	05.09.2013	(11) 2 685 442	27.06.2013
(11) 2 685 193	26.03.2013	(11) 2 685 302	15.03.2013	(11) 2 685 444	10.07.2013
(11) 2 685 194	19.03.2013	(11) 2 685 303	08.10.2013	(11) 2 685 447	01.10.2013
(11) 2 685 195	22.05.2013	(11) 2 685 307	11.09.2013	(11) 2 685 450	14.05.2013
(11) 2 685 196	22.05.2013	(11) 2 685 310	21.05.2013	(11) 2 685 454	16.07.2013
(11) 2 685 199	27.03.2013	(11) 2 685 313	10.04.2013	(11) 2 685 460	25.06.2013
(11) 2 685 200	25.05.2013	(11) 2 685 317	03.07.2013	(11) 2 685 461	24.09.2013
(11) 2 685 208	09.09.2013	(11) 2 685 318	09.10.2013	(11) 2 685 462	26.08.2013
(11) 2 685 209	02.10.2013	(11) 2 685 325	09.04.2013	(11) 2 685 463	07.10.2013
(11) 2 685 212	25.06.2013	(11) 2 685 332	25.06.2013	(11) 2 685 464	12.09.2013
(11) 2 685 213	15.04.2013	(11) 2 685 334	08.07.2013	(11) 2 685 465	08.10.2013
(11) 2 685 214	15.04.2013	(11) 2 685 336	26.06.2013	(11) 2 685 469	12.12.2012
(11) 2 685 216	05.09.2013	(11) 2 685 340	14.05.2013	(11) 2 685 470	11.10.2013
(11) 2 685 218	25.06.2013	(11) 2 685 341	09.07.2012	(11) 2 685 471	11.10.2013
(11) 2 685 222	07.10.2013	(11) 2 685 342	09.07.2012	(11) 2 685 472	11.10.2013
(11) 2 685 225	21.08.2013	(11) 2 685 348	28.08.2013	(11) 2 685 473	11.10.2013
(11) 2 685 227	17.07.2013	(11) 2 685 350	11.07.2012	(11) 2 685 474	11.10.2013
(11) 2 685 229	06.08.2013	(11) 2 685 354	01.07.2013	(11) 2 685 475	11.10.2013
(11) 2 685 230	17.09.2013	(11) 2 685 356	19.03.2013	(11) 2 685 476	11.09.2013
(11) 2 685 231	11.12.2012	(11) 2 685 360	07.10.2013	(11) 2 685 478	11.10.2013
(11) 2 685 235	03.10.2013	(11) 2 685 362	02.10.2013	(11) 2 685 479	30.08.2013
(11) 2 685 237	09.09.2013	(11) 2 685 363	02.10.2013	(11) 2 685 483	27.09.2013
(11) 2 685 239	05.09.2013	(11) 2 685 365	24.05.2013	(11) 2 685 484	07.10.2013
(11) 2 685 240	27.06.2013	(11) 2 685 371	09.07.2013	(11) 2 685 485	29.08.2013
(11) 2 685 241	11.10.2013	(11) 2 685 372	09.07.2013	(11) 2 685 486	23.04.2012
(11) 2 685 242	09.09.2013	(11) 2 685 374	07.06.2013	(11) 2 685 487	10.10.2013
(11) 2 685 244	30.08.2013	(11) 2 685 375	11.01.2013	(11) 2 685 488	08.08.2013
(11) 2 685 245	11.09.2013	(11) 2 685 378	12.09.2013	(11) 2 685 489	07.10.2013
(11) 2 685 246	13.09.2013	(11) 2 685 380	31.07.2013	(11) 2 685 493	08.11.2012
(11) 2 685 247	27.06.2013	(11) 2 685 385	11.09.2013	(11) 2 685 494	16.08.2013
(11) 2 685 250	11.10.2013	(11) 2 685 386	05.02.2013	(11) 2 685 498	04.07.2013
(11) 2 685 256	10.10.2013	(11) 2 685 389	09.10.2013	(11) 2 685 505	18.09.2013
(11) 2 685 257	04.10.2013	(11) 2 685 400	24.07.2013	(11) 2 685 508	23.08.2013
(11) 2 685 258	12.09.2013	(11) 2 685 403	09.07.2013	(11) 2 685 511	12.09.2013
(11) 2 685 259	03.10.2013	(11) 2 685 405	22.01.2013	(11) 2 685 512	11.09.2013
(11) 2 685 263	11.07.2013	(11) 2 685 410	17.05.2013	(11) 2 685 513	14.08.2013
(11) 2 685 266	19.09.2013	(11) 2 685 411	07.10.2013	(11) 2 685 514	08.10.2013
(11) 2 685 269	07.10.2013	(11) 2 685 413	10.10.2013	(11) 2 685 519	11.10.2013
(11) 2 685 271	02.10.2013	(11) 2 685 416	29.08.2013	(11) 2 685 520	11.10.2013
(11) 2 685 272	01.10.2013	(11) 2 685 417	07.10.2013	(11) 2 685 521	11.10.2013
(11) 2 685 274	22.08.2013	(11) 2 685 418	16.09.2013	(11) 2 685 522	08.10.2013

(11) 2 685 523	11.07.2013	(11) 2 685 628	08.07.2013	(11) 2 685 719	09.10.2013
(11) 2 685 524	11.07.2013	(11) 2 685 629	10.10.2013	(11) 2 685 720	07.08.2013
(11) 2 685 526	07.10.2013	(11) 2 685 632	12.06.2013	(11) 2 685 721	09.10.2013
(11) 2 685 527	09.10.2013	(11) 2 685 634	03.09.2013	(11) 2 685 722	11.09.2013
(11) 2 685 529	05.09.2013	(11) 2 685 637	09.10.2013	(11) 2 685 723	22.08.2013
(11) 2 685 530	12.09.2013	(11) 2 685 638	04.03.2013	(11) 2 685 724	27.08.2013
(11) 2 685 531	30.08.2013	(11) 2 685 639	11.07.2013	(11) 2 685 725	09.09.2013
(11) 2 685 532	30.09.2013	(11) 2 685 640	11.09.2013	(11) 2 685 726	11.09.2013
(11) 2 685 533	04.09.2013	(11) 2 685 642	16.07.2012	(11) 2 685 727	16.09.2013
(11) 2 685 534	09.10.2013	(11) 2 685 643	07.10.2013	(11) 2 685 728	10.10.2013
(11) 2 685 535	10.10.2013	(11) 2 685 646	12.09.2013	(11) 2 685 729	10.10.2013
(11) 2 685 538	11.09.2013	(11) 2 685 647	03.09.2013	(11) 2 685 730	10.10.2013
(11) 2 685 540	28.08.2013	(11) 2 685 648	02.10.2013	(11) 2 685 733	21.08.2013
(11) 2 685 542	16.07.2013	(11) 2 685 649	23.08.2013	(11) 2 685 738	24.06.2013
(11) 2 685 544	06.03.2013	(11) 2 685 650	10.10.2013	(11) 2 685 739	24.06.2013
(11) 2 685 545	01.10.2013	(11) 2 685 651	31.12.2012	(11) 2 685 742	07.10.2013
(11) 2 685 546	05.06.2013	(11) 2 685 654	27.08.2013	(11) 2 685 743	07.10.2013
(11) 2 685 547	07.03.2013	(11) 2 685 658	11.06.2013	(11) 2 685 746	21.06.2013
(11) 2 685 548	27.08.2013	(11) 2 685 662	11.07.2013	(11) 2 685 748	20.11.2013
(11) 2 685 549	13.06.2013	(11) 2 685 667	08.10.2013	(11) 2 685 751	08.10.2013
(11) 2 685 550	11.03.2013	(11) 2 685 668	06.09.2013	(11) 2 685 754	07.10.2013
(11) 2 685 551	11.10.2013	(11) 2 685 669	10.10.2013	(11) 2 685 755	15.04.2013
(11) 2 685 552	09.10.2013	(11) 2 685 671	29.10.2013	(11) 2 685 756	09.10.2013
(11) 2 685 553	01.10.2013	(11) 2 685 672	29.10.2013	(11) 2 685 757	11.03.2013
(11) 2 685 554	10.10.2013	(11) 2 685 673	09.09.2013	(11) 2 685 758	23.05.2013
(11) 2 685 555	12.07.2012	(11) 2 685 674	10.10.2013	(11) 2 685 760	11.10.2013
(11) 2 685 557	20.08.2012	(11) 2 685 675	19.09.2013	(11) 2 685 761	10.10.2013
(11) 2 685 571	02.10.2013	(11) 2 685 676	11.09.2013	(11) 2 685 764	09.10.2013
(11) 2 685 577	30.08.2013	(11) 2 685 677	08.10.2013	(11) 2 685 765	23.09.2013
(11) 2 685 578	28.08.2013	(11) 2 685 678	08.10.2013	(11) 2 685 766	11.10.2013
(11) 2 685 585	08.10.2013	(11) 2 685 679	09.10.2013	(11) 2 685 767	11.10.2013
(11) 2 685 586	08.10.2013	(11) 2 685 680	11.07.2012	(11) 2 685 769	10.10.2013
(11) 2 685 588	06.09.2013	(11) 2 685 681	13.07.2012	(11) 2 685 770	20.11.2013
(11) 2 685 592	02.09.2013	(11) 2 685 683	11.10.2013	(11) 2 685 771	25.09.2012
(11) 2 685 593	04.09.2013	(11) 2 685 685	10.06.2013	(11) 2 685 772	09.10.2013
(11) 2 685 595	22.02.2013	(11) 2 685 687	10.10.2013	(11) 2 685 773	11.10.2013
(11) 2 685 596	22.02.2013	(11) 2 685 688	10.10.2013	(11) 2 685 774	11.10.2013
(11) 2 685 597	03.06.2013	(11) 2 685 689	21.02.2013	(11) 2 685 776	04.10.2013
(11) 2 685 598	11.03.2013	(11) 2 685 690	04.06.2013	(11) 2 685 777	09.10.2013
(11) 2 685 599	19.08.2013	(11) 2 685 691	30.09.2013	(11) 2 685 780	04.07.2013
(11) 2 685 603	02.10.2013	(11) 2 685 692	11.07.2013	(11) 2 685 781	04.07.2013
(11) 2 685 604	02.10.2013	(11) 2 685 693	08.10.2013	(11) 2 685 782	26.09.2013
(11) 2 685 609	04.10.2013	(11) 2 685 695	08.10.2013	(11) 2 685 783	09.07.2013
(11) 2 685 610	04.10.2013	(11) 2 685 704	09.04.2013	(11) 2 685 786	24.06.2013
(11) 2 685 611	26.11.2012	(11) 2 685 706	02.08.2013	(11) 2 685 787	26.06.2013
(11) 2 685 613	04.10.2013	(11) 2 685 711	27.08.2013	(11) 2 685 788	09.07.2013
(11) 2 685 614	02.09.2013	(11) 2 685 712	29.07.2013	(11) 2 685 790	11.07.2013
(11) 2 685 620	05.07.2013	(11) 2 685 713	04.10.2013	(11) 2 685 791	11.07.2013
(11) 2 685 621	05.11.2013	(11) 2 685 714	10.10.2013	(11) 2 685 792	24.07.2013
(11) 2 685 623	03.09.2013	(11) 2 685 715	10.10.2013	(11) 2 685 795	28.08.2013
(11) 2 685 624	03.09.2013	(11) 2 685 717	27.08.2013	(11) 2 685 796	10.07.2013
(11) 2 685 627	01.07.2013	(11) 2 685 718	10.09.2013	(11) 2 685 797	09.10.2013

(11) 2 685 800	11.10.2013	(11) 2 258 193	27.07.2013	(11) 1 962 246	06.12.2013
(11) 2 685 803	10.10.2013	(11) 2 258 195	26.07.2013	(11) 1 970 951	06.12.2013
		(11) 2 292 020	19.11.2013	(11) 1 976 000	06.12.2013
I.8(1)		(11) 2 310 803	11.07.2013	(11) 1 976 001	06.12.2013
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 2 464 059	09.09.2013	(11) 1 983 566	06.12.2013
• Date on which the European patent application was refused		(11) 2 574 558	09.09.2013	(11) 1 986 721	10.12.2013
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 2 578 221	26.08.2013	(11) 2 007 332	05.12.2013
(11) 1 014 255	19.11.2013	(11) 2 594 546	24.08.2013	(11) 2 012 419	06.12.2013
(11) 1 091 586	24.07.2013	(11) 2 597 246	02.09.2013	(11) 2 017 382	10.12.2013
(11) 1 196 819	02.07.2013	(11) 2 611 069	12.08.2013	(11) 2 061 479	05.12.2013
(11) 1 249 124	25.06.2013	(11) 2 615 080	24.08.2013	(11) 2 074 837	11.12.2013
(11) 1 273 904	03.11.2008	(11) 2 615 235	23.08.2013	(11) 2 079 244	09.12.2013
(11) 1 322 295	12.06.2013	(11) 2 620 144	01.09.2013	(11) 2 104 068	10.12.2013
(11) 1 330 908	25.09.2013	(11) 2 622 961	06.09.2013	(11) 2 104 327	05.12.2013
(11) 1 465 679	05.07.2013	(11) 2 626 133	05.09.2013	(11) 2 120 676	09.12.2013
(11) 1 480 188	20.06.2013	(11) 2 626 314	05.09.2013	(11) 2 123 691	05.12.2013
(11) 1 501 082	09.09.2013			(11) 2 142 799	02.12.2013
(11) 1 516 254	07.06.2013	I.8(2)		(11) 2 143 146	06.12.2013
(11) 1 553 592	09.07.2013	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 154 719	06.12.2013
(11) 1 570 659	05.12.2012	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 161 546	05.12.2013
(11) 1 572 978	07.06.2013	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 161 635	09.12.2013
(11) 1 580 733	09.09.2013	(11) 1 244 274	10.12.2013	(11) 2 172 372	10.12.2013
(11) 1 597 819	12.09.2013	(11) 1 253 109	09.12.2013	(11) 2 178 094	04.12.2013
(11) 1 614 024	27.11.2013	(11) 1 295 606	28.11.2013	(11) 2 180 713	06.12.2013
(11) 1 643 289	29.10.2013	(11) 1 336 850	09.12.2013	(11) 2 192 630	09.12.2013
(11) 1 643 757	29.11.2013	(11) 1 368 031	10.12.2013	(11) 2 193 375	18.11.2013
(11) 1 644 114	11.06.2013	(11) 1 381 247	05.12.2013	(11) 2 194 482	09.12.2013
(11) 1 648 395	01.08.2013	(11) 1 461 688	11.12.2013	(11) 2 214 409	05.12.2013
(11) 1 711 754	09.09.2013	(11) 1 576 574	11.12.2013	(11) 2 221 736	12.12.2013
(11) 1 738 218	09.09.2013	(11) 1 600 755	05.12.2013	(11) 2 222 975	05.12.2013
(11) 1 777 968	25.09.2013	(11) 1 605 031	10.12.2013	(11) 2 225 530	05.12.2013
(11) 1 904 965	18.11.2013	(11) 1 619 655	20.11.2013	(11) 2 230 399	03.12.2013
(11) 1 906 768	02.12.2013	(11) 1 696 534	10.12.2013	(11) 2 243 071	09.12.2013
(11) 1 915 590	09.09.2013	(11) 1 700 258	05.12.2013	(11) 2 258 649	06.12.2013
(11) 1 942 942	17.08.2013	(11) 1 719 165	06.12.2013	(11) 2 261 514	03.12.2013
(11) 1 943 101	17.10.2013	(11) 1 722 480	05.12.2013	(11) 2 271 182	06.12.2013
(11) 1 945 039	06.09.2013	(11) 1 751 548	05.12.2013	(11) 2 271 252	09.12.2013
(11) 1 960 784	15.11.2013	(11) 1 760 713	02.12.2013	(11) 2 279 390	12.12.2013
(11) 1 989 305	06.09.2013	(11) 1 788 545	10.12.2013	(11) 2 289 965	06.12.2013
(11) 2 000 902	08.09.2013	(11) 1 803 920	03.12.2013	(11) 2 291 240	09.12.2013
(11) 2 065 057	22.08.2013	(11) 1 815 298	12.12.2013	(11) 2 305 092	04.12.2013
(11) 2 075 844	07.09.2013	(11) 1 848 178	05.12.2013	(11) 2 307 044	11.12.2013
(11) 2 108 987	26.06.2013	(11) 1 857 530	10.12.2013	(11) 2 312 564	09.12.2013
(11) 2 151 099	02.07.2013	(11) 1 857 531	10.12.2013	(11) 2 312 937	02.12.2013
(11) 2 174 222	31.05.2013	(11) 1 885 009	06.12.2013	(11) 2 316 234	10.12.2013
(11) 2 213 469	23.07.2013	(11) 1 898 447	09.12.2013	(11) 2 317 790	09.12.2013
(11) 2 228 736	09.11.2013	(11) 1 906 948	05.12.2013	(11) 2 320 747	09.12.2013
(11) 2 255 638	27.07.2013	(11) 1 921 421	12.12.2013	(11) 2 333 643	04.12.2013
(11) 2 255 639	27.07.2013	(11) 1 930 870	10.12.2013	(11) 2 345 796	03.12.2013
(11) 2 255 640	27.07.2013	(11) 1 946 279	04.12.2013	(11) 2 348 287	09.12.2013
				(11) 2 357 469	10.12.2013
				(11) 2 359 772	06.12.2013

(11) 2 360 421	06.12.2013	(11) 2 591 956	06.12.2013	(11) 0 928 952	01.08.2013
(11) 2 361 054	09.12.2013	(11) 2 594 465	10.12.2013	(11) 1 018 798	01.08.2012
(11) 2 365 835	09.12.2013	(11) 2 594 908	10.12.2013	(11) 1 022 784	01.08.2013
(11) 2 372 246	09.12.2013	(11) 2 595 618	06.12.2013	(11) 1 049 409	01.08.2013
(11) 2 372 756	06.12.2013	(11) 2 595 619	06.12.2013	(11) 1 054 998	01.08.2013
(11) 2 388 326	06.12.2013	(11) 2 602 098	12.12.2013	(11) 1 062 594	01.08.2013
(11) 2 389 052	05.12.2013	(11) 2 602 748	12.12.2013	(11) 1 066 158	01.08.2013
(11) 2 393 364	06.12.2013	(11) 2 606 110	10.12.2013	(11) 1 066 598	01.08.2013
(11) 2 393 630	12.12.2013	(11) 2 607 052	05.12.2013	(11) 1 066 723	01.08.2013
(11) 2 402 935	09.12.2013	(11) 2 607 122	09.12.2013	(11) 1 113 312	25.07.2013
(11) 2 414 351	10.12.2013	(11) 2 607 463	10.12.2013	(11) 1 120 774	01.08.2013
(11) 2 418 554	09.12.2013	(11) 2 607 953	11.12.2013	(11) 1 123 953	17.07.2013
(11) 2 423 562	09.12.2013	(11) 2 608 524	06.12.2013	(11) 1 127 587	01.08.2013
(11) 2 431 051	09.10.2013	(11) 2 608 978	22.08.2013	(11) 1 130 738	01.08.2013
(11) 2 432 020	04.12.2013	(11) 2 609 546	18.11.2013	(11) 1 139 302	02.08.2013
(11) 2 436 396	10.12.2013	(11) 2 610 263	10.12.2013	(11) 1 140 093	01.08.2013
(11) 2 436 653	05.12.2013	(11) 2 620 933	03.12.2013	(11) 1 144 347	01.08.2013
(11) 2 437 102	10.12.2013	(11) 2 625 935	10.12.2013	(11) 1 146 118	01.08.2013
(11) 2 442 739	10.12.2013	(11) 2 627 287	06.12.2013	(11) 1 153 426	01.08.2013
(11) 2 449 175	01.11.2013	(11) 2 627 290	09.12.2013	(11) 1 169 055	01.08.2013
(11) 2 463 331	05.12.2013	(11) 2 630 673	04.12.2013	(11) 1 171 885	01.08.2013
(11) 2 463 571	06.12.2013	(11) 2 632 992	04.12.2013	(11) 1 178 354	30.07.2013
(11) 2 463 572	03.12.2013	(11) 2 635 343	02.12.2013	(11) 1 198 669	30.07.2013
(11) 2 466 194	11.12.2013	(11) 2 636 388	12.12.2013	(11) 1 208 602	01.08.2013
(11) 2 472 837	12.12.2013	(11) 2 645 802	05.12.2013	(11) 1 221 717	01.08.2013
(11) 2 487 774	05.12.2013	(11) 2 647 023	06.12.2013	(11) 1 223 565	01.08.2013
(11) 2 490 335	10.12.2013	(11) 2 650 352	09.12.2013	(11) 1 223 712	01.08.2013
(11) 2 492 476	03.12.2013	(11) 2 652 334	09.12.2013	(11) 1 224 963	01.08.2013
(11) 2 493 614	03.12.2013	(11) 2 653 971	06.12.2013	(11) 1 225 498	01.08.2013
(11) 2 495 874	05.12.2013	(11) 2 654 309	06.12.2013	(11) 1 228 053	01.08.2013
(11) 2 498 502	05.12.2013	(11) 2 654 787	06.12.2013	(11) 1 229 334	01.08.2013
(11) 2 501 815	05.12.2013	(11) 2 656 451	07.12.2013	(11) 1 234 034	04.12.2013
(11) 2 503 155	03.12.2013	(11) 2 658 318	06.12.2013	(11) 1 235 256	02.08.2013
(11) 2 506 301	06.12.2013	(11) 2 658 357	05.12.2013	(11) 1 237 353	01.08.2013
(11) 2 509 715	11.12.2013	(11) 2 667 533	06.12.2013	(11) 1 239 288	02.10.2013
(11) 2 519 594	03.12.2013	(11) 2 669 089	11.12.2013	(11) 1 247 233	01.08.2013
(11) 2 525 901	03.12.2013	(11) 2 669 316	05.12.2013	(11) 1 248 962	01.08.2013
(11) 2 531 969	05.12.2013	(11) 2 669 425	05.12.2013	(11) 1 249 136	01.08.2013
(11) 2 533 135	05.12.2013	(11) 2 671 838	10.12.2013	(11) 1 252 753	01.08.2013
(11) 2 534 218	06.12.2013	(11) 2 672 294	06.12.2013	(11) 1 253 663	01.08.2013
(11) 2 541 725	05.12.2013	(11) 2 677 630	05.12.2013	(11) 1 265 332	24.07.2013
(11) 2 542 208	11.12.2013	(11) 2 679 212	05.12.2013	(11) 1 265 418	26.07.2013
(11) 2 547 089	05.12.2013			(11) 1 267 475	01.08.2013
(11) 2 549 834	06.12.2013			(11) 1 269 305	01.08.2013
(11) 2 555 099	05.12.2013			(11) 1 275 380	01.08.2013
(11) 2 555 101	04.12.2013			(11) 1 295 216	30.07.2013
(11) 2 567 735	10.12.2013			(11) 1 295 328	24.07.2013
(11) 2 573 143	06.12.2013			(11) 1 299 501	24.07.2013
(11) 2 573 657	04.12.2013			(11) 1 314 748	24.07.2013
(11) 2 575 435	12.12.2013	(11) 0 784 072	01.08.2013	(11) 1 324 634	01.08.2013
(11) 2 575 710	10.12.2013	(11) 0 784 307	13.08.2013	(11) 1 330 332	25.07.2013
(11) 2 589 882	09.12.2013	(11) 0 835 598	01.08.2013	(11) 1 331 802	01.08.2013

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 347 438	01.08.2013	(11) 1 474 775	01.08.2013	(11) 1 592 615	01.08.2013
(11) 1 347 695	01.08.2013	(11) 1 476 644	23.07.2013	(11) 1 593 178	01.08.2013
(11) 1 348 119	01.08.2013	(11) 1 479 438	01.08.2013	(11) 1 594 175	23.07.2013
(11) 1 354 223	01.08.2013	(11) 1 479 852	06.08.2013	(11) 1 594 938	01.08.2013
(11) 1 356 271	01.08.2013	(11) 1 480 454	01.08.2013	(11) 1 596 356	01.08.2013
(11) 1 356 503	01.08.2013	(11) 1 482 449	17.07.2013	(11) 1 598 941	01.08.2013
(11) 1 356 768	01.08.2013	(11) 1 493 796	25.07.2013	(11) 1 599 284	01.08.2013
(11) 1 358 302	01.08.2013	(11) 1 496 048	05.07.2013	(11) 1 600 529	30.07.2013
(11) 1 360 468	01.08.2013	(11) 1 497 485	01.08.2013	(11) 1 600 955	01.08.2013
(11) 1 360 755	01.08.2013	(11) 1 498 100	02.08.2013	(11) 1 601 789	01.08.2013
(11) 1 361 605	01.08.2013	(11) 1 500 641	17.07.2013	(11) 1 607 447	06.08.2013
(11) 1 363 267	16.07.2013	(11) 1 500 711	08.07.2013	(11) 1 607 586	24.07.2013
(11) 1 364 202	02.08.2013	(11) 1 502 185	01.08.2013	(11) 1 609 175	01.08.2013
(11) 1 365 426	01.08.2013	(11) 1 504 520	01.08.2013	(11) 1 613 548	01.08.2013
(11) 1 367 083	30.07.2013	(11) 1 505 081	18.07.2013	(11) 1 614 259	24.07.2013
(11) 1 373 436	01.08.2013	(11) 1 516 582	01.08.2013	(11) 1 617 692	18.07.2013
(11) 1 374 087	01.08.2013	(11) 1 521 764	27.07.2013	(11) 1 620 026	23.07.2013
(11) 1 374 510	01.08.2013	(11) 1 528 021	07.07.2012	(11) 1 620 383	23.07.2013
(11) 1 386 459	18.07.2013	(11) 1 532 653	24.07.2013	(11) 1 623 425	01.08.2013
(11) 1 395 621	06.08.2013	(11) 1 535 911	01.08.2013	(11) 1 626 877	01.08.2013
(11) 1 397 807	01.08.2013	(11) 1 539 671	30.07.2013	(11) 1 627 309	01.08.2013
(11) 1 400 033	25.07.2013	(11) 1 545 721	01.08.2013	(11) 1 632 734	01.08.2013
(11) 1 400 851	02.08.2013	(11) 1 545 993	02.08.2013	(11) 1 635 410	19.07.2013
(11) 1 403 912	07.08.2013	(11) 1 549 606	03.05.2013	(11) 1 635 560	26.07.2013
(11) 1 405 489	26.07.2013	(11) 1 553 396	01.08.2013	(11) 1 638 089	06.08.2013
(11) 1 413 312	30.07.2013	(11) 1 554 783	02.08.2013	(11) 1 640 540	13.07.2013
(11) 1 416 660	01.08.2013	(11) 1 555 665	01.08.2013	(11) 1 643 062	24.07.2013
(11) 1 420 630	23.07.2013	(11) 1 557 657	01.08.2013	(11) 1 648 336	19.07.2013
(11) 1 437 381	23.07.2013	(11) 1 557 904	01.08.2013	(11) 1 650 151	23.08.2012
(11) 1 437 893	01.08.2013	(11) 1 558 056	01.08.2013	(11) 1 656 260	30.07.2013
(11) 1 438 020	30.07.2013	(11) 1 560 153	02.08.2013	(11) 1 666 088	06.08.2013
(11) 1 439 479	01.08.2013	(11) 1 562 375	01.08.2013	(11) 1 666 965	30.07.2013
(11) 1 439 603	01.08.2013	(11) 1 563 330	15.02.2013	(11) 1 667 494	18.07.2013
(11) 1 441 197	01.08.2013	(11) 1 564 802	01.08.2013	(11) 1 678 805	06.08.2013
(11) 1 441 263	12.08.2013	(11) 1 570 814	01.08.2013	(11) 1 679 915	01.08.2013
(11) 1 441 375	11.07.2013	(11) 1 579 843	02.08.2013	(11) 1 683 896	01.08.2013
(11) 1 447 860	06.08.2013	(11) 1 580 217	23.07.2013	(11) 1 684 517	06.08.2013
(11) 1 457 764	01.08.2013	(11) 1 580 990	01.08.2013	(11) 1 684 699	01.08.2013
(11) 1 459 674	06.08.2013	(11) 1 585 486	01.08.2013	(11) 1 686 375	01.08.2013
(11) 1 463 926	01.08.2013	(11) 1 586 162	01.08.2013	(11) 1 686 799	01.08.2013
(11) 1 465 956	01.08.2013	(11) 1 586 225	01.08.2012	(11) 1 687 270	11.07.2013
(11) 1 466 128	01.08.2013	(11) 1 587 499	01.08.2013	(11) 1 687 954	07.08.2013
(11) 1 466 335	01.08.2013	(11) 1 588 134	01.08.2013	(11) 1 688 266	30.07.2013
(11) 1 467 691	01.08.2013	(11) 1 588 137	01.08.2013	(11) 1 689 271	23.07.2013
(11) 1 467 730	01.08.2013	(11) 1 588 166	01.08.2013	(11) 1 690 526	01.08.2013
(11) 1 469 682	01.08.2013	(11) 1 590 792	13.08.2013	(11) 1 692 785	02.08.2013
(11) 1 470 147	01.08.2013	(11) 1 590 913	01.08.2013	(11) 1 693 178	01.08.2013
(11) 1 471 820	01.08.2013	(11) 1 590 965	01.08.2013	(11) 1 693 973	25.07.2013
(11) 1 471 956	01.08.2013	(11) 1 591 471	01.08.2013	(11) 1 695 007	02.08.2013
(11) 1 472 537	01.08.2013	(11) 1 592 033	06.08.2013	(11) 1 697 291	02.07.2013
(11) 1 472 847	01.08.2013	(11) 1 592 043	06.08.2013	(11) 1 703 556	01.08.2013
(11) 1 474 156	01.08.2013	(11) 1 592 294	01.08.2013	(11) 1 704 060	01.08.2013

(11) 1 704 066	01.08.2012	(11) 1 750 425	01.08.2013	(11) 1 817 983	06.08.2013
(11) 1 705 733	01.08.2013	(11) 1 751 107	24.07.2013	(11) 1 817 990	01.08.2013
(11) 1 706 073	01.08.2013	(11) 1 751 412	06.08.2013	(11) 1 819 062	01.08.2013
(11) 1 706 616	01.08.2013	(11) 1 755 889	23.07.2013	(11) 1 821 160	13.07.2013
(11) 1 706 728	01.08.2013	(11) 1 756 038	01.08.2013	(11) 1 824 402	02.07.2013
(11) 1 707 664	01.08.2013	(11) 1 756 098	24.07.2013	(11) 1 824 534	01.06.2013
(11) 1 707 928	01.08.2013	(11) 1 757 891	17.07.2013	(11) 1 824 973	05.08.2013
(11) 1 708 597	01.08.2013	(11) 1 760 128	06.08.2013	(11) 1 825 777	01.08.2013
(11) 1 708 618	01.08.2013	(11) 1 763 483	01.08.2013	(11) 1 827 014	01.08.2013
(11) 1 709 094	01.08.2013	(11) 1 767 205	06.08.2013	(11) 1 827 031	01.08.2013
(11) 1 709 107	01.08.2013	(11) 1 770 347	25.07.2013	(11) 1 827 332	02.07.2013
(11) 1 709 608	01.08.2013	(11) 1 773 946	02.08.2013	(11) 1 829 448	03.07.2013
(11) 1 709 676	01.08.2013	(11) 1 777 831	18.07.2013	(11) 1 829 889	07.08.2013
(11) 1 709 814	01.08.2013	(11) 1 778 228	30.07.2013	(11) 1 831 137	02.07.2013
(11) 1 710 394	01.08.2013	(11) 1 778 978	01.08.2013	(11) 1 832 766	08.07.2013
(11) 1 711 581	01.08.2013	(11) 1 784 900	18.07.2013	(11) 1 833 249	18.07.2013
(11) 1 711 960	01.08.2013	(11) 1 786 103	23.07.2013	(11) 1 833 426	19.07.2013
(11) 1 712 203	30.07.2013	(11) 1 788 591	18.07.2013	(11) 1 833 449	02.07.2013
(11) 1 712 287	01.08.2013	(11) 1 791 504	01.08.2013	(11) 1 833 626	01.08.2013
(11) 1 712 956	23.07.2013	(11) 1 791 947	24.07.2013	(11) 1 835 392	01.08.2013
(11) 1 713 039	26.07.2013	(11) 1 796 370	31.07.2013	(11) 1 835 478	16.07.2013
(11) 1 713 390	01.08.2013	(11) 1 797 888	06.08.2013	(11) 1 835 865	24.07.2013
(11) 1 713 440	31.07.2013	(11) 1 798 685	01.08.2013	(11) 1 836 020	01.08.2013
(11) 1 715 912	01.08.2013	(11) 1 799 740	12.07.2013	(11) 1 836 058	01.08.2013
(11) 1 715 971	01.08.2013	(11) 1 800 950	17.07.2013	(11) 1 836 064	01.07.2013
(11) 1 716 470	01.08.2013	(11) 1 801 043	01.08.2013	(11) 1 836 144	01.08.2013
(11) 1 718 262	01.08.2013	(11) 1 801 074	06.08.2013	(11) 1 836 716	01.08.2013
(11) 1 720 107	01.08.2013	(11) 1 802 717	19.07.2013	(11) 1 836 717	01.08.2013
(11) 1 720 603	01.08.2013	(11) 1 803 889	02.07.2013	(11) 1 836 857	01.08.2013
(11) 1 722 820	25.07.2013	(11) 1 805 014	24.07.2013	(11) 1 838 029	24.07.2013
(11) 1 723 132	27.07.2013	(11) 1 806 331	01.08.2013	(11) 1 838 208	01.08.2013
(11) 1 723 267	01.08.2013	(11) 1 807 128	30.07.2013	(11) 1 838 879	01.08.2013
(11) 1 725 982	01.08.2013	(11) 1 808 886	01.08.2013	(11) 1 839 029	01.08.2013
(11) 1 726 004	01.08.2013	(11) 1 809 079	02.07.2013	(11) 1 839 063	01.08.2013
(11) 1 726 313	01.08.2013	(11) 1 810 568	01.08.2013	(11) 1 839 235	01.08.2013
(11) 1 727 086	01.08.2013	(11) 1 810 807	26.07.2013	(11) 1 839 342	01.08.2013
(11) 1 727 344	24.07.2013	(11) 1 811 008	01.08.2013	(11) 1 839 386	01.08.2012
(11) 1 730 071	01.08.2013	(11) 1 811 172	01.08.2013	(11) 1 840 267	03.07.2013
(11) 1 730 213	01.08.2013	(11) 1 811 254	01.08.2013	(11) 1 841 525	01.08.2013
(11) 1 730 268	06.08.2013	(11) 1 811 274	01.08.2013	(11) 1 841 576	24.07.2013
(11) 1 733 173	01.08.2013	(11) 1 811 361	02.08.2013	(11) 1 841 707	01.08.2013
(11) 1 733 273	01.08.2013	(11) 1 811 560	01.08.2013	(11) 1 841 712	01.08.2013
(11) 1 733 352	01.08.2013	(11) 1 811 561	01.08.2013	(11) 1 841 754	01.08.2013
(11) 1 734 974	16.07.2013	(11) 1 811 781	01.08.2013	(11) 1 841 779	01.08.2013
(11) 1 736 223	01.08.2013	(11) 1 813 657	01.08.2013	(11) 1 842 062	01.08.2013
(11) 1 736 224	01.08.2013	(11) 1 813 854	01.08.2013	(11) 1 842 141	01.08.2013
(11) 1 736 483	06.08.2013	(11) 1 814 287	08.08.2013	(11) 1 842 149	01.08.2013
(11) 1 739 115	18.07.2013	(11) 1 814 701	01.06.2013	(11) 1 842 183	01.08.2013
(11) 1 743 496	25.07.2013	(11) 1 815 824	01.08.2013	(11) 1 842 227	01.08.2013
(11) 1 744 462	01.08.2013	(11) 1 816 414	08.06.2013	(11) 1 842 973	02.07.2013
(11) 1 747 409	02.07.2013	(11) 1 816 770	01.08.2013	(11) 1 843 844	01.08.2013
(11) 1 749 570	06.08.2013	(11) 1 816 805	01.08.2013	(11) 1 844 240	03.08.2013

(11) 1 844 294	01.08.2013	(11) 1 878 892	17.07.2013	(11) 1 950 185	01.08.2013
(11) 1 844 369	01.08.2013	(11) 1 880 257	02.08.2013	(11) 1 950 555	01.08.2013
(11) 1 844 606	01.08.2013	(11) 1 880 493	01.08.2013	(11) 1 950 740	01.08.2013
(11) 1 844 787	01.08.2013	(11) 1 880 594	01.08.2013	(11) 1 951 798	25.07.2013
(11) 1 845 635	29.06.2013	(11) 1 881 475	01.08.2013	(11) 1 952 853	01.08.2013
(11) 1 845 997	01.08.2013	(11) 1 887 178	17.07.2013	(11) 1 953 197	01.08.2013
(11) 1 846 529	01.08.2013	(11) 1 888 088	03.08.2013	(11) 1 953 753	01.08.2013
(11) 1 846 626	01.08.2013	(11) 1 895 487	24.07.2013	(11) 1 953 893	01.08.2013
(11) 1 846 634	01.08.2013	(11) 1 896 072	13.07.2013	(11) 1 953 972	07.08.2013
(11) 1 846 645	02.07.2013	(11) 1 898 346	02.08.2013	(11) 1 955 669	01.08.2013
(11) 1 846 785	01.08.2013	(11) 1 898 849	19.07.2013	(11) 1 955 950	01.08.2013
(11) 1 846 884	01.08.2013	(11) 1 898 962	13.07.2013	(11) 1 956 579	17.07.2013
(11) 1 847 016	01.08.2013	(11) 1 898 970	01.08.2013	(11) 1 957 515	29.06.2013
(11) 1 847 118	01.08.2013	(11) 1 899 860	06.08.2013	(11) 1 957 859	19.07.2013
(11) 1 847 767	19.07.2013	(11) 1 901 263	01.08.2013	(11) 1 957 932	02.07.2013
(11) 1 848 341	01.08.2013	(11) 1 901 951	23.07.2013	(11) 1 958 577	01.08.2013
(11) 1 848 395	01.08.2013	(11) 1 902 889	01.08.2013	(11) 1 959 510	23.07.2013
(11) 1 848 685	30.07.2013	(11) 1 904 037	03.08.2013	(11) 1 959 712	01.08.2013
(11) 1 848 862	01.08.2013	(11) 1 904 606	24.07.2013	(11) 1 959 733	18.05.2013
(11) 1 848 863	01.08.2013	(11) 1 905 711	01.08.2013	(11) 1 962 019	01.08.2013
(11) 1 849 148	01.08.2013	(11) 1 907 407	30.07.2013	(11) 1 963 767	30.07.2013
(11) 1 849 153	01.08.2013	(11) 1 908 115	13.07.2013	(11) 1 964 827	17.07.2013
(11) 1 849 297	01.08.2013	(11) 1 908 312	31.07.2013	(11) 1 965 755	02.07.2013
(11) 1 849 937	01.08.2013	(11) 1 909 326	31.07.2013	(11) 1 966 142	25.07.2013
(11) 1 850 749	01.08.2013	(11) 1 909 471	03.08.2013	(11) 1 966 165	06.08.2013
(11) 1 851 675	01.08.2013	(11) 1 912 531	11.07.2013	(11) 1 967 131	01.08.2013
(11) 1 851 967	01.08.2013	(11) 1 916 482	10.07.2013	(11) 1 968 517	01.08.2013
(11) 1 852 498	01.08.2013	(11) 1 917 038	01.08.2013	(11) 1 969 227	01.08.2013
(11) 1 852 526	01.08.2013	(11) 1 917 146	06.08.2013	(11) 1 969 597	01.08.2013
(11) 1 852 668	24.07.2013	(11) 1 918 642	20.06.2013	(11) 1 970 564	02.07.2013
(11) 1 853 121	02.08.2013	(11) 1 919 919	17.07.2013	(11) 1 970 678	01.08.2013
(11) 1 853 337	01.08.2013	(11) 1 921 491	01.06.2013	(11) 1 971 192	02.08.2013
(11) 1 853 539	01.08.2013	(11) 1 925 542	01.08.2013	(11) 1 971 229	01.08.2013
(11) 1 854 024	01.08.2013	(11) 1 926 045	01.08.2013	(11) 1 971 237	01.08.2013
(11) 1 855 859	01.08.2013	(11) 1 926 595	01.08.2013	(11) 1 971 523	01.08.2013
(11) 1 856 229	01.08.2013	(11) 1 930 656	03.07.2013	(11) 1 972 150	01.08.2013
(11) 1 857 448	02.07.2013	(11) 1 937 624	03.05.2013	(11) 1 972 331	01.08.2013
(11) 1 857 988	06.08.2013	(11) 1 941 450	06.08.2013	(11) 1 973 249	02.08.2013
(11) 1 858 693	01.08.2013	(11) 1 942 167	01.08.2013	(11) 1 973 443	01.08.2013
(11) 1 860 080	06.08.2013	(11) 1 942 564	02.07.2013	(11) 1 973 444	01.08.2013
(11) 1 861 267	01.08.2013	(11) 1 944 401	01.08.2013	(11) 1 973 489	01.08.2013
(11) 1 861 410	13.07.2013	(11) 1 944 414	02.08.2013	(11) 1 973 596	01.08.2013
(11) 1 861 645	13.07.2013	(11) 1 944 545	27.06.2013	(11) 1 973 690	01.08.2013
(11) 1 861 747	17.07.2013	(11) 1 944 831	01.08.2012	(11) 1 973 877	01.08.2013
(11) 1 864 760	11.07.2013	(11) 1 944 850	01.08.2013	(11) 1 974 237	01.08.2013
(11) 1 865 483	10.07.2013	(11) 1 946 909	01.08.2013	(11) 1 974 314	01.08.2013
(11) 1 867 011	24.07.2013	(11) 1 946 921	17.07.2013	(11) 1 974 385	22.03.2011
(11) 1 871 100	01.08.2013	(11) 1 947 038	17.07.2013	(11) 1 976 109	07.08.2013
(11) 1 876 315	02.07.2013	(11) 1 948 448	30.07.2013	(11) 1 976 371	01.08.2013
(11) 1 877 217	01.08.2013	(11) 1 948 867	04.06.2013	(11) 1 976 409	02.07.2013
(11) 1 877 614	25.07.2013	(11) 1 949 279	06.08.2013	(11) 1 976 481	01.08.2013
(11) 1 877 695	01.08.2013	(11) 1 950 183	01.08.2013	(11) 1 976 585	01.08.2013

(11) 1 976 839	01.08.2013	(11) 1 991 539	01.08.2013	(11) 2 046 174	02.08.2013
(11) 1 976 900	01.08.2013	(11) 1 991 931	01.08.2013	(11) 2 047 393	26.07.2013
(11) 1 977 211	01.08.2013	(11) 1 993 474	13.07.2013	(11) 2 048 357	17.07.2013
(11) 1 977 235	01.08.2013	(11) 1 993 717	01.08.2013	(11) 2 048 534	01.08.2013
(11) 1 977 296	01.08.2013	(11) 1 994 578	01.08.2013	(11) 2 049 573	23.07.2013
(11) 1 977 348	01.08.2013	(11) 1 994 623	01.08.2013	(11) 2 050 092	25.07.2013
(11) 1 977 351	01.08.2013	(11) 1 999 699	01.08.2013	(11) 2 050 662	06.08.2013
(11) 1 977 445	01.08.2013	(11) 2 001 176	24.07.2013	(11) 2 052 386	02.07.2013
(11) 1 977 565	02.08.2013	(11) 2 001 567	01.08.2013	(11) 2 052 479	07.08.2013
(11) 1 978 163	20.06.2013	(11) 2 001 595	13.07.2013	(11) 2 053 639	13.07.2013
(11) 1 978 334	01.08.2013	(11) 2 002 133	18.07.2013	(11) 2 053 744	17.07.2013
(11) 1 978 496	01.08.2013	(11) 2 004 591	17.07.2013	(11) 2 054 286	03.09.2013
(11) 1 978 781	06.08.2013	(11) 2 004 952	01.08.2013	(11) 2 054 393	16.07.2013
(11) 1 979 056	01.08.2013	(11) 2 008 035	19.07.2013	(11) 2 057 715	07.08.2013
(11) 1 979 308	01.08.2013	(11) 2 009 373	10.07.2013	(11) 2 059 207	23.07.2013
(11) 1 979 342	01.08.2013	(11) 2 009 381	10.07.2013	(11) 2 060 840	17.07.2013
(11) 1 979 386	01.08.2013	(11) 2 010 206	01.08.2013	(11) 2 061 496	01.08.2013
(11) 1 979 510	01.08.2013	(11) 2 012 351	06.08.2013	(11) 2 063 912	23.07.2013
(11) 1 979 525	01.08.2013	(11) 2 013 252	01.08.2013	(11) 2 065 670	02.07.2013
(11) 1 979 775	01.08.2013	(11) 2 014 807	19.07.2013	(11) 2 068 605	19.07.2013
(11) 1 979 778	01.08.2013	(11) 2 016 958	20.06.2013	(11) 2 069 483	01.08.2013
(11) 1 979 788	01.08.2013	(11) 2 019 267	10.07.2013	(11) 2 069 935	06.08.2013
(11) 1 979 871	01.08.2013	(11) 2 019 925	06.08.2013	(11) 2 070 376	19.07.2013
(11) 1 980 822	01.08.2013	(11) 2 021 558	02.07.2013	(11) 2 071 118	02.07.2013
(11) 1 981 192	01.08.2013	(11) 2 021 635	06.08.2013	(11) 2 071 324	13.07.2013
(11) 1 981 470	01.08.2013	(11) 2 022 556	02.08.2013	(11) 2 071 943	02.07.2013
(11) 1 981 548	01.08.2013	(11) 2 023 644	01.08.2013	(11) 2 074 135	18.07.2013
(11) 1 981 612	01.08.2013	(11) 2 023 656	19.07.2013	(11) 2 076 052	01.08.2013
(11) 1 981 856	01.08.2013	(11) 2 026 186	01.08.2013	(11) 2 076 285	02.08.2013
(11) 1 981 869	01.08.2013	(11) 2 026 329	18.07.2013	(11) 2 078 566	06.08.2013
(11) 1 981 946	01.08.2013	(11) 2 026 390	02.08.2013	(11) 2 078 613	01.08.2013
(11) 1 982 139	01.08.2013	(11) 2 027 288	03.08.2013	(11) 2 078 648	01.08.2013
(11) 1 982 176	01.08.2013	(11) 2 027 849	18.07.2013	(11) 2 078 850	02.07.2013
(11) 1 983 076	02.07.2013	(11) 2 029 952	18.07.2013	(11) 2 078 856	17.07.2013
(11) 1 983 266	02.08.2013	(11) 2 030 694	01.08.2013	(11) 2 079 719	26.07.2013
(11) 1 983 420	01.08.2013	(11) 2 031 355	17.07.2013	(11) 2 080 846	01.08.2013
(11) 1 983 930	25.06.2013	(11) 2 031 855	01.08.2013	(11) 2 080 948	01.08.2013
(11) 1 984 099	01.08.2013	(11) 2 034 414	01.08.2013	(11) 2 081 214	01.08.2013
(11) 1 984 293	01.08.2013	(11) 2 034 465	24.07.2013	(11) 2 083 050	01.08.2013
(11) 1 984 397	01.08.2013	(11) 2 036 379	01.08.2012	(11) 2 083 439	01.08.2013
(11) 1 984 779	13.08.2013	(11) 2 036 916	30.07.2013	(11) 2 083 617	01.06.2013
(11) 1 984 885	02.08.2013	(11) 2 038 859	30.07.2013	(11) 2 084 103	26.07.2013
(11) 1 985 068	24.07.2013	(11) 2 039 556	06.08.2013	(11) 2 084 522	25.07.2013
(11) 1 986 708	01.08.2013	(11) 2 039 849	17.07.2013	(11) 2 084 534	06.08.2013
(11) 1 986 736	01.08.2013	(11) 2 041 512	01.08.2013	(11) 2 084 779	02.08.2013
(11) 1 986 758	06.08.2013	(11) 2 041 550	25.07.2013	(11) 2 085 056	18.07.2013
(11) 1 986 796	01.08.2013	(11) 2 041 559	18.07.2013	(11) 2 085 101	20.06.2013
(11) 1 987 248	01.08.2013	(11) 2 042 893	26.07.2013	(11) 2 085 121	01.08.2013
(11) 1 987 675	18.07.2013	(11) 2 042 909	01.08.2013	(11) 2 085 516	01.08.2013
(11) 1 988 892	11.07.2013	(11) 2 042 916	06.08.2013	(11) 2 085 713	01.08.2013
(11) 1 989 354	01.08.2013	(11) 2 044 763	01.08.2013	(11) 2 086 631	01.08.2013
(11) 1 991 207	01.08.2013	(11) 2 044 873	17.07.2013	(11) 2 087 413	24.07.2013

(11) 2 087 618	01.08.2013	(11) 2 111 450	01.08.2013	(11) 2 124 575	13.07.2013
(11) 2 088 108	01.08.2013	(11) 2 111 470	01.08.2013	(11) 2 124 617	01.08.2013
(11) 2 088 450	01.08.2013	(11) 2 111 576	01.08.2013	(11) 2 124 941	27.07.2013
(11) 2 089 098	01.08.2013	(11) 2 111 643	01.08.2013	(11) 2 124 969	01.08.2013
(11) 2 089 099	01.08.2013	(11) 2 111 644	01.08.2013	(11) 2 125 149	08.08.2013
(11) 2 089 748	06.08.2013	(11) 2 112 795	17.07.2013	(11) 2 125 183	01.08.2013
(11) 2 090 005	18.07.2013	(11) 2 113 250	01.08.2013	(11) 2 125 198	01.08.2013
(11) 2 090 154	06.08.2013	(11) 2 114 434	01.08.2013	(11) 2 125 247	01.08.2013
(11) 2 090 608	01.08.2013	(11) 2 114 490	18.07.2013	(11) 2 125 338	01.08.2013
(11) 2 091 124	01.08.2013	(11) 2 114 558	01.08.2013	(11) 2 125 572	01.06.2013
(11) 2 091 896	22.06.2013	(11) 2 114 639	01.08.2013	(11) 2 125 756	01.08.2013
(11) 2 092 135	02.07.2013	(11) 2 114 890	26.07.2013	(11) 2 126 039	01.08.2013
(11) 2 092 831	01.08.2013	(11) 2 114 891	01.08.2013	(11) 2 126 731	02.07.2013
(11) 2 093 788	17.07.2013	(11) 2 115 190	01.08.2013	(11) 2 126 871	01.08.2013
(11) 2 095 369	19.07.2013	(11) 2 115 272	01.08.2013	(11) 2 127 022	01.08.2013
(11) 2 095 709	01.08.2013	(11) 2 115 437	01.08.2013	(11) 2 127 345	01.08.2013
(11) 2 096 138	02.07.2013	(11) 2 116 028	01.08.2013	(11) 2 127 693	01.08.2013
(11) 2 097 692	02.07.2013	(11) 2 116 107	01.08.2013	(11) 2 128 421	24.07.2013
(11) 2 098 223	18.07.2013	(11) 2 116 956	01.08.2011	(11) 2 128 441	02.08.2013
(11) 2 099 398	02.07.2013	(11) 2 117 364	01.08.2013	(11) 2 128 459	01.08.2013
(11) 2 099 802	02.08.2013	(11) 2 117 677	01.08.2013	(11) 2 128 901	13.07.2013
(11) 2 099 910	06.08.2013	(11) 2 118 270	01.08.2013	(11) 2 128 934	04.07.2013
(11) 2 102 265	01.08.2013	(11) 2 118 323	01.08.2013	(11) 2 129 009	01.08.2013
(11) 2 102 417	02.07.2013	(11) 2 118 481	01.08.2013	(11) 2 129 456	01.08.2013
(11) 2 102 733	01.08.2013	(11) 2 118 575	01.08.2013	(11) 2 129 624	01.08.2013
(11) 2 103 777	01.08.2013	(11) 2 118 764	01.08.2013	(11) 2 129 688	01.08.2013
(11) 2 104 847	13.07.2013	(11) 2 118 785	01.08.2013	(11) 2 130 606	01.08.2013
(11) 2 104 955	01.08.2013	(11) 2 118 842	01.08.2013	(11) 2 130 911	01.08.2013
(11) 2 105 144	16.07.2013	(11) 2 118 843	01.08.2013	(11) 2 131 878	28.06.2013
(11) 2 105 798	01.08.2013	(11) 2 118 884	01.08.2013	(11) 2 132 653	07.08.2013
(11) 2 105 908	01.06.2013	(11) 2 118 923	01.08.2013	(11) 2 132 867	25.07.2013
(11) 2 105 909	01.08.2013	(11) 2 119 084	01.08.2013	(11) 2 133 086	08.08.2013
(11) 2 106 527	02.07.2013	(11) 2 119 276	01.08.2013	(11) 2 133 329	06.08.2013
(11) 2 106 531	01.08.2013	(11) 2 119 328	01.08.2013	(11) 2 134 619	01.08.2013
(11) 2 106 539	01.08.2013	(11) 2 119 484	01.08.2013	(11) 2 134 811	01.08.2013
(11) 2 106 670	01.08.2013	(11) 2 119 828	06.08.2013	(11) 2 136 291	06.08.2013
(11) 2 106 673	01.08.2013	(11) 2 120 732	01.08.2013	(11) 2 138 172	16.07.2013
(11) 2 107 878	01.08.2013	(11) 2 120 874	10.07.2013	(11) 2 138 174	01.08.2013
(11) 2 108 012	01.08.2013	(11) 2 121 330	19.07.2013	(11) 2 139 054	24.07.2013
(11) 2 108 053	01.08.2013	(11) 2 121 345	01.08.2013	(11) 2 142 415	18.07.2013
(11) 2 108 390	03.07.2013	(11) 2 121 574	01.08.2013	(11) 2 142 791	29.06.2013
(11) 2 108 752	03.07.2013	(11) 2 121 587	01.08.2013	(11) 2 143 638	24.07.2013
(11) 2 109 415	01.08.2013	(11) 2 121 628	01.08.2013	(11) 2 144 412	30.07.2013
(11) 2 109 582	01.08.2013	(11) 2 121 911	01.08.2013	(11) 2 144 614	30.07.2013
(11) 2 109 894	01.08.2013	(11) 2 121 957	25.06.2013	(11) 2 148 758	19.07.2013
(11) 2 109 929	01.08.2013	(11) 2 122 581	01.08.2013	(11) 2 150 250	06.08.2013
(11) 2 109 980	01.08.2013	(11) 2 122 746	01.08.2013	(11) 2 150 632	26.07.2013
(11) 2 110 314	13.06.2013	(11) 2 123 047	01.08.2013	(11) 2 151 563	30.07.2013
(11) 2 111 159	01.08.2013	(11) 2 123 068	24.07.2013	(11) 2 152 591	25.07.2013
(11) 2 111 177	01.08.2013	(11) 2 123 501	06.08.2013	(11) 2 152 874	05.08.2013
(11) 2 111 215	01.08.2013	(11) 2 123 504	17.07.2013	(11) 2 155 149	18.07.2013
(11) 2 111 341	01.08.2013	(11) 2 123 647	01.08.2013	(11) 2 155 186	18.07.2013

(11) 2 155 212	18.07.2013	(11) 2 204 578	02.07.2013	(11) 2 231 713	01.08.2013
(11) 2 155 245	07.08.2013	(11) 2 206 492	13.07.2013	(11) 2 232 154	02.07.2013
(11) 2 155 656	02.08.2013	(11) 2 206 555	01.08.2013	(11) 2 232 534	01.08.2013
(11) 2 157 255	20.06.2013	(11) 2 206 862	01.08.2013	(11) 2 232 842	01.08.2013
(11) 2 158 312	03.04.2013	(11) 2 207 070	01.08.2013	(11) 2 233 712	30.07.2013
(11) 2 159 892	10.07.2013	(11) 2 207 523	31.07.2013	(11) 2 234 622	31.07.2013
(11) 2 160 141	02.07.2013	(11) 2 207 984	05.03.2013	(11) 2 234 838	01.08.2013
(11) 2 162 132	13.07.2013	(11) 2 208 516	01.08.2013	(11) 2 235 465	02.07.2013
(11) 2 162 448	13.07.2013	(11) 2 208 778	01.08.2013	(11) 2 235 534	06.08.2013
(11) 2 162 655	13.07.2013	(11) 2 208 817	01.08.2013	(11) 2 235 810	01.08.2012
(11) 2 163 441	24.07.2013	(11) 2 208 977	24.07.2013	(11) 2 235 960	01.08.2013
(11) 2 164 792	23.07.2013	(11) 2 209 453	26.07.2013	(11) 2 235 972	01.08.2013
(11) 2 165 276	01.08.2013	(11) 2 209 472	06.08.2013	(11) 2 236 661	21.06.2013
(11) 2 167 402	18.07.2013	(11) 2 210 495	01.08.2013	(11) 2 236 819	01.08.2013
(11) 2 168 035	03.08.2013	(11) 2 210 546	01.08.2013	(11) 2 236 844	24.07.2013
(11) 2 168 219	28.06.2013	(11) 2 210 747	01.08.2013	(11) 2 237 393	02.07.2013
(11) 2 168 568	29.06.2013	(11) 2 210 756	01.08.2013	(11) 2 237 695	01.08.2013
(11) 2 168 949	04.07.2013	(11) 2 210 934	01.08.2013	(11) 2 237 705	01.08.2013
(11) 2 171 992	01.08.2013	(11) 2 211 903	02.08.2013	(11) 2 238 401	01.08.2013
(11) 2 172 173	23.07.2013	(11) 2 212 317	26.07.2013	(11) 2 238 450	01.08.2013
(11) 2 172 224	18.07.2013	(11) 2 213 991	01.08.2013	(11) 2 238 455	01.08.2013
(11) 2 173 809	19.07.2013	(11) 2 214 222	13.07.2013	(11) 2 238 490	13.07.2013
(11) 2 174 192	03.08.2013	(11) 2 214 266	01.08.2013	(11) 2 238 797	01.08.2013
(11) 2 175 598	07.08.2013	(11) 2 214 810	03.05.2013	(11) 2 239 006	01.08.2013
(11) 2 175 803	13.07.2013	(11) 2 215 391	30.07.2013	(11) 2 239 611	01.08.2013
(11) 2 177 344	01.08.2013	(11) 2 216 624	01.08.2013	(11) 2 239 968	01.08.2013
(11) 2 177 718	03.08.2013	(11) 2 216 725	01.08.2013	(11) 2 240 230	01.08.2013
(11) 2 178 598	26.07.2013	(11) 2 217 242	02.08.2013	(11) 2 240 444	25.07.2013
(11) 2 181 094	17.07.2013	(11) 2 217 624	06.08.2013	(11) 2 240 453	01.08.2013
(11) 2 181 659	03.05.2013	(11) 2 217 727	06.08.2013	(11) 2 240 575	01.08.2013
(11) 2 184 324	07.08.2013	(11) 2 217 809	14.06.2013	(11) 2 240 617	01.08.2013
(11) 2 184 413	10.07.2013	(11) 2 218 466	13.07.2013	(11) 2 240 823	01.08.2013
(11) 2 186 062	18.07.2013	(11) 2 218 601	19.07.2013	(11) 2 240 946	01.08.2013
(11) 2 187 048	13.07.2013	(11) 2 219 334	24.07.2013	(11) 2 240 951	01.08.2013
(11) 2 187 820	25.07.2013	(11) 2 221 430	10.07.2013	(11) 2 241 501	24.07.2013
(11) 2 189 060	02.08.2013	(11) 2 221 636	02.08.2013	(11) 2 241 536	01.08.2013
(11) 2 190 422	30.07.2013	(11) 2 222 630	02.07.2013	(11) 2 241 854	01.08.2013
(11) 2 191 371	01.08.2013	(11) 2 223 494	06.08.2013	(11) 2 242 037	01.08.2013
(11) 2 191 492	13.07.2013	(11) 2 224 197	10.07.2013	(11) 2 242 735	01.08.2013
(11) 2 193 130	06.07.2013	(11) 2 224 238	01.08.2013	(11) 2 243 504	01.08.2013
(11) 2 193 337	06.08.2013	(11) 2 224 464	01.08.2013	(11) 2 244 164	24.07.2013
(11) 2 194 337	02.07.2013	(11) 2 224 720	06.08.2013	(11) 2 244 813	01.08.2013
(11) 2 194 340	02.07.2013	(11) 2 225 579	08.08.2013	(11) 2 244 830	01.08.2013
(11) 2 196 840	13.07.2013	(11) 2 226 842	01.08.2013	(11) 2 245 163	01.08.2013
(11) 2 197 382	06.08.2013	(11) 2 227 635	02.07.2013	(11) 2 245 561	01.02.2013
(11) 2 198 043	26.07.2013	(11) 2 227 797	02.08.2013	(11) 2 245 595	01.08.2013
(11) 2 199 018	13.07.2013	(11) 2 228 522	24.07.2013	(11) 2 245 616	01.08.2013
(11) 2 201 559	01.08.2013	(11) 2 229 238	01.08.2013	(11) 2 245 737	01.08.2013
(11) 2 201 623	06.08.2013	(11) 2 230 992	02.07.2013	(11) 2 245 807	01.08.2013
(11) 2 203 441	13.07.2013	(11) 2 231 045	24.07.2013	(11) 2 246 019	19.07.2013
(11) 2 204 313	01.08.2013	(11) 2 231 077	01.08.2013	(11) 2 246 395	01.08.2013
(11) 2 204 575	02.07.2013	(11) 2 231 638	26.07.2013	(11) 2 246 512	17.07.2013

(11) 2 246 644	08.10.2013	(11) 2 271 269	01.08.2013	(11) 2 306 902	01.08.2013
(11) 2 246 771	02.07.2013	(11) 2 271 635	25.07.2013	(11) 2 307 033	30.07.2013
(11) 2 246 976	13.07.2013	(11) 2 272 880	01.08.2013	(11) 2 308 653	24.07.2013
(11) 2 247 246	01.08.2013	(11) 2 272 988	02.08.2013	(11) 2 309 187	02.07.2013
(11) 2 247 299	06.08.2013	(11) 2 274 599	06.08.2013	(11) 2 311 950	01.08.2013
(11) 2 247 375	01.08.2013	(11) 2 275 331	01.08.2013	(11) 2 311 951	01.08.2013
(11) 2 247 397	01.08.2013	(11) 2 277 027	26.07.2013	(11) 2 312 110	24.07.2013
(11) 2 247 534	01.08.2013	(11) 2 277 595	23.03.2013	(11) 2 313 088	18.07.2013
(11) 2 247 583	01.08.2013	(11) 2 277 940	06.08.2013	(11) 2 315 168	03.05.2013
(11) 2 247 685	01.08.2013	(11) 2 279 564	01.08.2013	(11) 2 316 805	01.08.2013
(11) 2 247 707	01.08.2013	(11) 2 280 160	17.07.2013	(11) 2 318 359	11.07.2013
(11) 2 248 008	01.08.2013	(11) 2 280 693	30.07.2013	(11) 2 319 514	30.07.2013
(11) 2 248 080	01.08.2013	(11) 2 280 700	06.08.2013	(11) 2 319 899	01.08.2013
(11) 2 248 520	11.07.2013	(11) 2 280 891	04.04.2013	(11) 2 319 982	01.08.2013
(11) 2 248 686	06.08.2013	(11) 2 281 346	01.08.2013	(11) 2 320 564	24.07.2013
(11) 2 249 395	18.07.2013	(11) 2 281 347	01.08.2013	(11) 2 320 937	13.07.2013
(11) 2 249 727	19.07.2013	(11) 2 281 499	23.07.2013	(11) 2 321 042	18.07.2013
(11) 2 249 806	01.08.2013	(11) 2 281 986	17.07.2013	(11) 2 321 304	01.08.2013
(11) 2 249 845	27.06.2013	(11) 2 283 019	07.08.2013	(11) 2 321 421	13.07.2013
(11) 2 249 988	01.08.2013	(11) 2 283 092	30.07.2013	(11) 2 322 528	01.08.2013
(11) 2 250 494	01.08.2013	(11) 2 284 876	06.08.2013	(11) 2 323 057	24.07.2013
(11) 2 250 614	01.08.2013	(11) 2 285 007	24.07.2013	(11) 2 323 387	06.08.2013
(11) 2 250 619	01.08.2013	(11) 2 285 402	27.07.2013	(11) 2 324 480	19.07.2013
(11) 2 251 506	03.07.2013	(11) 2 285 592	03.08.2013	(11) 2 328 135	01.08.2013
(11) 2 252 224	01.08.2013	(11) 2 285 631	13.07.2013	(11) 2 328 274	06.08.2013
(11) 2 252 311	01.08.2013	(11) 2 286 573	06.08.2013	(11) 2 328 541	25.07.2013
(11) 2 252 565	09.07.2013	(11) 2 287 007	25.07.2013	(11) 2 328 941	18.07.2013
(11) 2 252 716	01.08.2013	(11) 2 288 193	06.08.2013	(11) 2 330 410	13.07.2013
(11) 2 253 467	18.07.2013	(11) 2 288 755	06.08.2013	(11) 2 331 182	03.04.2013
(11) 2 254 488	01.08.2013	(11) 2 289 885	30.07.2013	(11) 2 332 199	19.07.2013
(11) 2 254 489	01.08.2013	(11) 2 290 315	29.06.2013	(11) 2 332 744	06.08.2013
(11) 2 254 502	01.08.2013	(11) 2 292 796	06.08.2013	(11) 2 335 512	01.08.2013
(11) 2 256 873	24.07.2013	(11) 2 293 787	06.08.2013	(11) 2 335 513	01.08.2013
(11) 2 257 877	01.08.2013	(11) 2 293 792	25.07.2013	(11) 2 335 668	02.08.2013
(11) 2 258 856	01.02.2013	(11) 2 294 050	01.08.2013	(11) 2 336 651	02.07.2013
(11) 2 258 986	03.07.2013	(11) 2 295 272	23.07.2013	(11) 2 336 686	02.07.2013
(11) 2 260 019	24.05.2013	(11) 2 295 341	30.07.2013	(11) 2 336 840	02.07.2013
(11) 2 260 052	13.07.2013	(11) 2 295 342	30.07.2013	(11) 2 337 433	03.07.2013
(11) 2 260 148	23.07.2013	(11) 2 295 345	30.07.2013	(11) 2 338 301	23.07.2013
(11) 2 261 202	05.07.2013	(11) 2 295 893	23.07.2013	(11) 2 339 286	02.07.2013
(11) 2 261 967	02.08.2013	(11) 2 296 380	01.08.2013	(11) 2 339 688	24.07.2013
(11) 2 263 675	24.07.2013	(11) 2 296 666	11.07.2013	(11) 2 340 194	08.08.2013
(11) 2 264 004	05.07.2013	(11) 2 300 239	25.07.2013	(11) 2 340 523	03.08.2013
(11) 2 265 038	13.07.2013	(11) 2 300 395	01.08.2013	(11) 2 340 597	18.07.2013
(11) 2 266 347	25.07.2013	(11) 2 300 701	15.06.2013	(11) 2 340 833	01.08.2013
(11) 2 266 515	13.07.2013	(11) 2 301 567	07.08.2013	(11) 2 340 874	02.07.2013
(11) 2 267 978	01.08.2013	(11) 2 302 486	01.08.2013	(11) 2 340 875	02.07.2013
(11) 2 267 979	07.08.2013	(11) 2 302 492	24.07.2013	(11) 2 341 713	17.07.2013
(11) 2 268 207	01.08.2013	(11) 2 302 760	06.08.2013	(11) 2 341 866	05.07.2013
(11) 2 268 721	01.08.2013	(11) 2 302 889	15.06.2013	(11) 2 342 201	26.07.2013
(11) 2 269 215	01.08.2013	(11) 2 304 789	06.08.2013	(11) 2 342 967	01.08.2013
(11) 2 270 384	22.05.2013	(11) 2 305 410	09.07.2013	(11) 2 343 008	18.07.2013

(11) 2 343 019	01.08.2013	(11) 2 374 683	17.07.2013	(11) 2 389 585	01.08.2013
(11) 2 343 879	13.07.2013	(11) 2 375 185	10.07.2013	(11) 2 389 603	01.08.2013
(11) 2 345 800	01.08.2013	(11) 2 375 944	02.07.2013	(11) 2 389 625	01.08.2013
(11) 2 345 929	01.08.2013	(11) 2 376 064	01.08.2013	(11) 2 389 682	01.08.2013
(11) 2 345 930	01.08.2013	(11) 2 376 288	01.08.2013	(11) 2 389 690	01.08.2013
(11) 2 346 003	01.08.2013	(11) 2 376 451	24.07.2013	(11) 2 389 716	01.08.2013
(11) 2 347 262	03.08.2013	(11) 2 376 474	02.07.2013	(11) 2 389 717	01.08.2013
(11) 2 347 646	01.08.2013	(11) 2 376 498	13.07.2013	(11) 2 389 760	01.08.2013
(11) 2 347 656	01.08.2013	(11) 2 377 002	01.08.2013	(11) 2 390 251	01.08.2013
(11) 2 348 528	01.08.2013	(11) 2 377 103	02.07.2013	(11) 2 391 200	01.08.2013
(11) 2 348 745	06.08.2013	(11) 2 377 585	30.07.2013	(11) 2 391 304	02.07.2013
(11) 2 349 253	16.07.2013	(11) 2 378 113	02.07.2013	(11) 2 391 340	01.08.2013
(11) 2 350 044	20.07.2013	(11) 2 378 767	01.08.2013	(11) 2 391 372	01.08.2013
(11) 2 350 088	25.07.2013	(11) 2 378 885	13.07.2013	(11) 2 391 429	01.08.2013
(11) 2 350 136	06.08.2013	(11) 2 379 099	01.08.2013	(11) 2 391 464	01.08.2013
(11) 2 351 633	02.07.2013	(11) 2 379 113	25.07.2013	(11) 2 391 607	01.08.2013
(11) 2 351 900	02.07.2013	(11) 2 379 702	01.08.2013	(11) 2 391 718	01.02.2013
(11) 2 352 039	13.07.2013	(11) 2 379 814	02.07.2013	(11) 2 391 891	01.08.2013
(11) 2 353 419	01.08.2013	(11) 2 379 822	02.07.2013	(11) 2 392 820	01.08.2013
(11) 2 355 332	01.08.2013	(11) 2 380 142	01.08.2013	(11) 2 393 168	24.07.2013
(11) 2 355 341	24.07.2013	(11) 2 380 541	13.07.2013	(11) 2 393 355	30.07.2013
(11) 2 355 342	24.07.2013	(11) 2 380 542	18.07.2013	(11) 2 393 433	01.08.2013
(11) 2 355 344	24.07.2013	(11) 2 381 444	02.07.2013	(11) 2 393 582	06.08.2013
(11) 2 355 655	02.07.2013	(11) 2 382 454	01.08.2013	(11) 2 393 629	01.08.2013
(11) 2 358 881	07.08.2013	(11) 2 382 611	01.08.2013	(11) 2 393 631	01.08.2013
(11) 2 359 440	18.07.2013	(11) 2 382 655	01.08.2013	(11) 2 393 908	01.08.2013
(11) 2 359 946	01.08.2013	(11) 2 382 739	23.07.2013	(11) 2 394 064	30.07.2013
(11) 2 362 109	01.08.2013	(11) 2 382 842	01.08.2013	(11) 2 394 243	19.07.2013
(11) 2 363 092	01.08.2013	(11) 2 383 229	01.08.2013	(11) 2 394 385	02.08.2013
(11) 2 363 156	06.08.2013	(11) 2 383 275	01.08.2013	(11) 2 394 997	31.07.2013
(11) 2 364 073	03.08.2013	(11) 2 383 394	23.07.2013	(11) 2 395 889	01.08.2013
(11) 2 364 767	01.08.2013	(11) 2 383 774	01.08.2013	(11) 2 396 755	19.07.2013
(11) 2 364 819	24.07.2013	(11) 2 384 184	01.08.2013	(11) 2 396 760	18.07.2013
(11) 2 364 885	30.07.2013	(11) 2 384 185	01.08.2013	(11) 2 396 838	19.07.2013
(11) 2 366 685	01.08.2013	(11) 2 384 194	01.08.2013	(11) 2 397 646	17.07.2013
(11) 2 366 796	06.08.2013	(11) 2 384 555	01.08.2013	(11) 2 399 144	06.08.2013
(11) 2 367 206	17.07.2013	(11) 2 384 735	01.08.2013	(11) 2 399 428	01.08.2013
(11) 2 367 568	06.08.2013	(11) 2 385 838	01.08.2013	(11) 2 400 998	28.05.2013
(11) 2 368 602	31.07.2013	(11) 2 385 942	13.07.2013	(11) 2 401 097	01.08.2013
(11) 2 369 149	08.10.2013	(11) 2 385 947	26.07.2013	(11) 2 401 487	18.07.2013
(11) 2 369 990	06.08.2013	(11) 2 386 013	01.08.2013	(11) 2 401 748	09.07.2013
(11) 2 370 043	13.07.2013	(11) 2 386 014	01.08.2013	(11) 2 401 749	09.07.2013
(11) 2 370 347	02.07.2013	(11) 2 387 070	01.08.2013	(11) 2 403 356	17.07.2013
(11) 2 371 274	02.07.2013	(11) 2 387 381	01.08.2013	(11) 2 403 518	19.07.2013
(11) 2 371 485	26.07.2013	(11) 2 387 570	01.08.2013	(11) 2 404 956	26.07.2013
(11) 2 371 486	26.07.2013	(11) 2 387 612	01.08.2013	(11) 2 405 659	26.07.2013
(11) 2 372 324	17.07.2013	(11) 2 387 625	01.08.2013	(11) 2 405 747	18.07.2013
(11) 2 372 750	02.08.2013	(11) 2 387 792	01.08.2013	(11) 2 405 941	06.08.2013
(11) 2 372 774	17.07.2013	(11) 2 387 905	24.07.2013	(11) 2 406 999	17.07.2013
(11) 2 373 231	02.07.2013	(11) 2 389 156	01.08.2013	(11) 2 408 307	06.08.2013
(11) 2 374 013	01.08.2013	(11) 2 389 425	01.08.2013	(11) 2 410 509	13.07.2013
(11) 2 374 081	18.07.2013	(11) 2 389 574	01.08.2013	(11) 2 413 602	18.07.2013

(11) 2 413 903	13.07.2013	(11) 2 457 810	01.08.2013	(11) 2 521 299	01.08.2013
(11) 2 414 098	19.07.2013	(11) 2 460 795	13.07.2013	(11) 2 521 681	01.08.2013
(11) 2 414 201	16.07.2013	(11) 2 461 093	17.07.2013	(11) 2 523 690	01.08.2013
(11) 2 414 373	29.06.2013	(11) 2 462 614	18.07.2013	(11) 2 524 293	01.08.2013
(11) 2 417 728	07.08.2013	(11) 2 463 126	13.07.2013	(11) 2 525 683	01.08.2013
(11) 2 418 943	01.08.2013	(11) 2 463 999	19.07.2013	(11) 2 525 908	01.08.2013
(11) 2 419 137	13.07.2013	(11) 2 464 541	23.07.2013	(11) 2 526 160	01.08.2013
(11) 2 419 793	06.08.2013	(11) 2 465 524	13.07.2013	(11) 2 526 187	13.07.2013
(11) 2 420 238	16.07.2013	(11) 2 465 532	02.08.2013	(11) 2 526 555	01.08.2013
(11) 2 420 635	27.06.2013	(11) 2 465 647	16.07.2013	(11) 2 527 386	01.08.2013
(11) 2 422 818	17.07.2013	(11) 2 465 838	18.07.2013	(11) 2 528 315	17.07.2013
(11) 2 423 262	19.07.2013	(11) 2 466 021	07.08.2013	(11) 2 528 972	01.08.2013
(11) 2 423 459	03.07.2013	(11) 2 468 277	30.07.2013	(11) 2 528 977	01.08.2013
(11) 2 423 566	19.07.2013	(11) 2 468 779	13.07.2013	(11) 2 529 175	01.08.2013
(11) 2 425 273	30.07.2013	(11) 2 469 491	01.08.2013	(11) 2 529 249	01.08.2013
(11) 2 426 170	13.07.2013	(11) 2 470 562	02.08.2013	(11) 2 529 378	01.08.2013
(11) 2 428 105	01.08.2013	(11) 2 471 384	25.07.2013	(11) 2 529 471	01.08.2013
(11) 2 430 616	31.07.2013	(11) 2 471 385	25.07.2013	(11) 2 530 090	24.07.2013
(11) 2 432 474	19.07.2013	(11) 2 471 386	25.07.2013	(11) 2 530 992	01.08.2013
(11) 2 432 503	19.07.2013	(11) 2 471 387	25.07.2013	(11) 2 530 993	01.08.2013
(11) 2 433 558	06.08.2013	(11) 2 472 049	27.06.2013	(11) 2 532 843	13.06.2013
(11) 2 433 932	30.07.2013	(11) 2 472 169	17.07.2013	(11) 2 532 892	13.06.2013
(11) 2 434 426	01.08.2013	(11) 2 472 170	17.07.2013	(11) 2 532 999	13.06.2013
(11) 2 436 681	25.05.2013	(11) 2 472 573	01.08.2013	(11) 2 533 861	23.07.2013
(11) 2 437 720	23.07.2013	(11) 2 473 195	13.07.2013	(11) 2 534 617	23.07.2013
(11) 2 438 644	06.08.2013	(11) 2 477 019	01.08.2013	(11) 2 534 708	19.07.2013
(11) 2 440 175	23.07.2013	(11) 2 479 472	17.07.2013	(11) 2 535 062	20.06.2013
(11) 2 441 680	03.08.2013	(11) 2 479 512	25.07.2013	(11) 2 535 470	20.06.2013
(11) 2 441 758	13.07.2013	(11) 2 479 639	01.08.2013	(11) 2 535 478	20.06.2013
(11) 2 443 507	02.08.2013	(11) 2 480 229	13.07.2013	(11) 2 535 515	20.06.2012
(11) 2 444 624	26.07.2013	(11) 2 480 592	24.07.2013	(11) 2 535 521	03.07.2013
(11) 2 446 269	25.07.2013	(11) 2 482 267	29.06.2013	(11) 2 535 566	20.06.2013
(11) 2 446 541	18.07.2013	(11) 2 483 079	20.08.2013	(11) 2 535 584	20.06.2013
(11) 2 446 587	06.08.2013	(11) 2 483 270	08.06.2013	(11) 2 535 601	20.06.2013
(11) 2 446 991	01.08.2013	(11) 2 486 880	17.07.2013	(11) 2 535 657	20.06.2013
(11) 2 447 162	03.08.2013	(11) 2 487 686	03.07.2013	(11) 2 535 658	20.06.2013
(11) 2 447 163	03.08.2013	(11) 2 487 783	17.07.2013	(11) 2 535 719	17.07.2013
(11) 2 447 164	03.08.2013	(11) 2 488 325	11.07.2013	(11) 2 535 768	01.08.2013
(11) 2 447 165	03.08.2013	(11) 2 488 334	06.08.2013	(11) 2 537 901	27.06.2013
(11) 2 447 265	13.07.2013	(11) 2 488 394	23.07.2013	(11) 2 537 903	24.07.2013
(11) 2 447 285	17.07.2013	(11) 2 489 371	01.06.2013	(11) 2 537 976	27.06.2013
(11) 2 450 407	24.09.2013	(11) 2 495 494	24.07.2013	(11) 2 538 018	27.06.2013
(11) 2 450 785	02.08.2013	(11) 2 496 050	06.03.2013	(11) 2 538 031	27.06.2013
(11) 2 451 033	13.07.2013	(11) 2 498 464	01.08.2013	(11) 2 538 032	27.06.2013
(11) 2 452 941	07.08.2013	(11) 2 499 138	07.08.2013	(11) 2 538 167	27.06.2013
(11) 2 453 857	18.07.2013	(11) 2 501 679	16.07.2013	(11) 2 538 539	27.06.2013
(11) 2 453 993	17.07.2013	(11) 2 502 890	27.03.2013	(11) 2 540 322	03.07.2013
(11) 2 454 555	01.08.2013	(11) 2 505 461	24.07.2013	(11) 2 540 371	03.07.2013
(11) 2 454 708	29.06.2013	(11) 2 505 582	06.08.2013	(11) 2 540 492	03.07.2013
(11) 2 454 869	01.08.2013	(11) 2 507 250	01.08.2013	(11) 2 540 545	03.07.2013
(11) 2 456 105	06.08.2013	(11) 2 510 941	24.07.2013	(11) 2 540 606	03.07.2013
(11) 2 456 312	13.07.2013	(11) 2 518 193	24.07.2013	(11) 2 540 920	03.07.2013

(11) 2 540 933	03.07.2013	(11) 2 545 985	17.07.2013	(11) 2 548 650	24.07.2013
(11) 2 540 935	03.07.2013	(11) 2 545 999	17.07.2013	(11) 2 548 653	24.07.2013
(11) 2 540 955	03.07.2013	(11) 2 546 021	17.07.2013	(11) 2 548 662	24.07.2013
(11) 2 540 957	03.07.2013	(11) 2 546 084	17.07.2013	(11) 2 548 707	24.07.2013
(11) 2 540 969	03.07.2013	(11) 2 546 137	17.07.2013	(11) 2 548 724	24.07.2013
(11) 2 540 970	03.07.2013	(11) 2 546 146	17.07.2013	(11) 2 548 725	24.07.2013
(11) 2 540 973	03.07.2013	(11) 2 546 201	17.07.2013	(11) 2 548 727	24.07.2013
(11) 2 541 044	03.07.2013	(11) 2 546 204	17.07.2013	(11) 2 548 728	24.07.2013
(11) 2 541 144	03.07.2013	(11) 2 546 230	17.07.2013	(11) 2 548 729	24.07.2013
(11) 2 541 357	03.07.2013	(11) 2 546 237	17.07.2013	(11) 2 548 743	24.07.2013
(11) 2 541 379	03.07.2013	(11) 2 546 244	17.07.2013	(11) 2 548 745	24.07.2013
(11) 2 541 471	03.07.2013	(11) 2 546 248	17.07.2013	(11) 2 548 746	25.07.2013
(11) 2 541 534	03.07.2013	(11) 2 546 276	17.07.2013	(11) 2 548 766	24.07.2013
(11) 2 541 549	03.07.2013	(11) 2 546 300	17.07.2013	(11) 2 548 808	24.07.2013
(11) 2 541 704	03.07.2013	(11) 2 546 314	17.07.2013	(11) 2 548 812	24.07.2013
(11) 2 541 768	03.07.2013	(11) 2 546 316	17.07.2013	(11) 2 548 813	24.07.2013
(11) 2 543 472	10.07.2013	(11) 2 546 319	17.07.2013	(11) 2 548 814	24.07.2013
(11) 2 543 530	10.07.2013	(11) 2 546 352	17.07.2013	(11) 2 548 817	24.07.2013
(11) 2 543 547	10.07.2013	(11) 2 546 373	17.07.2013	(11) 2 548 869	24.07.2013
(11) 2 543 744	10.07.2013	(11) 2 546 388	17.07.2013	(11) 2 548 870	24.07.2013
(11) 2 543 783	10.07.2013	(11) 2 546 395	17.07.2013	(11) 2 548 877	24.07.2013
(11) 2 543 785	10.07.2013	(11) 2 546 396	17.07.2013	(11) 2 548 891	24.07.2013
(11) 2 543 789	10.07.2013	(11) 2 546 397	17.07.2013	(11) 2 548 892	24.07.2013
(11) 2 543 811	10.07.2013	(11) 2 546 456	17.07.2013	(11) 2 548 901	24.07.2013
(11) 2 543 813	10.07.2013	(11) 2 546 465	17.07.2013	(11) 2 548 905	24.07.2013
(11) 2 543 832	10.07.2013	(11) 2 546 584	17.07.2013	(11) 2 548 906	24.07.2013
(11) 2 543 839	10.07.2013	(11) 2 546 585	17.07.2013	(11) 2 548 907	24.07.2013
(11) 2 543 848	10.07.2013	(11) 2 546 599	17.07.2013	(11) 2 548 908	24.07.2013
(11) 2 543 883	10.07.2013	(11) 2 546 619	17.07.2013	(11) 2 548 963	24.07.2013
(11) 2 543 946	10.07.2013	(11) 2 546 660	17.07.2013	(11) 2 548 970	24.07.2013
(11) 2 544 007	10.07.2013	(11) 2 546 667	17.07.2013	(11) 2 548 971	24.07.2013
(11) 2 544 033	10.07.2013	(11) 2 546 684	17.07.2013	(11) 2 548 973	24.07.2013
(11) 2 544 045	17.07.2013	(11) 2 546 687	17.07.2013	(11) 2 548 975	24.07.2013
(11) 2 544 099	10.07.2013	(11) 2 546 759	17.07.2013	(11) 2 549 012	24.07.2013
(11) 2 544 229	10.07.2013	(11) 2 546 761	17.07.2013	(11) 2 549 056	24.07.2013
(11) 2 544 308	10.07.2013	(11) 2 546 762	17.07.2013	(11) 2 549 063	24.07.2013
(11) 2 544 310	10.07.2013	(11) 2 546 780	17.07.2013	(11) 2 549 131	24.07.2013
(11) 2 544 316	10.07.2013	(11) 2 546 823	17.07.2013	(11) 2 549 199	24.07.2013
(11) 2 544 345	10.07.2013	(11) 2 547 006	17.07.2013	(11) 2 549 251	24.07.2013
(11) 2 545 774	17.07.2013	(11) 2 547 021	17.07.2013	(11) 2 549 264	24.07.2013
(11) 2 545 780	17.07.2013	(11) 2 547 083	17.07.2013	(11) 2 549 293	24.07.2013
(11) 2 545 790	17.07.2013	(11) 2 547 097	17.07.2013	(11) 2 549 387	24.07.2013
(11) 2 545 811	17.07.2013	(11) 2 547 109	17.07.2013	(11) 2 549 397	03.08.2013
(11) 2 545 817	17.07.2013	(11) 2 547 167	17.07.2013	(11) 2 549 405	24.07.2013
(11) 2 545 818	17.07.2013	(11) 2 547 182	17.07.2013	(11) 2 549 500	24.07.2013
(11) 2 545 829	17.07.2013	(11) 2 547 183	17.07.2013	(11) 2 549 503	24.07.2013
(11) 2 545 889	17.07.2013	(11) 2 548 453	13.11.2013	(11) 2 549 515	24.07.2013
(11) 2 545 907	17.07.2013	(11) 2 548 457	24.07.2013	(11) 2 549 516	24.07.2013
(11) 2 545 922	17.07.2013	(11) 2 548 555	24.07.2013	(11) 2 549 517	24.07.2013
(11) 2 545 932	17.07.2013	(11) 2 548 567	24.07.2013	(11) 2 549 521	24.07.2013
(11) 2 545 956	17.07.2013	(11) 2 548 573	24.07.2013	(11) 2 549 533	24.07.2013
(11) 2 545 984	17.07.2013	(11) 2 548 645	24.07.2013	(11) 2 549 606	24.07.2013

(11) 2 549 614	24.07.2013
(11) 2 549 655	24.07.2013
(11) 2 549 660	24.07.2013
(11) 2 549 787	24.07.2013
(11) 2 549 833	24.07.2013
(11) 2 551 901	31.07.2013
(11) 2 558 078	18.07.2013
(11) 2 560 607	23.07.2013
(11) 2 560 627	16.07.2013
(11) 2 561 253	23.07.2013
(11) 2 563 539	19.07.2013
(11) 2 564 382	29.06.2013
(11) 2 564 940	07.08.2013
(11) 2 569 281	02.07.2013
(11) 2 571 776	26.07.2013
(11) 2 571 852	19.06.2013
(11) 2 572 200	16.07.2013
(11) 2 575 724	19.07.2013
(11) 2 576 101	19.07.2013
(11) 2 576 116	19.07.2013
(11) 2 577 387	19.07.2013
(11) 2 580 480	30.07.2013
(11) 2 613 560	13.07.2013
(11) 2 615 544	01.08.2013

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) 2 591 991 11.12.2013

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 960 866	05.10.2010
(11) 2 035 705	21.02.2013
(11) 2 111 454	08.11.2013
(11) 2 132 643	05.10.2010
(11) 2 165 286	05.10.2010
(11) 2 269 007	21.02.2013
(11) 2 291 959	04.10.2013
(11) 2 291 960	04.10.2013
(11) 2 297 903	04.10.2013
(11) 2 314 026	04.10.2013
(11) 2 316 197	04.10.2013
(11) 2 316 202	04.10.2013
(11) 2 343 965	22.09.2011
(11) 2 354 694	22.09.2011
(11) 2 359 547	04.10.2013
(11) 2 371 668	22.09.2011
(11) 2 379 932	22.09.2011
(11) 2 454 484	21.02.2013
(11) 2 454 561	21.02.2013
(11) 2 591 577	04.10.2013
(11) 2 596 603	04.10.2013
(11) 2 598 638	08.11.2013
(11) 2 614 616	04.10.2013
(11) 2 617 168	04.10.2013
(11) 2 633 416	04.10.2013
(11) 2 636 224	04.10.2013

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 960 866	03.03.2014
(11) 2 132 643	03.03.2014
(11) 2 291 959	03.03.2014
(11) 2 291 960	03.03.2014
(11) 2 297 903	03.03.2014
(11) 2 314 026	03.03.2014
(11) 2 316 197	03.03.2014
(11) 2 316 202	03.03.2014
(11) 2 359 547	03.03.2014
(11) 2 406 866	01.07.2014
(11) 2 591 577	03.03.2014
(11) 2 596 603	03.03.2014
(11) 2 614 616	03.03.2014
(11) 2 617 168	03.03.2014

(11) 2 633 416	03.03.2014
(11) 2 636 224	03.03.2014

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 403 484	(51) A61K 9/19
01 01 excl.	
BIROPHARMA Elso Magyar Biotechnológiai Kft.	
IV, sector 6	
6413 Kunfehértó (HU)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
LU LV MC MK MT NL NO PL PT	
RO SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 628 854	(51) E02B 17/08
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HR HU IE	
IS IT LT LU LV MC MK MT	
NL NO PL PT RO SE SI SK	
SM TR	

(11) 2 684 081 (51) G02B 6/02

01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LI LT LU LV MC	
MK MT NL NO PL PT RO RS	
SE SI SK SM TR	

(11) 2 684 085 (51) G02B 6/34

01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LI LT LU LV MC	
MK MT NL NO PL PT RO RS	
SE SI SK SM TR	

(11) 2 684 326 (51) H04L 25/49

01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LI LT LU LV MC	
MK MT NL NO PL PT RO RS	
SE SI SK SM TR	

(11) 2 684 394 (51) H04W 36/00

01

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

I.12		(11) 1 371 225		(11) 1 538 697	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H04N 21/63</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G04G 17/04</i>	<i>H01Q 1/27</i>
• Alterations and Corrections		<i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 21/2343</i>	<i>G04R 60/04</i>	
• Modifications et corrections		(11) 1 388 529		(11) 1 540 745	
		(51) <i>A01N 29/04</i>	<i>A01N 29/08</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 31/0203</i>
		(11) 1 389 987		<i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/62</i>
I.12(1)		(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61F 7/02</i>	(11) 1 542 870	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 408 551		(51) <i>B32B 37/18</i>	
• International Patent Classification		(51) <i>H01L 21/762</i>		(11) 1 546 159	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 411 390		(51) <i>C12P 9/00</i>	<i>C08G 77/38</i>
(11) 0 807 908		(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>G03F 7/075</i>	<i>C07F 7/21</i>	
(51) <i>G06Q 20/34</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/004</i>	(11) 1 567 495	
<i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G02B 6/13</i>	<i>G02B 6/134</i>	(51) <i>C07D 211/56</i>	<i>C07D 211/54</i>
<i>G06F 7/08</i>	<i>G06F 7/72</i>	<i>G02B 6/138</i>	<i>G02B 6/12</i>	<i>C07D 211/52</i>	<i>C07D 211/32</i>
<i>G06Q 20/40</i>	<i>G07F 7/08</i>	(11) 1 415 174		<i>C07D 211/18</i>	<i>C07C 211/13</i>
<i>G07F 7/10</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>		<i>A61K 51/04</i>	<i>C07F 13/00</i>
<i>H04L 9/32</i>		(11) 1 430 736		<i>C07C 323/25</i>	<i>C07C 323/41</i>
(11) 0 987 904		(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C07D 211/14</i>	<i>C07D 211/58</i>
(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/434</i>	(11) 1 467 713		(11) 1 569 073	
(11) 1 038 858		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	
(51) <i>B01J 23/08</i>	<i>B01J 23/26</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 1 577 986	
<i>B01J 23/86</i>	<i>C07C 19/08</i>	(11) 1 470 100		(51) <i>H01R 13/639</i>	<i>H01R 13/46</i>
<i>C07C 17/087</i>	<i>C07C 17/20</i>	(51) <i>C07D 333/76</i>	<i>C07D 209/88</i>	<i>G02B 6/38</i>	
<i>C07C 17/21</i>		<i>C07F 7/08</i>	<i>C07D 307/91</i>	(11) 1 579 643	
(11) 1 054 451		<i>H01L 51/00</i>	<i>C07C 211/54</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/423</i>	<i>C07C 211/61</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 1 589 904	
<i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/08</i>	(11) 1 470 752		(51) <i>A61F 2/82</i>	
<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>A01N 37/50</i>	<i>A01N 43/08</i>	(11) 1 590 804	
(11) 1 137 045		<i>A01N 43/10</i>	<i>A01N 43/40</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04L 9/08</i>
(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>H01J 49/42</i>	<i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 43/58</i>	<i>H04L 9/32</i>	
(11) 1 152 485		<i>A01N 43/60</i>	<i>A01N 43/78</i>	(11) 1 595 598	
(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/42</i>	<i>A01N 43/80</i>	<i>C07D 213/40</i>	(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B01L 3/02</i>
<i>H01Q 13/10</i>	<i>H01Q 13/18</i>	<i>C07D 213/61</i>	<i>C07D 213/75</i>	<i>C40B 40/06</i>	<i>C40B 50/14</i>
<i>H01Q 19/06</i>	<i>H01Q 23/00</i>	<i>C07D 213/77</i>	<i>C07C 251/76</i>	<i>C40B 60/14</i>	<i>B82Y 30/00</i>
<i>H01L 23/66</i>		<i>A01P 7/04</i>		(11) 1 596 746	
(11) 1 216 454		(11) 1 475 687		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 17/22</i>
(51) <i>H04N 7/30</i>		(51) <i>G06F 3/02</i>		(11) 1 601 251	
(11) 1 233 716		(11) 1 479 003		(51) <i>A61K 31/24</i>	<i>C07C 65/24</i>
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/30</i>	<i>C07C 69/734</i>	<i>C07C 69/76</i>
(11) 1 267 344		(11) 1 492 171		<i>C07C 69/92</i>	<i>C07C 59/68</i>
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 27/00</i>	(51) <i>H01L 35/22</i>	<i>C01G 53/00</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>A61P 5/50</i>
(11) 1 273 183		(11) 1 502 469		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 9/10</i>
(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 1 610 389	
<i>H04W 8/26</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 1 275 819		(11) 1 516 467		<i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>F01D 11/00</i>	(51) <i>G06F 17/14</i>	<i>G06F 12/06</i>	<i>G02F 1/1345</i>	
<i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 9/04</i>	<i>H04L 27/26</i>		(11) 1 611 241	
(11) 1 307 820		(11) 1 518 114		(51) <i>C12N 15/60</i>	<i>C12P 13/22</i>
(51) <i>G06F 13/40</i>		(51) <i>B01J 20/286</i>	<i>B01D 15/36</i>	(11) 1 615 794	
(11) 1 325 280		<i>G01N 30/56</i>	<i>B01J 20/32</i>	(51) <i>B60L 3/12</i>	<i>H01F 27/40</i>
(51) <i>F28F 7/00</i>	<i>H01L 23/532</i>	<i>B01J 20/22</i>		(11) 1 619 227	
<i>H01L 23/427</i>	<i>H01L 23/373</i>	(11) 1 536 508		(51) <i>B01J 3/00</i>	<i>B29B 17/02</i>
(11) 1 351 625		(51) <i>H01G 9/20</i>		<i>B01D 11/02</i>	<i>C08J 11/04</i>
(51) <i>A61F 2/915</i>		(11) 1 537 325		<i>H01L 21/304</i>	
(11) 1 354 984		(51) <i>F02M 37/00</i>	<i>F02M 37/22</i>	(11) 1 620 578	
(51) <i>C23C 30/00</i>		<i>F02M 55/00</i>	<i>F02M 63/02</i>	(51) <i>C23C 16/30</i>	<i>C23C 30/00</i>
(11) 1 356 253		<i>F02M 63/00</i>	<i>F02M 59/36</i>	(11) 1 625 698	
(51) <i>E21B 47/10</i>	<i>G01F 1/66</i>	<i>F02M 59/34</i>	<i>F02M 59/06</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 24/10</i>
		<i>F02M 59/00</i>	<i>F02M 53/00</i>		

(11) 1 629 575		(11) 1 757 241		(11) 1 803 845	
(51) <i>H01S 3/00</i>	<i>H01S 3/067</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/06</i>	(51) <i>D04B 15/38</i>	<i>D04B 35/22</i>
<i>G02B 6/02</i>	<i>C03B 37/012</i>			<i>D04B 7/24</i>	<i>D04B 15/56</i>
(11) 1 643 397		(11) 1 761 775		(11) 1 804 370	
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>B01L 3/00</i>		(51) <i>H02P 6/06</i>	<i>H02P 6/08</i>
		(11) 1 765 035		(51) <i>H02P 6/16</i>	
(11) 1 652 047		(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 1/06</i>	(11) 1 805 257	
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>H04R 31/00</i>		(51) <i>C08F 285/00</i>	<i>C08F 283/12</i>
(11) 1 660 214		(11) 1 766 389		(51) <i>C08L 9/02</i>	<i>C08L 9/04</i>
(51) <i>B01D 47/06</i>	<i>B01D 53/18</i>	(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C08L 9/06</i>	<i>C08L 9/08</i>
		<i>A61K 35/55</i>		<i>C08L 69/00</i>	
(11) 1 665 865		(11) 1 768 941		(11) 1 805 790	
(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>H04W 8/12</i>	(51) <i>B01D 3/36</i>	<i>B01D 3/40</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/338</i>
		<i>C07C 7/08</i>	<i>C07C 17/38</i>	(11) 1 805 954	
(11) 1 687 496		(11) 1 771 906		(51) <i>H04N 21/00</i>	
(51) <i>E04C 3/08</i>	<i>E04B 5/10</i>	(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 1 811 686	
<i>B21D 53/00</i>	<i>E04C 3/29</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>C08J 5/22</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	
<i>E04C 3/294</i>	<i>E04C 3/07</i>			(11) 1 814 977	
<i>E04C 3/09</i>	<i>E04B 5/29</i>			(51) <i>C12N 1/12</i>	<i>A01N 63/00</i>
<i>E04B 5/40</i>	<i>E04C 3/06</i>	(11) 1 776 554	<i>F26B 3/08</i>	<i>A61K 38/43</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>B21D 47/01</i>		(51) <i>F26B 7/00</i>			
(11) 1 688 979		<i>C02F 11/12</i>		(11) 1 815 198	
(51) <i>H01H 31/30</i>	<i>H01H 1/42</i>			(51) <i>F26B 3/00</i>	<i>F26B 21/06</i>
(11) 1 701 004		(11) 1 777 792		(11) 1 816 401	
(51) <i>B23P 6/00</i>	<i>F01D 5/00</i>	(51) <i>H02P 25/14</i>	<i>H02M 5/257</i>	(51) <i>F23R 3/50</i>	<i>F23R 3/60</i>
<i>F01D 5/20</i>		<i>H02H 7/08</i>	<i>H02K 11/00</i>	<i>F01D 25/24</i>	
(11) 1 701 087		(11) 1 781 416		(11) 1 816 434	
(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 14/08</i>	(51) <i>B05B 7/12</i>	<i>B05B 7/00</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 19/5607</i>
<i>F21S 8/10</i>	<i>F21S 8/12</i>	<i>B05B 7/24</i>		(11) 1 818 131	
(11) 1 701 222		(11) 1 785 781		(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 35/02</i>
(51) <i>G03G 15/04</i>		(51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 1 820 304	
(11) 1 709 311		(11) 1 786 092		(51) <i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 29/02</i>	(51) <i>H02P 6/12</i>	<i>F24F 11/02</i>	(11) 1 825 093	
<i>B60W 50/038</i>		<i>H02P 29/02</i>	<i>H02H 7/08</i>	(51) <i>E05D 15/24</i>	
		<i>H02H 7/122</i>		(11) 1 826 515	
(11) 1 709 910		(11) 1 786 584		(51) <i>F25D 11/02</i>	<i>F25D 17/08</i>
(51) <i>A61B 17/06</i>	<i>A61B 17/28</i>	(51) <i>B23C 5/06</i>	<i>B23C 5/22</i>	<i>F25D 23/12</i>	<i>F25D 17/06</i>
(11) 1 719 847		(11) 1 788 923		<i>F25D 17/04</i>	<i>F25D 31/00</i>
(51) <i>E03D 5/02</i>	<i>E03D 1/14</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>		(11) 1 829 998	
(11) 1 727 598		(11) 1 791 904		(51) <i>D05B 87/02</i>	
(51) <i>A62C 37/12</i>	<i>A62C 35/64</i>	(51) <i>A61K 31/325</i>	<i>A61K 31/46</i>	(11) 1 830 205	
		<i>A61P 25/00</i>	<i>C08K 5/49</i>	(51) <i>G02B 5/18</i>	<i>C08F 20/38</i>
(11) 1 732 334		<i>A61K 45/06</i>		<i>C08F 220/20</i>	<i>C08F 220/22</i>
(51) <i>H04W 4/18</i>		(11) 1 792 487		(11) 1 832 735	
(11) 1 736 433		(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/433</i>	(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02N 11/08</i>
(51) <i>B66F 9/24</i>		<i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 21/858</i>	<i>F02D 41/04</i>	
(11) 1 742 492		(11) 1 796 232		(11) 1 836 847	
(51) <i>H04N 13/00</i>		(51) <i>H01S 5/04</i>	<i>H01S 5/14</i>	(51) <i>H04N 7/12</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 743 450		(11) 1 796 273		<i>H04H 20/42</i>	<i>H04H 20/91</i>
(51) <i>H04W 92/12</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>B60R 11/02</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>H04H 60/25</i>
		<i>E05B 49/00</i>	<i>H04Q 9/00</i>	<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/434</i>
(11) 1 744 579		(11) 1 798 500		<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/81</i>
(51) <i>H04W 8/26</i>		(51) <i>F25C 1/04</i>	<i>F25C 5/08</i>	<i>H04N 21/858</i>	<i>H04N 21/435</i>
(11) 1 745 277		(11) 1 798 724		(11) 1 842 513	
(51) <i>G01N 21/00</i>	<i>H03B 5/30</i>	(51) <i>G10L 21/038</i>		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>
<i>H01L 41/08</i>	<i>G01N 29/02</i>			<i>A61F 13/475</i>	<i>A61F 13/537</i>
(11) 1 750 132		(11) 1 800 432		(11) 1 842 937	
(51) <i>G01P 15/02</i>	<i>G01P 15/08</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/06</i>	(51) <i>C04B 35/58</i>	<i>C23C 4/04</i>
		<i>H04L 9/18</i>			
(11) 1 750 827		(11) 1 803 120			
(51) <i>B01D 21/34</i>	<i>B01D 21/26</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 7/085</i>		
(11) 1 754 209					
(51) <i>G09B 23/32</i>					

<i>C23C 4/06</i>	<i>C23C 26/00</i>	(11) 1 881 681		(11) 1 898 530	
<i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 28/04</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H05K 9/00</i>	(51) <i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 5/00</i>
<i>C22C 27/04</i>		<i>H04B 1/38</i>		<i>H04B 1/69</i>	
(11) 1 843 483		(11) 1 882 081		(11) 1 900 488	
(51) <i>H04W 52/04</i>		(51) <i>F04C 2/10</i>	<i>F03C 2/08</i>	(51) <i>C04B 35/584</i>	<i>C04B 35/632</i>
(11) 1 844 364		<i>F04C 15/00</i>	<i>F16N 13/20</i>	<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/638</i>
(51) <i>G03F 7/022</i>	<i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 882 532		<i>C04B 35/636</i>	<i>B28B 3/22</i>
<i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/16</i>	(51) <i>B08B 9/46</i>	<i>G01N 1/00</i>	<i>H05K 1/03</i>	<i>B29C 47/00</i>
<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>G01N 21/954</i>	<i>G01N 1/10</i>	<i>B29C 47/50</i>	
(11) 1 845 697		(11) 1 882 857		(11) 1 906 810	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>F04C 18/32</i>	<i>F04C 2/02</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>	
(11) 1 847 220		<i>F04C 2/32</i>	<i>F04C 18/02</i>	(11) 1 908 946	
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G01T 1/24</i>	(11) 1 883 254		(51) <i>F02D 31/00</i>	<i>F02D 41/02</i>
(11) 1 849 796		(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>F01N 1/00</i>	<i>F01N 1/02</i>
(51) <i>C07H 17/08</i>	<i>A61K 31/7048</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 40/24</i>	(11) 1 909 694	
<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>H04W 80/04</i>	<i>H04W 88/00</i>	(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>A61N 1/05</i>
(11) 1 852 841		(11) 1 885 010		<i>A61N 1/36</i>	
(51) <i>G08G 1/00</i>		(51) <i>H01M 2/02</i>		(11) 1 910 891	
(11) 1 852 846		(11) 1 885 159		(51) <i>G09G 3/00</i>	<i>G09G 3/36</i>
(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H05B 3/50</i>	<i>H05B 3/14</i>	<i>H01J 37/28</i>	<i>G02F 1/1362</i>
<i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/12</i>	<i>H01C 7/02</i>	<i>B60H 1/22</i>	<i>G02F 1/13</i>	
(11) 1 856 927		(11) 1 885 281		(11) 1 912 203	
(51) <i>H04W 92/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>		(51) <i>G10D 7/08</i>	<i>G10D 9/04</i>
(11) 1 857 630		(11) 1 886 509		<i>G10H 1/00</i>	
(51) <i>E06B 9/50</i>		(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/023</i>	(11) 1 913 152	
(11) 1 864 386		<i>H04M 1/725</i>		(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>H04B 7/24</i>	<i>H04B 7/00</i>	(11) 1 888 550		(11) 1 917 524	
(11) 1 864 438		(51) <i>C07D 295/14</i>	<i>C07D 487/08</i>	(51) <i>G01P 13/00</i>	<i>G01N 29/04</i>
(51) <i>H04W 48/18</i>		<i>C07D 491/08</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>G01F 1/66</i>	<i>G01V 1/28</i>
(11) 1 864 630		<i>A61P 35/00</i>		(11) 1 917 749	
(51) <i>A47C 27/14</i>	<i>A47D 13/08</i>	(11) 1 888 562		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>A47D 15/00</i>	<i>A61F 5/058</i>	(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 207/16</i>	(11) 1 919 292	
(11) 1 864 650		<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>A21B 5/02</i>	<i>A21C 15/02</i>
(51) <i>A61B 10/02</i>		<i>C07D 209/02</i>	<i>C07D 209/52</i>	<i>B61B 13/08</i>	<i>B61D 17/00</i>
(11) 1 867 948		<i>A61K 31/4025</i>	<i>A61K 31/403</i>	(11) 1 919 450	
(51) <i>G01B 11/02</i>	<i>A61B 5/107</i>	<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 1 869 391		(11) 1 890 025		<i>A61K 9/00</i>	
(51) <i>F28F 27/02</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>B60W 30/184</i>		(11) 1 919 727	
(11) 1 869 726		(11) 1 890 070		(51) <i>B60K 7/00</i>	<i>H02K 7/102</i>
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(51) <i>F16L 47/00</i>	<i>F16L 47/18</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>H02K 5/20</i>
<i>H01Q 9/26</i>		<i>F16L 37/10</i>		<i>H02K 9/19</i>	<i>H02K 7/10</i>
(11) 1 869 782		(11) 1 891 430		<i>B60K 17/04</i>	
(51) <i>H04B 1/38</i>		(51) <i>G01N 30/30</i>	<i>G01N 30/32</i>	(11) 1 921 609	
(11) 1 873 267		(11) 1 891 798		(51) <i>G10L 21/0208</i>	<i>G10L 19/02</i>
(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 1 925 098	
<i>C22F 1/00</i>	<i>H01R 13/03</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/10</i>	(51) <i>H04W 52/36</i>	
(11) 1 874 390		<i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 76/00</i>	(11) 1 925 369	
(51) <i>F04B 9/00</i>	<i>A61M 5/145</i>	<i>H04W 80/10</i>	<i>H04W 84/08</i>	(51) <i>B05C 5/00</i>	<i>B05C 11/06</i>
(11) 1 875 163		<i>H04L 29/06</i>		<i>B05C 11/10</i>	<i>B05D 1/26</i>
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/25</i>	(11) 1 892 081		<i>B05C 9/12</i>	<i>B05C 5/02</i>
(11) 1 878 701		(51) <i>B30B 1/26</i>	<i>B30B 15/14</i>	<i>B05D 7/14</i>	
(51) <i>C09C 1/40</i>	<i>C01F 7/00</i>	<i>B30B 15/26</i>	<i>B30B 15/00</i>	(11) 1 926 009	
<i>C08K 3/30</i>	<i>C08L 101/00</i>	(11) 1 896 114		(51) <i>G05D 16/20</i>	<i>F01D 17/08</i>
(11) 1 879 490		(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>F01D 17/20</i>	<i>G05B 23/02</i>
(51) <i>A47K 13/10</i>		(11) 1 898 471		<i>F02C 9/18</i>	
		(51) <i>H01L 31/107</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 1 927 521	
		<i>H01L 31/0352</i>		(51) <i>C02F 3/06</i>	<i>B60S 3/04</i>
				(11) 1 927 991	
				(51) <i>G11C 13/00</i>	<i>H01L 27/24</i>

(11) 1 935 974		(11) 1 957 249		(11) 1 984 298	
(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12M 1/12</i>	(51) <i>G03F 7/00</i> <i>G03F 9/00</i>	<i>B29C 35/02</i>	(51) <i>C01B 33/44</i> <i>C08K 5/09</i>	<i>C08K 3/34</i> <i>C08L 33/02</i>
(11) 1 936 437		(11) 1 964 305		(11) 1 984 434	
(51) <i>G03F 1/32</i> <i>G03F 1/58</i>	<i>G03F 1/54</i> <i>G03F 1/80</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 27/36</i>
(11) 1 936 605		(11) 1 967 286		(11) 1 984 670	
(51) <i>F02M 35/12</i>	<i>G10K 11/24</i>	(51) <i>C22C 19/07</i> <i>F16C 35/00</i> <i>C22C 19/05</i> <i>F16C 32/04</i> <i>C23C 30/00</i> <i>H02K 5/02</i>	<i>C22C 38/22</i> <i>H02K 15/14</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/40</i> <i>H02K 5/128</i> <i>H02K 15/12</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01J 3/28</i> <i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/14</i> <i>G01J 3/10</i>
(11) 1 938 810		(11) 1 968 433		(11) 1 985 057	
(51) <i>A61K 31/122</i> <i>A61K 36/02</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 5/50</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 36/38</i> <i>A61K 36/61</i> <i>A23L 1/337</i> <i>A23G 1/32</i> <i>A61K 36/53</i>	<i>A23L 1/30</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61K 36/23</i> <i>A61K 36/489</i> <i>A61K 36/734</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 36/48</i> <i>A61K 36/73</i>	(51) <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G06F 21/10</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i>
(11) 1 945 740		(11) 1 968 449		(11) 1 986 486	
(51) <i>C10J 1/08</i>		(51) <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A01G 3/06</i> <i>B27B 17/00</i> <i>B25F 3/00</i>	<i>A01D 34/90</i> <i>A01G 3/053</i> <i>F16B 2/12</i>
(11) 1 946 057		(11) 1 970 141		(11) 1 987 134	
(51) <i>G01K 17/00</i>	<i>G01N 25/48</i>	(51) <i>B21K 1/05</i> <i>B21J 13/02</i> <i>F16C 19/18</i>	<i>B21J 5/02</i> <i>B60B 27/00</i> <i>F16C 33/64</i>	(51) <i>A61F 2/00</i> <i>A61F 2/04</i>	<i>A61L 27/38</i> <i>C12N 5/071</i>
(11) 1 946 865		(11) 1 972 422		(11) 1 987 268	
(51) <i>B21K 1/76</i> <i>B21D 53/88</i>	<i>B21D 17/02</i> <i>B62D 3/12</i>	(51) <i>B29C 45/26</i> <i>B29C 45/28</i>	<i>B29C 37/02</i> <i>G03B 15/00</i>	(51) <i>B60G 17/08</i> <i>F16F 9/46</i>	<i>B60G 17/04</i>
(11) 1 947 296		(11) 1 973 502		(11) 1 988 352	
(51) <i>F01D 5/18</i>		(51) <i>A61F 2/915</i>	<i>A61F 2/91</i>	(51) <i>F28D 7/08</i> <i>F28G 1/02</i> <i>F02G 1/055</i>	<i>F28F 1/14</i> <i>F28G 1/08</i>
(11) 1 949 104		(11) 1 973 897		(11) 1 988 353	
(51) <i>G01N 33/543</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 15/00</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C07D 401/12</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>F28F 9/00</i>	<i>F28D 1/053</i>
(11) 1 949 308		(11) 1 974 508		(11) 1 988 560	
(51) <i>G06K 19/10</i> <i>G06K 19/07</i> <i>G06K 19/00</i> <i>B60R 13/00</i>	<i>G06K 19/073</i> <i>G06K 19/077</i> <i>B60R 13/10</i> <i>G06K 17/00</i>	(51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 60/00</i>	(51) <i>H01H 71/10</i> <i>H01H 71/02</i>	<i>H01H 9/00</i>
(11) 1 949 971		(11) 1 974 591		(11) 1 988 645	
(51) <i>B65D 83/44</i> <i>B65D 83/14</i>	<i>G05D 7/01</i>	(51) <i>H01L 23/62</i>		(51) <i>A44B 18/00</i> <i>D04H 11/08</i>	<i>A61F 13/62</i>
(11) 1 951 365		(11) 1 975 121		(11) 1 989 145	
(51) <i>A61N 1/18</i> <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/04</i>	(51) <i>B82B 3/00</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>C23C 18/14</i>	<i>B82Y 10/00</i> <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>C02F 1/02</i> <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/34</i>
(11) 1 951 985		(11) 1 976 164		(11) 1 990 609	
(51) <i>E21B 7/02</i> <i>F16C 29/12</i> <i>F16C 29/02</i>	<i>F16C 25/02</i> <i>B66C 23/70</i>	(51) <i>H04J 3/06</i> <i>H04L 12/70</i> <i>H04W 92/18</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>H04W 56/00</i>	(51) <i>G01C 21/20</i>	<i>B63B 49/00</i>
(11) 1 953 831		(11) 1 977 905		(11) 1 990 632	
(51) <i>H01L 31/075</i> <i>C23C 16/505</i> <i>C30B 25/16</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>C23C 16/455</i> <i>C30B 29/06</i>	(51) <i>B42B 4/00</i>		(51) <i>G01N 27/04</i> <i>C04B 41/52</i> <i>C04B 41/89</i> <i>G01L 1/22</i>	<i>C04B 41/45</i> <i>C04B 41/87</i> <i>F01D 5/28</i>
(11) 1 953 837		(11) 1 978 638		(11) 1 991 498	
(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>H03H 11/52</i>	<i>H03F 1/22</i>	(51) <i>B82B 3/00</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C01B 31/02</i>
(11) 1 955 586		(11) 1 982 388		(11) 1 991 838	
(51) <i>A01G 9/02</i> <i>A01G 27/00</i>	<i>A01G 9/04</i> <i>A01G 1/00</i>	(51) <i>H01R 13/648</i> <i>H01R 13/22</i>	<i>H01R 13/26</i>	(51) <i>G01F 1/684</i> <i>G01F 15/18</i>	<i>G01F 15/14</i>
(11) 1 955 696		(11) 1 982 736		(11) 1 992 998	
(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61M 1/14</i> <i>C02F 1/46</i>	<i>B01D 61/02</i>	(51) <i>G03G 21/16</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 21/20</i>
(11) 1 956 800		(11) 1 982 944		(11) 1 993 618	
(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>B66B 5/00</i> <i>B66B 5/02</i>	<i>B66B 11/02</i>	(51) <i>F24F 6/08</i> <i>F24F 6/06</i>	<i>A61H 33/12</i> <i>F24F 6/10</i>

	<i>F24F 3/16</i>	<i>A61L 9/02</i>	(11) 2 017 233		(11) 2 031 334	
	<i>A61L 9/04</i>		(51) <i>C03B 5/235</i>	<i>F23D 14/32</i>	(51) <i>F28F 1/32</i>	<i>F25B 1/00</i>
(11) 1 994 626			<i>F23D 14/56</i>		<i>F25B 39/00</i>	<i>F28F 1/00</i>
(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>G01R 31/36</i>	(11) 2 017 525			<i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 9/02</i>
<i>H01M 2/06</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>		<i>F21S 9/02</i>	(11) 2 032 803	
<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>F21V 33/00</i>		<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>F04C 2/10</i>	<i>F03C 2/08</i>
(11) 1 994 869		<i>H05B 37/02</i>		<i>F21W 131/103</i>	(11) 2 034 323	
(51) <i>A47L 9/06</i>	<i>A47L 9/04</i>	<i>F21W 111/02</i>			(51) <i>G01R 31/26</i>	<i>G01R 31/40</i>
(11) 1 994 979		(11) 2 017 553			<i>H02J 3/38</i>	
(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>C01G 25/02</i>	(51) <i>F24J 2/42</i>		<i>F24J 2/34</i>	(11) 2 034 750	
<i>B82Y 30/00</i>		<i>A47K 3/28</i>			(51) <i>H04W 48/20</i>	
(11) 1 996 332		(11) 2 021 682			(11) 2 034 821	
(51) <i>B02C 19/06</i>		(51) <i>F21L 14/00</i>		<i>F21L 14/02</i>	(51) <i>A01M 29/18</i>	
(11) 1 997 069		<i>F21V 15/00</i>		<i>F21V 21/08</i>	(11) 2 034 861	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G01C 11/00</i>	<i>F21V 29/00</i>		<i>H01L 23/36</i>	(51) <i>A43B 13/14</i>	<i>A43B 7/24</i>
(11) 2 001 034		<i>F21V 4/00</i>		<i>F21V 21/096</i>	<i>A43B 5/00</i>	
(51) <i>H01H 13/785</i>	<i>H01H 1/029</i>	<i>F21V 23/00</i>		<i>F21V 25/12</i>	(11) 2 036 833	
<i>H01H 13/48</i>		<i>F21V 3/04</i>		<i>F21V 5/04</i>	(51) <i>B65D 83/20</i>	<i>B65D 83/34</i>
(11) 2 001 312		<i>F21Y 101/02</i>			(11) 2 039 020	
(51) <i>A23C 9/156</i>	<i>A23C 11/10</i>	(11) 2 022 905		<i>E04B 2/84</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>A23L 2/68</i>		(51) <i>E04C 2/22</i>		<i>E04C 2/296</i>	(11) 2 039 873	
(11) 2 002 542		<i>E04C 2/288</i>		<i>E04B 1/92</i>	(51) <i>E06B 9/76</i>	
(51) <i>H03H 21/00</i>		<i>E04F 13/04</i>		<i>H05K 9/00</i>	(11) 2 040 010	
(11) 2 003 685		(11) 2 023 407			(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>H04L 12/28</i>
(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>		<i>H01L 25/075</i>	(11) 2 040 832	
<i>H01L 21/67</i>		(11) 2 024 703		<i>B21D 53/04</i>	(51) <i>B01J 8/12</i>	
(11) 2 008 969		(51) <i>F28F 3/10</i>			(11) 2 040 901	
(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>B01J 12/00</i>	<i>F28D 9/00</i>			(51) <i>B29C 45/66</i>	<i>B29C 45/56</i>
<i>B01J 19/02</i>	<i>B01J 19/24</i>	(11) 2 024 985		<i>H01H 33/66</i>	(11) 2 041 138	
(11) 2 009 285		(51) <i>H01H 31/00</i>		<i>H01H 33/666</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/53</i>
(51) <i>F04C 29/02</i>	<i>F04B 39/02</i>	<i>H02B 13/075</i>			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>F04C 23/00</i>		<i>H02B 13/035</i>			<i>C07D 519/00</i>	
(11) 2 012 113		(11) 2 025 734		<i>C09K 11/66</i>	(11) 2 044 038	
(51) <i>G01N 23/223</i>		(51) <i>C09K 11/78</i>		<i>C09K 11/79</i>	(51) <i>C07D 241/04</i>	<i>C07D 401/12</i>
(11) 2 012 383		<i>C09K 11/75</i>		<i>C09K 11/80</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/496</i>
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>C09K 11/86</i>		<i>H01L 33/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>C07D 405/14</i>
<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>	<i>C09K 11/81</i>			<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 401/06</i>
(11) 2 012 738		<i>H01L 33/50</i>			<i>C07D 417/14</i>	
(51) <i>A61J 1/14</i>		(11) 2 027 346			(11) 2 045 574	
(11) 2 015 003		(51) <i>E04B 2/86</i>		<i>E01H 1/08</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G01N 21/954</i>
(51) <i>F25B 9/06</i>	<i>F25B 31/00</i>	(11) 2 027 766			(11) 2 047 179	
(11) 2 015 090		(51) <i>A01G 1/12</i>			(51) <i>F24F 6/10</i>	<i>F24F 6/18</i>
(51) <i>G01R 31/36</i>		(11) 2 027 898			<i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 6/04</i>
(11) 2 015 091		(51) <i>A63F 13/10</i>		<i>A61B 17/34</i>	(11) 2 047 584	
(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H02H 7/18</i>	(11) 2 029 035			(51) <i>H02K 5/173</i>	<i>H02K 9/19</i>
<i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>		<i>B01D 33/44</i>	<i>F04D 19/04</i>	<i>F04D 25/08</i>
<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 2 029 254		<i>B01D 35/22</i>	<i>F04D 29/063</i>	<i>F04D 29/58</i>
(11) 2 016 424		(51) <i>B01D 29/62</i>		<i>B01D 29/00</i>	(11) 2 047 701	
(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 19/5691</i>	<i>B01D 35/12</i>			(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 60/04</i>
(11) 2 016 914		<i>C02F 1/32</i>			<i>H04W 68/12</i>	<i>H04W 60/00</i>
(51) <i>A61M 25/04</i>	<i>A61M 25/06</i>	(11) 2 030 513		<i>A23L 1/237</i>	(11) 2 047 843	
<i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 1/012</i>	(51) <i>A23L 1/226</i>		<i>A23L 2/56</i>	(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/36</i>
<i>A61M 25/00</i>	<i>A61B 1/01</i>	<i>A23L 1/22</i>			<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>
<i>A61B 1/31</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 030 600			<i>B01J 13/00</i>	
<i>A61M 25/10</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>A61F 13/62</i>			(11) 2 048 007	
<i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/015</i>	(11) 2 031 082		<i>C23C 16/24</i>	(51) <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/13</i>
<i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 25/14</i>	(51) <i>C23C 16/02</i>		<i>H01L 31/18</i>		
		<i>H01L 31/0236</i>				

(11) 2 048 044		(11) 2 068 019		(11) 2 089 021	
(51) <i>B60R 22/48</i>		(51) <i>F16C 33/60</i> <i>F16C 33/51</i>	<i>F16C 33/36</i> <i>F16C 33/58</i>	(51) <i>A61K 31/4192</i>	<i>A61K 31/513</i>
(11) 2 048 318		(11) 2 068 100		(11) 2 091 165	
(51) <i>E06B 7/02</i> <i>F24F 13/18</i>	<i>E06B 7/10</i>	(51) <i>F25B 40/00</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 048 415		(11) 2 068 160		(11) 2 091 772	
(51) <i>F16H 61/14</i>		(51) <i>G01R 31/307</i> <i>H01J 37/304</i>	<i>H01J 37/26</i> <i>H01J 37/305</i>	(51) <i>H02P 9/00</i>	
(11) 2 048 462		(11) 2 068 222		(11) 2 093 370	
(51) <i>F25D 23/10</i>		(51) <i>G05D 16/10</i> <i>F16K 31/365</i>	<i>E03B 5/00</i>	(51) <i>E06B 3/677</i>	
(11) 2 048 778		(11) 2 073 350		(11) 2 095 006	
(51) <i>H03K 7/08</i>		(51) <i>H02K 1/27</i> <i>H02K 21/14</i>	<i>F04B 39/00</i>	(51) <i>F16L 59/14</i> <i>F16L 59/153</i>	<i>F16L 59/18</i>
(11) 2 050 014		(11) 2 075 233		(11) 2 097 124	
(51) <i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 13/38</i>	(51) <i>C01B 33/035</i>	<i>C23C 16/24</i>	(51) <i>A61M 5/168</i> <i>G01F 13/00</i>	<i>G01F 1/20</i>
(11) 2 050 229		(11) 2 075 288		(11) 2 097 586	
(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04B 7/24</i> <i>H04W 88/06</i>	(51) <i>C08K 3/28</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/02</i>	(51) <i>E01C 23/09</i>	<i>B28D 1/22</i>
(11) 2 055 325		(11) 2 075 929		(11) 2 098 195	
(51) <i>A61L 27/36</i> <i>A61K 35/38</i> <i>A61K 35/22</i>	<i>A61L 27/38</i> <i>A61K 35/36</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 7/15</i>	(51) <i>A61F 2/915</i>	
(11) 2 055 359		(11) 2 076 177		(11) 2 099 103	
(51) <i>A63C 10/04</i>		(51) <i>A61B 6/12</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H01R 43/042</i>	
(11) 2 056 643		(11) 2 079 246		(11) 2 099 304	
(51) <i>H04W 52/42</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>		(51) <i>A61K 41/00</i> <i>A61K 51/04</i> <i>C07F 5/02</i>	<i>A61K 49/10</i> <i>C07D 487/22</i>
(11) 2 057 716		(11) 2 079 837		(11) 2 099 824	
(51) <i>H01R 13/59</i> <i>H01R 9/03</i>	<i>H01R 13/506</i>	(51) <i>C12N 15/01</i> <i>C12P 7/66</i> <i>A23L 1/302</i>	<i>C12N 1/20</i> <i>A23L 1/03</i> <i>A23C 9/123</i>	(51) <i>A61K 39/07</i> <i>C08B 37/00</i>	<i>C07H 15/04</i> <i>G01N 33/569</i>
(11) 2 059 376		(11) 2 080 110		(11) 2 100 450	
(51) <i>B28D 1/04</i> <i>B23D 45/00</i> <i>B28D 7/02</i> <i>B27B 5/10</i>	<i>B23D 47/02</i> <i>B24B 27/00</i> <i>B24B 27/08</i>	(51) <i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H03M 13/00</i> <i>H03M 13/23</i> <i>H03M 13/27</i> <i>H04N 21/2383</i> <i>H04H 20/28</i> <i>H04H 20/95</i> <i>H04L 27/18</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/15</i> <i>H03M 13/29</i> <i>H04N 21/2662</i> <i>H04H 20/44</i> <i>H04H 40/18</i> <i>H04L 27/34</i>
(11) 2 059 485		(11) 2 080 397		(11) 2 101 128	
(51) <i>C03B 19/10</i>	<i>C03C 12/02</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>		(51) <i>F25C 1/08</i> <i>F25C 1/18</i>	<i>F25C 5/08</i>
(11) 2 059 981		(11) 2 081 392		(11) 2 103 718	
(51) <i>H01R 31/06</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C25D 11/04</i> <i>C25D 11/26</i> <i>C25D 11/02</i>	<i>C25D 11/06</i> <i>C25D 11/30</i>
(11) 2 060 683		(11) 2 081 425		(11) 2 104 176	
(51) <i>E03D 5/00</i>	<i>E03D 5/10</i>	(51) <i>A01B 29/06</i> <i>E01H 4/00</i> <i>E01C 19/23</i> <i>E01C 19/27</i>	<i>A01G 1/12</i> <i>A01B 45/00</i> <i>A01D 34/62</i>	(51) <i>H01M 14/00</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 31/04</i>
(11) 2 064 132		(11) 2 081 482		(11) 2 104 253	
(51) <i>B65D 75/58</i> <i>B65D 77/00</i>	<i>B65D 83/08</i>	(51) <i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	
(11) 2 065 551		(11) 2 083 247		(11) 2 104 367	
(51) <i>F16L 11/08</i> <i>E21B 47/12</i> <i>E21B 17/20</i>	<i>G01L 1/24</i> <i>E21B 17/01</i> <i>F16L 11/12</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>		(51) <i>H04W 4/06</i>	
(11) 2 066 432		(11) 2 083 637		(11) 2 105 552	
(51) <i>B01F 7/20</i>	<i>B01F 13/06</i>	(51) <i>A23J 3/22</i> <i>A23L 1/325</i> <i>A23L 1/314</i>	<i>A23J 3/14</i> <i>A23L 1/317</i>	(51) <i>E04H 6/10</i>	<i>E04B 1/24</i>
(11) 2 067 219		(11) 2 085 940		(11) 2 105 553	
(51) <i>H01S 3/10</i> <i>H01S 5/06</i> <i>H01S 3/067</i>	<i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/06</i> <i>H01S 3/00</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	<i>G07C 9/00</i>	(51) <i>E04H 6/10</i>	<i>E04B 1/24</i>
(11) 2 067 983		(11) 2 086 177		(11) 2 107 834	
(51) <i>C23C 28/04</i> <i>F02M 61/18</i> <i>F02M 61/16</i>	<i>C23C 28/00</i> <i>F02M 61/12</i> <i>F02M 51/06</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 52/32</i> <i>H04W 52/04</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>H04W 84/12</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	

(11) 2 108 336 (51) <i>A61F 2/28</i>	<i>G09B 23/30</i>	(11) 2 122 141 (51) <i>F02D 15/04</i>	<i>F02B 75/04</i>	(11) 2 140 923 (51) <i>B01D 46/52</i> <i>B01D 46/24</i>	<i>B01D 46/00</i>
(11) 2 108 778 (51) <i>E06B 9/322</i>	<i>E06B 9/307</i>	(11) 2 126 661 (51) <i>G06F 1/16</i>		(11) 2 140 934 (51) <i>B01J 23/34</i> <i>B01J 35/06</i> <i>B01J 37/08</i> <i>C01G 45/02</i> <i>C07H 3/02</i> <i>C07H 3/06</i> <i>C07B 61/00</i> <i>H01M 14/00</i>	<i>B01J 35/02</i> <i>B01J 35/10</i> <i>C01B 13/02</i> <i>C07H 1/00</i> <i>C07H 3/04</i> <i>G01N 27/416</i> <i>H01M 4/90</i>
(11) 2 109 341 (51) <i>H04W 28/16</i> <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 36/16</i>	(11) 2 127 449 (51) <i>H04W 48/12</i>		(11) 2 141 982 (51) <i>A01N 63/04</i> <i>A01P 17/00</i> <i>A01H 5/12</i>	<i>A01N 65/00</i> <i>A01H 17/00</i>
(11) 2 110 848 (51) <i>H01L 21/312</i> <i>H01L 23/522</i> <i>H01L 21/3105</i>	<i>H01L 21/768</i> <i>H01L 23/532</i> <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 128 451 (51) <i>F04D 29/44</i> <i>F04D 29/66</i> <i>F04D 29/60</i> <i>F24F 7/007</i> <i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 17/08</i> <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 13/24</i> <i>F04D 17/04</i> <i>F04D 29/42</i>	(11) 2 144 142 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>G06F 3/038</i>
(11) 2 111 218 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/88</i>	(11) 2 128 674 (51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/43</i>	(11) 2 144 142 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>G06F 3/038</i>
(11) 2 111 841 (51) <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/21</i> <i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 130 393 (51) <i>H04M 1/18</i> <i>H01L 23/48</i>	<i>H04B 1/38</i>	(11) 2 146 430 (51) <i>H03K 17/08</i> <i>H03K 17/687</i> <i>H03K 17/082</i>	<i>G05F 1/10</i> <i>H02H 3/093</i> <i>H03K 17/284</i>
(11) 2 113 626 (51) <i>E06B 9/24</i>		(11) 2 130 618 (51) <i>C12M 1/107</i> <i>C12M 1/02</i> <i>B09B 3/00</i>	<i>C12M 1/00</i> <i>C12M 1/33</i> <i>C02F 11/04</i>	(11) 2 148 767 (51) <i>B27B 17/00</i>	
(11) 2 113 992 (51) <i>H02K 11/04</i>		(11) 2 132 345 (51) <i>C21C 5/36</i> <i>C22B 9/10</i> <i>C21C 7/00</i>	<i>C22B 1/24</i> <i>C21C 5/32</i> <i>C22B 3/00</i>	(11) 2 149 092 (51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 114 014 (51) <i>H03M 13/29</i> <i>H03M 13/00</i> <i>G11B 20/18</i>	<i>H03M 13/47</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 133 114 (51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/82</i>	(11) 2 149 664 (51) <i>E05D 7/04</i>	
(11) 2 115 619 (51) <i>G06F 15/173</i>		(11) 2 133 716 (51) <i>G02B 6/138</i>	<i>G02B 6/122</i>	(11) 2 150 071 (51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04B 17/00</i>
(11) 2 117 680 (51) <i>B01D 53/56</i>	<i>B01J 23/00</i>	(11) 2 135 929 (51) <i>C10M 171/02</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 101/02</i> <i>C10N 40/08</i>	(11) 2 151 079 (51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 2 118 188 (51) <i>C08K 3/30</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08K 5/134</i>	<i>C08K 5/375</i> <i>C08K 3/10</i>	(11) 2 136 077 (51) <i>F03D 11/00</i> <i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 1/32</i> <i>H02K 9/04</i>	(11) 2 151 385 (51) <i>B65B 9/10</i>	<i>B65B 51/12</i>
(11) 2 119 260 (51) <i>H04W 84/02</i>		(11) 2 136 715 (51) <i>A61B 19/00</i>		(11) 2 152 999 (51) <i>E05F 11/12</i>	<i>E05F 15/04</i>
(11) 2 119 613 (51) <i>B61D 19/02</i> <i>E05F 15/06</i> <i>E05B 13/00</i>	<i>E05B 47/00</i> <i>E05F 15/14</i>	(11) 2 138 131 (51) <i>A61F 2/20</i> <i>A61L 27/30</i>	<i>A61L 27/10</i>	(11) 2 153 339 (51) <i>G06F 15/16</i>	
(11) 2 119 688 (51) <i>C04B 37/00</i> <i>C04B 28/24</i>	<i>B01D 39/20</i> <i>C04B 38/00</i>	(11) 2 138 152 (51) <i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/33</i>	<i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 153 675 (51) <i>H04W 84/02</i>	
(11) 2 120 347 (51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/04</i>	(11) 2 139 275 (51) <i>H04W 16/14</i>		(11) 2 154 099 (51) <i>B66B 11/08</i> <i>B66B 11/00</i>	<i>B66B 11/02</i> <i>B66B 11/04</i>
(11) 2 121 167 (51) <i>B01D 53/56</i> <i>F23G 5/50</i> <i>F23L 9/02</i>	<i>F23G 5/24</i> <i>F23L 1/02</i>	(11) 2 140 147 (51) <i>F21V 21/088</i> <i>C12N 1/16</i> <i>A61P 39/00</i>	<i>F16B 1/00</i> <i>C12P 21/00</i> <i>A42B 3/04</i>	(11) 2 154 440 (51) <i>F24F 13/14</i>	<i>F24C 15/20</i>
(11) 2 121 341 (51) <i>B42D 15/10</i>	<i>B42D 15/00</i>	(11) 2 140 657 (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 154 926 (51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) 2 121 530 (51) <i>C03B 37/00</i> <i>C09D 183/02</i> <i>D01F 9/08</i>	<i>C08G 77/02</i> <i>C12N 11/14</i>	(11) 2 140 922 (51) <i>B01D 46/00</i> <i>B01D 46/24</i>	<i>B01D 46/52</i>	(11) 2 157 164 (51) <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 21/27</i> <i>G01N 33/483</i>
(11) 2 121 764 (51) <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 14/14</i> <i>C12N 7/04</i>	<i>C07K 19/00</i> <i>C07K 17/00</i>			(11) 2 158 016 (51) <i>A63F 13/10</i>	
				(11) 2 159 758 (51) <i>G07C 5/08</i> <i>B60T 10/02</i> <i>G01N 33/28</i>	<i>G07C 3/08</i> <i>F16D 57/00</i> <i>F16H 57/04</i>

(11) 2 163 287		(11) 2 175 861		C08F 4/6392	C08F 4/69
(51) A23F 3/18	B01D 11/02	(51) A61K 45/06	A61K 31/557	C08F 4/6592	C08F 210/16
B01D 3/38		A61K 31/192	A61K 31/20	(11) 2 191 736	
(11) 2 163 323		A61P 1/04	A61P 29/00	(51) A41D 13/11	A61F 9/02
(51) B21D 7/02	B21D 7/024	A61P 25/28	A61P 35/00	A62B 18/08	
(11) 2 164 181		(11) 2 176 783		(11) 2 192 299	
(51) H04B 1/46	H04L 5/00	(51) G06F 17/30		(51) F03D 11/02	
H04B 7/06		(11) 2 176 981		(11) 2 192 515	
(11) 2 164 361		(51) H04W 48/08		(51) G06F 21/55	G06F 21/81
(51) B25G 3/00		(11) 2 177 466		G06F 21/85	H04L 29/06
(11) 2 164 559		(51) B66B 5/04		(11) 2 193 366	
(51) A61M 39/02		(11) 2 177 555		(51) G01N 33/487	
(11) 2 165 346		(51) C08G 65/26	C08G 65/332	(11) 2 193 572	
(51) H01H 37/76	H05K 1/02	C08G 18/42	C08G 18/48	(51) H01R 4/62	H01R 4/44
H01L 23/58	F42B 3/00	C08G 18/50	C08G 18/18	H01R 43/00	
F42D 3/00		C08L 71/02	C08G 101/00	(11) 2 194 609	
(11) 2 165 519		(11) 2 178 128		(51) H01R 12/72	H01R 13/514
(51) H04M 11/06	H04M 3/30	(51) H01L 31/042	H01L 31/04	H01R 13/658	
(11) 2 165 895		(11) 2 180 033		(11) 2 194 916	
(51) B60T 8/1755		(51) C09K 21/14	C08J 3/12	(51) A61F 2/04	A61F 2/02
(11) 2 167 868		C08L 69/00	C08L 101/06	(11) 2 195 352	
(51) H05B 37/02		(11) 2 180 302		(51) C08F 4/646	C08F 10/02
(11) 2 168 056		(51) G01J 11/00		C08F 4/02	C08F 4/22
(51) G06F 17/10	G06F 17/14	(11) 2 180 488		C08F 4/6392	C08F 4/69
G06F 17/18	G06F 3/05	(51) H01H 13/702	H01H 13/704	C08F 210/16	C08F 4/659
H03H 17/04	G06K 9/00	(11) 2 181 562		(11) 2 196 560	
H03H 17/02	A61B 5/04	(51) H04W 88/08		(51) C23F 1/16	C23F 1/44
A61B 5/00		(11) 2 181 609		C23F 1/30	F01D 25/00
(11) 2 171 196		(51) A23L 1/00	A23L 1/16	G01N 33/52	G01N 21/78
(51) H02H 7/08		A23L 1/18	A23P 1/14	G01N 21/64	G01N 21/91
(11) 2 172 205		(11) 2 182 035		G01N 21/94	
(51) A61K 9/00	A61K 33/24	(51) C09D 11/00	B41J 2/01	(11) 2 196 561	
A61K 33/00	A61K 9/68	B41M 5/00		(51) C23F 1/16	C23F 1/44
A61K 9/20	A61K 47/26	(11) 2 182 689		F01D 25/00	C23F 1/30
A61K 47/36	A61J 3/10	(51) H04L 1/00	H04L 1/18	(11) 2 196 758	
A61P 13/12		H04L 27/26		(51) F28F 1/30	F28D 1/053
(11) 2 172 534		(11) 2 183 438		F28F 17/00	F28F 1/12
(51) C09K 11/06	C07D 277/66	(51) E03C 1/298		F28D 1/04	
C07D 307/80	H01L 51/50	(11) 2 184 409		(11) 2 197 132	
(11) 2 172 745		(51) E02F 9/00	E02F 3/32	(51) H04J 13/00	H04J 11/00
(51) G08G 1/123		E02F 9/08		H04W 4/00	
(11) 2 172 993		(11) 2 185 374		(11) 2 198 477	
(51) H01M 2/04		(51) B60K 6/00	B60K 5/10	(51) H01P 1/215	H01Q 1/24
(11) 2 173 049		B60K 6/20	B60K 6/12	H01F 38/14	
(51) H04L 1/00	H04L 29/08	B62D 65/10	B60K 1/04	(11) 2 199 069	
H04B 17/00	H04L 1/20	(11) 2 186 220		(51) B29C 70/32	B29C 33/52
H04W 8/22	H04W 72/08	(51) H04W 36/00		B29C 53/56	B29C 53/58
(11) 2 173 052		(11) 2 187 150		(11) 2 200 085	
(51) H04L 1/18	H04L 1/16	(51) F25B 41/06	F25B 40/00	(51) H01L 27/15	
H04J 3/06		(11) 2 188 952		(11) 2 200 086	
(11) 2 174 920		(51) H04L 12/26	H04W 28/00	(51) H01L 27/15	
(51) C03C 27/06	B32B 17/10	H04L 1/16		(11) 2 200 116	
C03C 17/32	C08G 18/48	(11) 2 189 713		(51) H01M 2/04	H01M 2/12
C09K 3/18	E06B 3/66	(51) F21V 8/00	F21Y 103/00	(11) 2 200 562	
E06B 7/12	F25D 21/04	(11) 2 190 888		(51) A61K 6/00	C12Q 1/04
(11) 2 175 748		(51) C08F 4/646	C08F 10/02	(11) 2 201 581	
(51) A23P 1/12	A23N 17/00	C08F 4/02	C08F 4/22	(51) H01F 21/06	H01F 38/14
B29C 47/08	B29C 47/60			H02J 5/00	
B01F 7/00					

(11) 2 201 618		(11) 2 212 944		(11) 2 221 554	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 2/14</i>	(51) <i>F24J 2/06</i>	<i>F24J 2/46</i>
<i>H01L 33/22</i>	<i>H01L 33/38</i>	<i>H01M 10/0525</i>		(11) 2 221 655	
<i>H01L 33/10</i>		(11) 2 213 546		(51) <i>G02B 27/14</i>	<i>G01J 3/02</i>
(11) 2 202 456		(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 5/04</i>	<i>H04N 5/33</i>	<i>H04N 5/225</i>
(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	<i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 113/00</i>	(11) 2 222 598	
(11) 2 202 457		<i>B62D 119/00</i>	<i>B62D 1/28</i>	(51) <i>C01B 17/20</i>	<i>C01B 17/00</i>
(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	(11) 2 213 984		<i>C01G 5/00</i>	<i>C01G 11/02</i>
(11) 2 202 998		(51) <i>G01D 3/02</i>		<i>C09C 3/08</i>	<i>C09C 3/12</i>
(51) <i>H04R 5/04</i>	<i>G10K 11/178</i>	(11) 2 214 407		<i>C09C 1/04</i>	<i>C09C 1/24</i>
(11) 2 203 548		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 2 222 929	
(51) <i>C12M 3/00</i>		(11) 2 214 443		(51) <i>E05D 3/02</i>	<i>E05D 5/04</i>
(11) 2 204 846		(51) <i>H04W 60/00</i>	<i>H04W 8/26</i>	<i>E05D 15/00</i>	<i>E05D 5/02</i>
(51) <i>C22C 5/02</i>	<i>H01L 23/49</i>	<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 2 223 427	
(11) 2 205 430		(11) 2 214 506		(51) <i>H02P 25/14</i>	
(51) <i>B29C 70/52</i>	<i>B29C 70/50</i>	(51) <i>A01K 61/02</i>	<i>A23K 1/00</i>	(11) 2 224 572	
(11) 2 205 770		<i>A23K 1/18</i>	<i>A01K 97/04</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H01F 38/14</i>
(51) <i>B23K 35/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>A23P 1/04</i>		<i>H02J 7/00</i>	
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 2 215 420		(11) 2 226 052	
<i>C21D 9/04</i>		(51) <i>F28F 9/00</i>		(51) <i>A61H 1/02</i>	<i>A63B 23/00</i>
(11) 2 206 502		(11) 2 216 337		<i>A63B 23/04</i>	<i>A63B 24/00</i>
(51) <i>A61K 31/785</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>C07H 15/04</i>	<i>C07H 1/00</i>	(11) 2 226 146	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>C07H 5/02</i>		(51) <i>B23K 9/02</i>	<i>B23K 9/028</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/02</i>	(11) 2 216 614		<i>B23K 9/095</i>	<i>B23K 9/12</i>
<i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>F25D 21/14</i>	<i>F25D 23/00</i>	(11) 2 226 304	
(11) 2 206 612		(11) 2 217 010		(51) <i>C03C 3/32</i>	<i>C03C 4/10</i>
(51) <i>B60C 11/00</i>		(51) <i>H04W 92/20</i>		<i>G02B 1/00</i>	
(11) 2 207 867		(11) 2 217 874		(11) 2 226 475	
(51) <i>C10B 53/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	(51) <i>F28D 1/047</i>		(51) <i>F01D 25/24</i>	
<i>F23G 5/027</i>	<i>F23G 5/34</i>	(11) 2 218 190		(11) 2 226 501	
<i>F23G 5/40</i>		(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04W 52/28</i>	(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 11/00</i>
(11) 2 207 900		(11) 2 218 309		<i>G05B 23/02</i>	
(51) <i>C07H 19/06</i>	<i>C07H 19/10</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(11) 2 226 587	
<i>C07H 19/14</i>	<i>C07H 19/16</i>	(11) 2 218 397		(51) <i>F24H 4/02</i>	
<i>C07H 19/20</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 226 623	
(11) 2 208 550		(11) 2 218 945		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>F04B 19/00</i>
(51) <i>B21D 13/02</i>	<i>B21D 53/02</i>	(51) <i>F16H 61/02</i>		<i>G01N 21/05</i>	<i>G01N 21/55</i>
<i>F28F 3/02</i>	<i>B21D 22/20</i>	(11) 2 219 000		(11) 2 227 269	
(11) 2 209 030		(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F24F 12/00</i>	(51) <i>A61M 1/34</i>	<i>A61M 1/14</i>
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/122</i>	(11) 2 219 880		<i>A61M 1/16</i>	<i>G01N 33/49</i>
<i>H01S 5/022</i>		(51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 2 227 648	
(11) 2 209 141		<i>G09F 9/00</i>	<i>G09G 3/00</i>	(51) <i>F16L 59/20</i>	<i>F16L 9/18</i>
(51) <i>H01L 27/146</i>		<i>B60R 13/10</i>	<i>G07D 7/00</i>	<i>F16L 13/02</i>	<i>F16L 39/00</i>
(11) 2 210 521		<i>G07F 7/08</i>		<i>F16L 1/18</i>	
(51) <i>A46B 3/06</i>	<i>A46D 3/00</i>	(11) 2 220 611		(11) 2 227 712	
<i>A46D 9/00</i>	<i>A46D 1/00</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>A47K 17/00</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>B32B 3/12</i>
(11) 2 212 001		<i>A47K 11/00</i>		<i>G06K 19/16</i>	<i>G09F 3/02</i>
(51) <i>A63F 13/10</i>	<i>A63F 13/12</i>	(11) 2 220 704		(11) 2 227 983	
(11) 2 212 755		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/34</i>	(51) <i>A46B 17/04</i>	
(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>G05G 9/047</i>	(11) 2 220 834		(11) 2 228 613	
(11) 2 212 776		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>F25B 40/00</i>	<i>F28D 7/10</i>
(51) <i>G06F 9/54</i>		<i>H04W 28/00</i>	<i>H04W 88/18</i>	<i>F28F 1/08</i>	<i>F28F 1/06</i>
(11) 2 212 842		(11) 2 221 363		(11) 2 229 564	
(51) <i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 20/20</i>	(51) <i>A01K 67/027</i>	<i>A61K 35/54</i>	(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 9/00</i>
<i>G06Q 20/04</i>	<i>G07F 7/10</i>	<i>C12N 5/0735</i>	<i>C12N 5/071</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 1/10</i>
<i>G07F 7/08</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>G01N 33/50</i>		<i>F25B 41/04</i>	

(11) 2 230 478		B32B 7/12	B65D 83/00	(11) 2 249 862	
(51) F28F 9/00	B60K 11/04	G01L 1/20		(51) A61K 38/36	A61K 38/18
B60H 1/32	F16L 3/04			C07K 1/14	C07K 1/36
F16L 3/137	F28F 9/007	(11) 2 240 695		(11) 2 250 090	
(11) 2 230 940		(51) F01C 3/06	F01C 9/00	(51) B64D 15/04	B64D 33/10
(51) A23L 1/29	A23L 1/305	(11) 2 241 092		(51) B64D 33/02	
A23C 1/04	A61P 3/02	(51) H04M 1/02		(11) 2 250 119	
A23L 1/308		(11) 2 241 724		(51) B66F 9/075	B66F 9/24
(11) 2 230 970		(51) F01D 11/12	F01D 5/28	(11) 2 250 188	
(51) A47C 31/12	A47C 7/18	B22F 3/11		(51) C07K 9/00	C07K 7/08
A47C 7/02	B60N 2/66	(11) 2 241 852		(51) G01N 33/569	
(11) 2 232 084		(51) F28F 9/02	F25B 39/02	(11) 2 250 223	
(51) B01D 15/10	B01D 15/20	(11) 2 243 413		(51) C09B 67/12	C09B 47/04
B01D 15/22	G01D 5/22	(51) A47L 9/00	A47L 9/22	C07F 5/06	C07F 7/12
G01D 5/34		(11) 2 243 554		C09B 69/10	
(11) 2 232 622		(51) B04B 7/00	B04B 5/04	(11) 2 251 178	
(51) H01M 8/04	C01B 3/38	(11) 2 243 967		(51) B29C 47/08	B29C 47/66
F23D 14/02	H01M 8/06	(51) F16B 7/04		(11) 2 251 479	
(11) 2 233 223		(11) 2 244 966		(51) D06F 37/28	D06F 39/14
(51) B21D 53/78	F01D 5/18	(51) B66F 9/24	B66F 9/075	(11) 2 251 861	
(11) 2 233 292		(11) 2 245 548		(51) G10L 21/04	
(51) B41J 11/00		(51) G06F 15/16	H04L 29/12	(11) 2 252 649	
(11) 2 233 847		(51) H04L 29/08		(51) C08J 3/00	C08L 27/00
(51) F04D 29/54	F04D 29/52	(11) 2 246 318		(51) C09D 127/18	
F24F 1/38		(51) C04B 38/08	B01J 20/12	(11) 2 253 908	
(11) 2 234 000		B01D 53/02	A01N 25/00	(51) F25D 23/02	F25D 23/10
(51) G05G 1/08		C05D 3/02	C02F 1/28	E05B 65/00	
(11) 2 234 001		A01K 1/015		(11) 2 253 985	
(51) G05G 1/08		(11) 2 247 285		(51) G02B 21/14	
(11) 2 234 174		(51) A61K 35/28	A61K 35/50	(11) 2 254 168	
(51) H01L 31/048	F24J 2/52	A61K 35/12	A61P 13/00	(51) H01L 33/38	
E04D 13/18	F24J 2/46	C12N 5/074	A61K 9/00	(11) 2 254 406	
F24J 2/04		C12N 5/00		(51) A01K 85/16	
(11) 2 236 973		(11) 2 247 395		(11) 2 254 941	
(51) F28F 9/02	F25B 39/02	(51) B21C 9/00	B21B 37/74	(51) C08K 3/34	C09D 11/00
(11) 2 237 250		(11) 2 248 459		(11) 2 256 777	
(51) G09F 9/33	G08G 1/095	(51) A61B 5/053		(51) H01H 47/00	
(11) 2 237 409		(11) 2 248 609		(11) 2 256 861	
(51) H02P 6/14	H02P 6/16	(51) B21B 29/00	B21B 13/14	(51) H01Q 1/38	G06K 19/07
H02P 27/08	G01D 1/00	B21B 37/00	B21B 38/10	G06K 19/077	H01F 17/00
G01D 15/00		(11) 2 249 192		H01Q 1/50	H01Q 21/29
(11) 2 237 511		(51) G02B 7/34	G03B 13/36	H01Q 1/22	H01Q 7/00
(51) H04L 25/03	H04B 7/26	H04N 5/232	H04N 5/335	H05K 1/02	H05K 3/30
H04L 29/02	H04B 1/02	H04N 101/00		(11) 2 257 002	
H04B 1/06	H04B 7/04	(11) 2 249 503		(51) H04L 12/715	H04L 12/753
H04B 7/06		(51) H04L 1/00	H04B 7/04	(11) 2 257 875	
(11) 2 237 856		(51) H04J 99/00		(51) G06F 11/00	G06Q 10/08
(51) B01D 53/22	B01D 59/12	(11) 2 249 626		(11) 2 258 382	
(11) 2 238 568		(51) H05B 41/24	H05B 41/288	(51) A61K 38/00	
(51) G06Q 20/00		(11) 2 249 638		(11) 2 258 517	
(11) 2 239 121		(51) A01M 23/10	A01M 23/12	(51) B25B 5/12	B25B 5/16
(51) B28C 5/42	B60P 3/16	A01M 31/00		(11) 2 258 716	
B60R 11/06		(11) 2 249 789		(51) C07K 14/22	A61K 39/095
(11) 2 239 518		(51) A61K 8/44	A61K 8/21	(11) 2 258 976	
(51) F24F 11/00		A61K 8/24	A61K 8/19	(51) F21S 2/00	G02B 6/00
(11) 2 239 651		A61Q 11/00	A61K 31/198	G02F 1/133	G02F 1/13357
(51) G06F 3/045	A61J 7/00	A61P 1/02	A61K 8/20	F21Y 101/02	

(11) 2 259 311		(11) 2 267 723		(11) 2 278 985	
(51) <i>H01L 23/538</i>		(51) <i>G11C 11/406</i> <i>G11C 14/00</i>	<i>G11C 5/14</i>	(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 259 600		(11) 2 267 824		(11) 2 279 849	
(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/74</i> <i>H01M 4/134</i> <i>H01M 4/1395</i>	<i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01M 4/136</i>	(51) <i>B29C 49/42</i>	
(11) 2 260 598		(11) 2 268 065		(11) 2 279 851	<i>B29C 49/42</i>
(51) <i>H04W 36/30</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>		(51) <i>B29C 49/48</i>	
(11) 2 260 954		(11) 2 269 513		(11) 2 279 865	
(51) <i>B21B 29/00</i> <i>B21B 37/00</i>	<i>B21B 13/14</i> <i>B21B 38/10</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>B41C 1/14</i> <i>B41M 1/40</i>	<i>B41M 1/12</i>
(11) 2 261 005		(11) 2 270 480		(11) 2 280 142	
(51) <i>B29C 49/42</i>		(51) <i>G01N 23/227</i> <i>G01N 23/225</i>	<i>G01N 1/32</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>	<i>E05D 7/00</i>
(11) 2 261 987		(11) 2 270 906		(11) 2 280 425	
(51) <i>H01L 29/06</i>		(51) <i>H01M 4/88</i> <i>B01J 37/08</i> <i>H01M 4/90</i>	<i>B01J 27/24</i> <i>C01G 33/00</i> <i>C04B 35/58</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/70</i> <i>H05K 1/09</i>	<i>H01L 31/0224</i> <i>H05K 3/12</i>
(11) 2 262 014		(11) 2 271 352		(11) 2 280 832	
(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/20</i>	(51) <i>A61K 31/738</i> <i>A61P 35/02</i> <i>A61K 38/26</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 38/21</i> <i>A61K 31/337</i> <i>A61P 35/04</i>	(51) <i>B41J 29/38</i>	<i>B41J 11/42</i>
(11) 2 262 038		(11) 2 272 066		(11) 2 281 111	
(51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>G11C 7/10</i> <i>G11C 5/00</i>	<i>G11C 7/22</i> <i>G06F 13/00</i>	(51) <i>F01K 7/00</i> <i>F01K 25/08</i>	<i>F01K 23/06</i> <i>F02G 1/043</i>
(11) 2 262 867		(11) 2 272 915		(11) 2 281 274	
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/10</i>	(51) <i>C08L 81/06</i> <i>C08J 5/22</i>	<i>C08J 5/18</i> <i>C08L 79/04</i>	(51) <i>G06G 30/00</i> <i>G06G 30/06</i>	<i>G01S 3/02</i>
(11) 2 263 335		(11) 2 273 289		(11) 2 283 290	
(51) <i>H04H 20/14</i> <i>G10L 25/48</i>	<i>H04H 60/58</i>	(51) <i>G02B 3/00</i>		(51) <i>F25D 25/00</i> <i>F25D 23/02</i>	<i>F25D 23/00</i>
(11) 2 264 754		(11) 2 273 514		(11) 2 283 762	
(51) <i>H01L 21/76</i> <i>C09D 5/25</i> <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 23/522</i> <i>H01L 21/312</i>	<i>B05D 7/24</i> <i>C09D 183/16</i> <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 21/762</i>	(51) <i>H01F 13/00</i>	<i>H02K 15/03</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	
(11) 2 265 626		(11) 2 274 061		(11) 2 283 797	
(51) <i>C07H 19/06</i> <i>A61P 31/12</i> <i>C07D 233/28</i> <i>C07D 239/54</i> <i>C07D 473/00</i> <i>C07D 493/04</i> <i>C07D 519/00</i> <i>C07H 19/052</i>	<i>A61K 31/7064</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 239/47</i> <i>C07D 253/075</i> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 495/04</i> <i>C07H 19/04</i> <i>C07H 19/16</i>	(51) <i>A63H 33/26</i> <i>A63J 21/00</i>	<i>G09B 23/18</i>	(51) <i>A61F 13/496</i> <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/56</i>
(11) 2 266 386		(11) 2 274 942		(11) 2 283 798	
(51) <i>A01F 15/07</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>A61F 13/496</i> <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/56</i>
(11) 2 266 448		(11) 2 275 590		(11) 2 283 972	
(51) <i>A47K 10/36</i>		(51) <i>C25D 7/10</i> <i>F16C 33/12</i>	<i>C25D 5/02</i> <i>F16C 33/14</i>	(51) <i>B25B 5/00</i> <i>B25B 5/16</i>	<i>B25B 5/12</i>
(11) 2 266 758		(11) 2 276 214		(11) 2 284 062	
(51) <i>B25B 27/14</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>B62B 3/14</i> <i>A47F 9/04</i>	<i>B62B 5/00</i> <i>G07G 1/00</i>
(11) 2 267 026		(11) 2 276 521		(11) 2 284 453	
(51) <i>A61K 38/21</i> <i>A61K 47/42</i> <i>C07K 14/56</i> <i>C07K 14/62</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 14/765</i> <i>A61K 9/00</i> <i>C12N 9/96</i>	<i>A61K 38/38</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 14/61</i> <i>C07K 14/65</i> <i>C07K 14/76</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 14/715</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>F24J 2/24</i>	<i>F24J 2/46</i>
(11) 2 267 247		(11) 2 278 530		(11) 2 284 642	
(51) <i>E04H 6/10</i>		(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06Q</i>	
(11) 2 267 313		(11) 2 278 651		(11) 2 284 847	
(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 25/00</i>	(51) <i>H01M 8/02</i> <i>B01D 67/00</i> <i>B01D 71/02</i> <i>C25D 11/04</i> <i>B01D 69/14</i>	<i>H01M 8/10</i> <i>B01D 69/10</i> <i>C08J 5/22</i> <i>B01D 69/12</i> <i>B01D 53/22</i>	(51) <i>H01F 30/00</i> <i>H01F 38/08</i> <i>H01F 27/28</i> <i>H02M 3/335</i> <i>H01F 5/04</i>	<i>H01F 17/00</i> <i>H02M 3/28</i> <i>H02M 3/155</i> <i>H02M 7/00</i>
		(11) 2 278 908		(11) 2 284 885	
		(51) <i>A61B 1/01</i>		(51) <i>H01L 23/427</i>	<i>H01L 23/367</i>
				(11) 2 285 468	
				(51) <i>B01D 35/30</i> <i>B01D 39/00</i> <i>B01D 39/12</i> <i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 27/06</i> <i>C02F 1/28</i> <i>B01D 39/20</i> <i>B01J 20/32</i>

	<i>B01D 53/64</i>	<i>C02F 1/00</i>	(11) 2 296 658		(11) 2 309 532	
	<i>C02F 101/20</i>	<i>B01J 20/10</i>	(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/4465</i>	(51) <i>H01J 61/073</i>	<i>H01J 9/02</i>
(11) 2 287 350			<i>A61P 25/24</i>		(11) 2 309 655	
(51) <i>B62L 1/00</i>	<i>C22C 38/58</i>		(11) 2 298 816		(51) <i>H04B 3/32</i>	<i>H04M 11/06</i>
<i>F16D 65/12</i>	<i>C22C 38/46</i>		(51) <i>C07K 16/32</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04M 3/22</i>
<i>C22C 38/48</i>			<i>A61K 39/395</i>		(11) 2 309 938	
(11) 2 289 161			(11) 2 299 245		(51) <i>A61B 18/02</i>	
(51) <i>C25C 3/16</i>	<i>H02M 7/19</i>		(51) <i>G01D 5/14</i>		(11) 2 310 007	
<i>H02M 7/10</i>			(11) 2 299 740		(51) <i>A61K 31/353</i>	<i>A61P 13/12</i>
(11) 2 289 358			(51) <i>H04W 4/06</i>		<i>A61K 31/375</i>	<i>A23L 1/30</i>
(51) <i>A41C 3/14</i>	<i>A41H 43/04</i>		(11) 2 299 741		<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/455</i>
<i>A41B 17/00</i>	<i>B32B 7/12</i>		(51) <i>H04W 4/06</i>		<i>A61K 45/06</i>	<i>A23L 1/302</i>
<i>B32B 7/02</i>	<i>B32B 5/14</i>		(11) 2 300 389		(11) 2 310 814	
<i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 7/14</i>		(51) <i>C03C 17/34</i>	<i>H01J 37/34</i>	(51) <i>G01F 23/28</i>	<i>G01F 23/296</i>
<i>B29C 65/48</i>	<i>B29C 65/52</i>		(51) <i>C23C 14/08</i>		(11) 2 311 659	
(11) 2 289 854			(11) 2 301 012		(51) <i>B60C 11/01</i>	<i>B60C 11/12</i>
(51) <i>C02F 1/78</i>	<i>C02F 1/76</i>		(51) <i>G10L 15/32</i>		<i>B60C 11/03</i>	
<i>C02F 1/32</i>	<i>B01D 37/03</i>		(11) 2 301 769		(11) 2 311 736	
<i>B01D 36/00</i>			(51) <i>B60C 11/24</i>	<i>B60C 19/00</i>	(51) <i>B65B 13/28</i>	<i>B65B 13/04</i>
(11) 2 292 305			(51) <i>B60C 23/06</i>		(11) 2 312 272	
(51) <i>A63F 13/10</i>			(11) 2 302 482		(51) <i>G01D 5/245</i>	
(11) 2 292 543			(51) <i>G05G 1/04</i>	<i>G05G 5/00</i>	(11) 2 312 483	
(51) <i>B66B 1/14</i>	<i>B66B 1/46</i>		(11) 2 302 739		(51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 2 293 022			(51) <i>H01R 13/24</i>	<i>H01R 12/70</i>	(11) 2 312 623	
(51) <i>G01D 5/20</i>			<i>G06F 1/18</i>	<i>H01R 12/71</i>	(51) <i>B23K 1/00</i>	<i>B23K 3/06</i>
(11) 2 293 380			(11) 2 303 768		<i>H01L 23/00</i>	<i>H05K 3/34</i>
(51) <i>H01P 5/02</i>	<i>H01Q 1/32</i>		(51) <i>H01G 5/013</i>	<i>H01G 5/16</i>	(11) 2 312 662	
<i>H01Q 21/00</i>			<i>H01G 4/18</i>	<i>H01L 41/09</i>	(51) <i>H01L 51/40</i>	<i>B05D 3/14</i>
(11) 2 293 711			<i>H01L 41/193</i>		<i>B05D 5/12</i>	<i>B05D 1/32</i>
(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>G09B 23/22</i>		(11) 2 304 401		<i>H01L 51/05</i>	
<i>A61B 3/10</i>	<i>G09B 23/28</i>		(51) <i>G01J 4/00</i>	<i>G01J 4/04</i>	(11) 2 313 004	
<i>G09B 23/30</i>	<i>G09B 23/32</i>		<i>G02F 1/01</i>	<i>G01N 21/23</i>	(51) <i>A61N 1/365</i>	<i>A61B 5/11</i>
(11) 2 294 370			(11) 2 304 760		(11) 2 313 025	
(51) <i>G01G 19/08</i>	<i>B60K 23/00</i>		(51) <i>H01H 83/20</i>	<i>G01R 22/06</i>	(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>A61B 18/14</i>
<i>B62D 21/00</i>	<i>B60W 40/13</i>		(11) 2 305 919		(11) 2 313 244	
(11) 2 294 877			(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>F16B 5/00</i>	(51) <i>B29C 45/27</i>	
(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/14</i>		(11) 2 305 943		(11) 2 313 919	
<i>H04W 52/36</i>			(51) <i>E06B 9/262</i>	<i>E06B 9/322</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/48</i>
(11) 2 295 283			<i>E06B 9/88</i>		<i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 23/00</i>
(51) <i>B60M 1/10</i>	<i>B60L 5/42</i>		(11) 2 306 119		(11) 2 314 988	
<i>B60M 1/36</i>	<i>B60L 11/18</i>		(51) <i>F24J 3/08</i>	<i>H02M 7/00</i>	(51) <i>G01C 3/06</i>	<i>G02B 7/28</i>
(11) 2 295 348			(11) 2 306 993		<i>G03B 13/36</i>	<i>H04N 5/232</i>
(51) <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 17/24</i>		(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 2 315 480	
<i>B65G 17/06</i>			(11) 2 307 978		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 295 361			(51) <i>G06F 15/16</i>		<i>H04L 12/26</i>	
(51) <i>B66B 1/14</i>	<i>B66B 5/00</i>		(11) 2 308 187		(11) 2 316 123	
<i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 1/46</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>H01J 37/34</i>	<i>C23C 14/34</i>
(11) 2 295 822			(11) 2 308 378		<i>C23C 16/515</i>	<i>C23C 14/35</i>
(51) <i>F16B 37/00</i>			(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/04</i>	(11) 2 317 136	
(11) 2 295 895			(11) 2 309 013		(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F16N 39/04</i>
(51) <i>F24J 2/54</i>	<i>F24J 2/52</i>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>	(11) 2 317 262	
(11) 2 296 254			<i>C22C 38/12</i>		(51) <i>F25D 25/02</i>	
(51) <i>H02K 3/04</i>	<i>H02K 3/50</i>		(11) 2 309 506		(11) 2 317 348	
<i>H02K 3/12</i>			(51) <i>G11B 15/18</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>G01V 11/00</i>	
(11) 2 296 578			<i>G11B 15/20</i>	<i>G11B 15/46</i>	(11) 2 317 351	
(51) <i>A61F 2/82</i>					(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>

(11) 2 341 238		(11) 2 351 727		(11) 2 359 462	
(51) <i>F03D 1/06</i>		(51) <i>C07C 43/225</i>	<i>C09K 19/12</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	
(11) 2 341 402		<i>C09K 19/14</i>	<i>C09K 19/16</i>	(11) 2 360 372	
(51) <i>G03G 21/00</i>		<i>C09K 19/18</i>	<i>C09K 19/20</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>
(11) 2 343 445		<i>C09K 19/28</i>	<i>C09K 19/30</i>	(11) 2 361 033	
(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 19/08</i>	<i>C09K 19/32</i>	<i>G02F 1/13</i>	(51) <i>A61N 1/378</i>	
<i>F02D 41/06</i>	<i>F02D 41/40</i>	(11) 2 351 932		(11) 2 361 729	
<i>F02D 19/06</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F04B 39/10</i>		(51) <i>B25B 27/06</i>	<i>B25B 27/18</i>
(11) 2 343 551		(11) 2 351 960		<i>B25B 27/00</i>	
(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 38/08</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 361 758	
<i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>B30B 11/00</i>	<i>B22F 3/03</i>
<i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 7/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>		<i>B28B 3/08</i>	<i>B28B 17/00</i>
<i>C07K 14/00</i>		(11) 2 351 980		(11) 2 361 829	
(11) 2 344 009		(51) <i>F42B 3/13</i>	<i>B60R 21/18</i>	(51) <i>B64C 1/10</i>	<i>H01R 13/52</i>
(51) <i>A47C 19/04</i>	<i>A47D 7/03</i>	<i>B60R 21/26</i>	<i>F42B 3/12</i>	<i>H01R 13/533</i>	
<i>A47D 7/02</i>	<i>A61G 7/012</i>	<i>F42B 3/18</i>		(11) 2 362 055	
(11) 2 344 959		(11) 2 352 137		(51) <i>E06B 3/263</i>	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>G09F 3/02</i>	<i>G09F 3/10</i>	(11) 2 362 154	
(11) 2 345 044		<i>G09F 13/08</i>		(51) <i>F24H 9/14</i>	
(51) <i>C25C 3/16</i>	<i>C22F 1/04</i>	(11) 2 352 192		(11) 2 362 537	
<i>H01B 1/02</i>	<i>H01B 5/02</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>H02P 9/10</i>	<i>H02P 23/00</i>
(11) 2 345 148		<i>H01M 4/583</i>	<i>C01B 31/04</i>	(11) 2 362 669	
(51) <i>H02P 8/34</i>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) 2 345 414		<i>B82Y 40/00</i>		(11) 2 363 248	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/06</i>	(11) 2 352 215		(51) <i>B25G 1/06</i>	<i>A63B 29/08</i>
<i>A61K 31/706</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/32</i>	<i>B25G 3/24</i>	
<i>A61K 47/44</i>		(11) 2 352 594		(11) 2 363 671	
(11) 2 345 851		(51) <i>B01F 3/12</i>	<i>B01F 7/16</i>	(51) <i>F25D 23/12</i>	<i>B67D 1/08</i>
(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>E03C 1/00</i>	<i>B01F 7/22</i>	<i>D21B 1/34</i>	<i>B67D 1/00</i>	<i>B67D 1/12</i>
(11) 2 345 860		(11) 2 352 823		<i>F25C 5/00</i>	<i>F25D 29/00</i>
(51) <i>F25D 23/06</i>	<i>B29C 51/02</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 2 365 102	
(11) 2 346 154		(11) 2 354 465		(51) <i>C22C 23/02</i>	<i>C22C 23/00</i>
(51) <i>H02M 7/487</i>	<i>H02M 1/32</i>	(51) <i>F01D 11/02</i>		<i>C22F 1/00</i>	<i>C22F 1/06</i>
(11) 2 347 168		(11) 2 354 494		(11) 2 365 464	
(51) <i>F21L 4/02</i>		(51) <i>F02C 7/047</i>		(51) <i>G06K 19/00</i>	<i>G06Q 20/32</i>
(11) 2 347 806		(11) 2 354 797		<i>G06Q 20/34</i>	<i>H04L 9/08</i>
(51) <i>A63C 9/08</i>	<i>A63C 9/085</i>	(51) <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 35/00</i>	<i>G07F 7/10</i>	<i>G06Q 20/38</i>
<i>A63C 9/086</i>	<i>A43B 5/04</i>	<i>G01N 35/04</i>		<i>G06Q 20/02</i>	
(11) 2 348 120		(11) 2 355 097		(11) 2 365 719	
(51) <i>C12P 7/22</i>	<i>C12P 41/00</i>	(51) <i>G10L 21/0272</i>	<i>G10L 21/0232</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01C 21/20</i>
<i>C12N 9/04</i>		(11) 2 355 853		(11) 2 366 306	
(11) 2 348 460		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/19</i>	(51) <i>A45D 1/06</i>	<i>A45D 2/00</i>
(51) <i>G11C 13/04</i>	<i>G11C 13/00</i>	<i>C08G 67/04</i>	<i>A61K 31/045</i>	(11) 2 367 877	
<i>G11C 17/16</i>		<i>A61K 47/34</i>	<i>C08G 71/04</i>	(51) <i>C08K 5/13</i>	<i>C08K 5/1545</i>
(11) 2 349 089		<i>A61K 31/13</i>	<i>C08G 63/02</i>	<i>F16L 9/12</i>	<i>F16L 9/127</i>
(51) <i>A61F 2/08</i>	<i>A61L 27/14</i>	(11) 2 356 290		(11) 2 368 315	
<i>A61L 27/58</i>	<i>A61L 27/04</i>	(51) <i>E03C 1/28</i>	<i>F16K 15/14</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 5/297</i>
<i>A61L 27/44</i>	<i>A61L 27/48</i>	(11) 2 356 396		(11) 2 368 589	
(11) 2 350 552		(51) <i>F41A 19/38</i>	<i>F41A 9/50</i>	(51) <i>A61M 1/28</i>	
(51) <i>F41C 23/12</i>	<i>F41G 3/12</i>	<i>F41A 7/08</i>	<i>F41A 19/08</i>	(11) 2 368 681	
<i>F41C 23/20</i>	<i>F41C 27/22</i>	<i>F41A 19/18</i>	<i>F41A 3/26</i>	(51) <i>B28B 3/26</i>	<i>B28B 7/34</i>
(11) 2 351 400		<i>F41A 19/13</i>		<i>B23P 15/24</i>	<i>B23H 1/04</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 357 480		(11) 2 368 682	
(11) 2 351 607		(51) <i>G01N 35/04</i>	<i>G01N 35/02</i>	(51) <i>B28B 3/20</i>	<i>B28B 7/34</i>
(51) <i>A63H 27/133</i>	<i>A63H 27/26</i>	(11) 2 358 684		<i>B23P 15/24</i>	<i>B28B 3/26</i>
<i>B64C 27/43</i>	<i>B64C 27/82</i>	(51) <i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>B23H 1/04</i>	
		<i>C07D 239/91</i>	<i>C07D 487/04</i>		

(11) 2 369 353 (51) G01R 15/20 G01R 1/04	G01R 22/06	(11) 2 375 941 (51) B60N 2/28		(11) 2 384 932 (51) B60Q 1/12	
(11) 2 369 593 (51) G11C 16/34	G11C 16/10	(11) 2 376 248 (51) B22F 3/16 B22F 3/12 B22F 3/17	B22F 3/11 B22F 3/15 C22C 33/02	(11) 2 385 661 (51) H04L 12/58	
(11) 2 369 596 (51) G21K 4/00	C09K 11/62	(11) 2 376 681 (51) C30B 25/14 C30B 25/10	C30B 29/04	(11) 2 386 272 (51) A61F 2/16	A61F 9/007
(11) 2 369 762 (51) H04B 7/26	H04L 5/00	(11) 2 377 158 (51) H01L 29/93		(11) 2 386 278 (51) A61F 13/15 A61F 13/511 A61F 13/475	A61F 13/472 A61F 13/56
(11) 2 371 335 (51) A61F 15/00	A61F 13/00	(11) 2 377 174 (51) H01L 35/16 H01L 35/34	H01L 35/32	(11) 2 386 521 (51) B81C 1/00	B81B 7/00
(11) 2 372 277 (51) F25D 21/14		(11) 2 378 292 (51) G01N 35/00 G01N 21/59	G01N 35/02	(11) 2 386 666 (51) C22C 9/06 C22C 9/01 C22C 9/04 H01B 1/02 H01B 13/00	C22C 9/00 C22C 9/02 C22F 1/08 H01B 5/02 C22F 1/00
(11) 2 372 603 (51) G06K 7/10 G06K 19/07	F25D 29/00	(11) 2 378 705 (51) H04N 21/266	H04L 9/08	(11) 2 386 880 (51) G01V 1/36	
(11) 2 372 771 (51) H01L 21/316 H01L 29/872	H01L 29/861 H01L 21/04	(11) 2 378 782 (51) H04N 13/04	H04W 52/00	(11) 2 388 020 (51) A61L 27/12 A61L 27/46	A61L 27/22 A61L 27/36
(11) 2 372 819 (51) H01M 4/525 C01G 53/00 C01G 51/00	C01G 53/04 H01M 10/0525 C01G 45/12	(11) 2 380 004 (51) G01N 21/31	E21B 49/08	(11) 2 388 021 (51) A61L 27/36 A61L 27/50 A61L 27/54	A61L 27/46 A61L 27/22
(11) 2 372 821 (51) H01M 4/66 H01M 10/0525	H01M 4/70	(11) 2 380 090 (51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 2 389 028 (51) H04W 16/14	H04W 56/00
(11) 2 373 638 (51) C07D 311/86 B01D 71/56 B01D 61/24	B01D 71/44 B01D 71/68	(11) 2 380 107 (51) G06Q 30/00 G10L 15/08	G06F 19/00 H04L 12/16	(11) 2 389 028 (51) H04W 16/14	
(11) 2 373 855 (51) E04G 11/48 E04G 19/00	E04G 11/54	(11) 2 381 002 (51) C22C 23/00 C22C 1/02	C22B 26/22 C22F 1/06	(11) 2 390 099 (51) B41J 3/407	B41J 15/04
(11) 2 374 119 (51) G09F 19/02 A47F 7/03 A47F 3/08	G09F 19/16 A47F 3/00	(11) 2 381 894 (51) A61F 2/00		(11) 2 390 113 (51) B60C 11/11 B60C 11/13	B60C 11/12
(11) 2 374 128 (51) G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 5/00 H04N 7/24 H04N 9/82 H04N 21/433	G11B 27/10 H04N 5/76 H04N 5/783 H04N 9/804 H04N 21/2389 H04N 21/4385	(11) 2 382 439 (51) F42B 12/70 B64D 1/02	F41H 11/02 B65G 59/06	(11) 2 390 917 (51) H01L 25/075	
(11) 2 374 421 (51) A61B 17/34		(11) 2 382 667 (51) H01L 29/739		(11) 2 391 150 (51) H04W 12/08 H04N 21/41	H04N 5/445 H04W 84/12
(11) 2 374 624 (51) B41J 3/28 B41J 13/16	B41J 13/10	(11) 2 382 789 (51) H04N 13/04	H04N 13/00	(11) 2 391 159 (51) H04W 24/10	H04W 56/00
(11) 2 375 038 (51) F02D 35/02	F02D 41/22	(11) 2 382 793 (51) H04N 13/04	H04N 13/00	(11) 2 391 222 (51) A23C 9/142 A23C 3/037	A23C 7/04
(11) 2 375 774 (51) H04R 1/02 H04R 3/14 H04R 17/00	H04R 1/26 H04R 7/04	(11) 2 383 114 (51) H05K 3/02		(11) 2 391 241 (51) A45F 3/12	
(11) 2 375 812 (51) H04W 36/00		(11) 2 383 147 (51) B60Q 1/14		(11) 2 391 781 (51) C04B 41/52	E04B 1/66
		(11) 2 383 209 (51) G06Q 10/08 H01L 21/673	B65G 1/137	(11) 2 392 400 (51) B01J 31/24 C07C 31/125 C07C 35/08 C07C 45/62 C07C 67/303 C07C 69/612 C07B 53/00 C07C 231/12	C07C 29/145 C07C 33/22 C07C 35/18 C07C 49/403 C07C 69/24 C07B 35/02 C07C 41/26 C07D 209/08

(11) 2 392 869 (51) F24F 11/00 H02P 7/00	H01H 47/00	A61F 13/06 A61K 9/00	A61K 31/785	(11) 2 410 815 (51) H05B 6/12	
(11) 2 393 196 (51) H02M 3/335	H02M 1/32	(11) 2 402 504 (51) D21H 21/26	D21H 27/06	(11) 2 411 027 (51) A61K 35/74 A61Q 19/06 C12R 1/225 A61P 3/08	A61K 8/99 A61K 31/702 A61P 3/04
(11) 2 393 589 (51) B01J 19/32	B01J 8/02	(11) 2 403 010 (51) H01L 31/10		(11) 2 411 029 (51) A61K 36/185 C07C 69/017 C07D 311/70	A61K 31/355 A61P 25/28
(11) 2 394 052 (51) F03D 1/06 F03D 3/06	F03B 3/12 F03D 1/04	(11) 2 403 040 (51) H01M 4/38 H01M 4/1395 H01M 10/052 H01M 4/137 H01M 4/60 H01M 10/0525	H01M 4/134 H01M 4/36 H01M 10/0566 H01M 4/1399 H01M 4/62	(11) 2 411 171 (51) B22D 11/06	B22D 11/12
(11) 2 395 278 (51) F21S 4/00 F21V 3/00 A47F 3/00 F21V 3/02	F21V 15/00 A47F 11/00 F21V 31/00	(11) 2 404 062 (51) F04C 14/22 F16H 57/04	F01M 1/16 F16N 13/20	(11) 2 412 252 (51) A23N 1/02 A47J 19/02	A23N 1/00
(11) 2 395 662 (51) G04F 5/06 H03H 3/04 H03H 9/02	H03H 3/02 H03H 9/24 H03H 9/215	(11) 2 404 678 (51) B05B 15/00 B05B 15/12 B01D 46/00	B05B 1/00 B01D 46/42	(11) 2 412 323 (51) A61B 17/22	A61M 25/01
(11) 2 395 767 (51) G06T 19/00 H04N 13/02	H04N 13/00	(11) 2 404 898 (51) C07C 251/24	G01N 33/543	(11) 2 412 779 (51) C09K 3/00 C08F 220/22 C09D 11/00 C08G 65/00	B01F 17/52 C09D 7/12 G03C 1/38
(11) 2 395 941 (51) A61F 2/02 A61L 31/10	A61L 27/56 A61L 31/14	(11) 2 405 280 (51) G01R 31/24 H05B 41/285	H05B 37/03	(11) 2 413 012 (51) F16L 37/092	
(11) 2 396 270 (51) B67D 1/08	B67D 1/04	(11) 2 405 490 (51) H01L 25/16		(11) 2 413 588 (51) H04N 5/232	H04N 7/18
(11) 2 397 407 (51) B64C 25/50		(11) 2 405 504 (51) H01L 43/08 H01L 27/105	H01L 21/8246 H01L 29/82	(11) 2 413 717 (51) A23L 1/09 A23G 1/32	A23L 1/236 A23G 1/40
(11) 2 397 902 (51) G03F 7/023	G03F 7/075	(11) 2 405 509 (51) H01M 4/36 H01M 10/052	H01M 4/134 H01M 4/38	(11) 2 413 775 (51) A61B 1/00 A61B 1/01	A61B 1/045 A61B 1/005
(11) 2 399 197 (51) G06F 15/16 H04L 29/06	H04L 29/12 H04L 12/46	(11) 2 405 750 (51) A01N 37/18 A61K 45/06	A61K 31/16 A61P 35/00	(11) 2 413 963 (51) A61K 39/245 C12N 7/00	C07K 14/005
(11) 2 399 694 (51) B22F 1/00 B22F 9/02 B22F 9/24 B82B 3/00 C25D 11/20	B22F 1/02 B22F 9/08 B82B 1/00 C25D 11/18	(11) 2 407 378 (51) B64D 11/00		(11) 2 414 545 (51) C12Q 1/68 C12N 15/11	C12N 15/10
(11) 2 400 121 (51) F01L 1/34	F01L 1/344	(11) 2 407 674 (51) F15D 1/12	F15D 1/00	(11) 2 415 075 (51) H01L 21/683 B23Q 3/15 H01L 21/687	H01L 21/02 F16C 32/04
(11) 2 400 229 (51) F24D 19/10	F25B 30/02	(11) 2 407 835 (51) G04R 20/10		(11) 2 415 138 (51) H02H 7/00	H02H 3/40
(11) 2 401 818 (51) H04B 1/06 H04B 1/00	H03M 1/12	(11) 2 408 131 (51) H04J 99/00 H04J 11/00 H04W 24/02 H04L 1/00	H04B 7/04 H04W 16/28 H04L 25/02 H04L 27/26	(11) 2 415 425 (51) A61F 9/00 G02C 7/08	G02C 7/04 G02C 7/02
(11) 2 401 875 (51) G06Q 30/02 H04L 29/06	H04W 12/06 G06Q 20/10	(11) 2 408 193 (51) H04N 5/222		(11) 2 415 430 (51) A61F 13/15	A61F 13/49
(11) 2 402 387 (51) C08K 3/22 A61K 41/00 D01F 6/60 C08K 3/30 C08K 3/34 A61K 8/26 A61K 8/88 D01F 1/10	A61K 8/02 A61F 7/08 C08K 3/18 C08K 3/32 A61K 8/23 A61K 8/29 A61Q 19/06 C08J 3/22	(11) 2 408 529 (51) A63B 53/04	A63B 53/08	(11) 2 415 440 (51) A61F 13/496 A41B 9/12 A61F 13/72	A41B 9/02 A61F 13/66
		(11) 2 409 142 (51) G01N 27/26	G01N 27/416	(11) 2 416 138 (51) G01K 1/14	G01K 13/02
		(11) 2 409 328 (51) H01L 23/36 H01L 25/065	H01L 23/42 H01L 23/10	(11) 2 416 281 (51) G06K 9/68	
		(11) 2 410 269 (51) F25D 23/04			

(11) 2 417 057		A61P 31/04	A61Q 17/00	(11) 2 429 065	
(51) C01B 3/38	C01B 3/50	A61Q 19/00		(51) H02K 5/10	H02K 9/02
H01M 8/06	B01J 12/00			H02K 9/26	
B01J 19/24	B01J 37/02	(11) 2 422 905		(11) 2 429 347	
B01J 23/40		(51) B23B 27/14		(51) A47F 5/08	
(11) 2 417 695		(11) 2 422 930		(11) 2 429 578	
(51) D21F 7/02	H02K 5/26	(51) B24B 37/30		(51) A61K 39/145	
(11) 2 417 894		(11) 2 423 457		(11) 2 429 889	
(51) A47L 9/28	A47L 9/00	(51) F01K 7/22	F01K 23/06	(51) B63B 21/56	B65H 75/48
A47L 9/12	A47L 9/14			B63B 35/81	B65H 75/42
(11) 2 418 068		(11) 2 423 942		(11) 2 430 397	
(51) B29C 45/26		(51) H01J 37/22	H01J 37/26	(51) G01C 19/5747	
(11) 2 418 081		(11) 2 424 011		(11) 2 430 602	
(51) B32B 27/00	B32B 9/00	(51) H01M 4/20	H01M 4/22	(51) G06Q 20/00	G06F 21/00
C23C 16/42	G02F 1/1333	H01M 4/04	H01M 4/36	H04L 9/32	G06F 21/31
H01L 31/042	H01L 51/50	H01M 4/62		G06F 21/35	G06Q 20/12
H05B 33/04				G06Q 20/32	G06Q 20/20
(11) 2 418 353		(11) 2 424 025	H01M 4/88	G06Q 20/38	G06Q 20/40
(51) F01D 5/14	F01D 5/28	(51) H01M 8/10		G06Q 20/42	
B21D 26/02	B23P 15/02				
(11) 2 418 445		(11) 2 424 224		(11) 2 430 755	
(51) F25D 25/02	E05D 7/00	(51) H04N 5/232		(51) H03K 17/687	H03K 7/08
E05D 7/04	E05D 7/08			H03K 17/0412	
(11) 2 418 878		(11) 2 424 284		(11) 2 430 794	
(51) H04W 4/22	H04W 76/02	(51) H04W 16/00	H04B 7/06	(51) G06Q 10/10	H04L 12/18
H04W 36/00	H04L 29/06	H04L 1/00		H04L 29/06	
H04W 12/00	H04W 12/04			(11) 2 431 038	
H04W 76/00	H04W 92/14	(11) 2 424 359		(51) A61K 31/495	A61K 9/127
		(51) A01N 43/04	A61K 31/70	A61P 31/16	
		A61K 31/704	A61K 9/107		
		A61K 31/35		(11) 2 431 098	
(11) 2 419 020		(11) 2 424 404	E05B 47/00	(51) B05B 5/03	B05B 5/04
(51) A61B 8/00		(51) A47B 88/04		B05B 5/053	
		E05B 65/46			
(11) 2 419 732		(11) 2 424 734		(11) 2 431 657	
(51) A61K 9/51	G01N 33/53	(51) B41J 11/00	B41F 13/54	(51) F21S 8/12	F21S 8/10
B82Y 5/00	A61K 31/337	B65H 9/00			
(11) 2 419 962		(11) 2 425 868		(11) 2 432 053	
(51) H01Q 3/36	H01Q 15/24	(51) A61M 16/10	A61M 16/20	(51) H01M 4/587	H01M 4/133
H01Q 3/26	H01Q 21/24	A61M 16/06	A61M 16/08	H01M 4/62	H01M 10/0525
(11) 2 419 968		(11) 2 426 994		(11) 2 433 317	
(51) H01R 9/05	H01R 13/646	(51) H04W 36/08	H04W 16/26	(51) H01L 51/42	H01L 51/00
G01F 1/66	H01L 41/047			C09B 55/00	
(11) 2 420 302		(11) 2 427 024		(11) 2 433 446	
(51) A63B 37/14		(51) H04W 88/04		(51) H04W 52/50	
(11) 2 420 561		(11) 2 427 097		(11) 2 433 509	
(51) A23L 1/238	C12R 1/69	(51) A61B 5/00	A61B 3/16	(51) A24C 5/34	B65B 19/30
C12R 1/66	C12N 9/30			G01N 22/00	G01N 22/02
C12N 9/62		(11) 2 427 174		G01N 22/04	G01R 27/28
(11) 2 420 566		(51) A61K 9/00		(11) 2 433 510	
(51) C12N 5/07	C12Q 1/02	(11) 2 427 178		(51) A24C 5/34	B65B 19/30
A61K 35/12	A61K 35/42	(51) A61K 9/10	A61K 9/16	G01N 22/00	G01N 22/02
A61P 11/00		A61K 47/48	A61K 31/353	G01N 22/04	G01R 27/28
		A61K 31/355	A61K 31/525		
(11) 2 421 075		(11) 2 427 862		(11) 2 433 583	
(51) H01M 4/04	H01M 4/70	(51) G06Q 10/00	F24F 11/00	(51) A61B 18/14	A61B 18/08
		G06Q 30/02	G06Q 50/06		
(11) 2 421 327		G06Q 50/08		(11) 2 433 904	
(51) H04W 76/02				(51) C01B 3/38	H01M 8/06
		(11) 2 428 519		H01M 8/10	
(11) 2 421 399		(51) C07J 43/00	C07J 31/00		
(51) A44B 11/28	A44B 11/25			(11) 2 433 963	
A47D 13/02		(11) 2 428 999		(51) A61K 38/00	C07K 14/655
		(51) F24J 2/07	F22G 1/06		
(11) 2 421 496		F03G 6/06		(11) 2 434 155	
(51) A61K 8/06	A61K 8/90			(51) F03G 7/00	
A61K 9/107	A61P 17/02				

(11) 2 434 457		(11) 2 443 685		(11) 2 449 379	
(51) G06F 17/30	G09G 5/00	(51) H01M 2/16	H01M 2/14	(51) G01N 33/50	
G09G 5/36	H04N 5/225	B32B 27/32		(11) 2 449 633	
H04N 5/76	H04N 5/91	(11) 2 444 027		(51) H01R 13/58	H01R 13/56
G06T 15/20	G06T 17/05	(51) A61C 8/00	A61L 27/06	H01R 4/18	
G06T 19/00	H04N 9/82	A61L 27/32	A61K 6/04	(11) 2 450 392	
G01C 11/02		(11) 2 444 142		(51) C08G 65/333	A61K 38/00
(11) 2 434 886		(51) B01D 53/46	B01D 53/86	A61K 47/32	A61K 47/34
(51) A01N 43/04	A61K 9/00	B01J 20/12	B01J 20/16	C08K 3/34	C08L 33/02
A61K 47/48	B82Y 5/00	(11) 2 444 175		C08L 71/02	C08L 67/00
A61K 47/40	C08B 37/16	(51) B21D 53/34	B21H 1/04	C08G 65/331	C08G 65/332
C08L 5/16		F16D 65/08	B23P 15/18	(11) 2 450 571	
(11) 2 435 334		(11) 2 444 257		(51) F03D 11/00	H01R 39/08
(51) B65D 75/54	B65D 75/36	(51) B60C 11/04	B60C 5/00	F03D 11/02	
B65D 83/04		B60C 11/01	B60C 11/12	(11) 2 451 748	
(11) 2 435 459		B60C 11/13		(51) C02F 1/44	B01D 61/02
(51) C07H 17/02	C07H 15/00	(11) 2 444 696		B01D 61/12	
C12N 5/10	C12P 7/06	(51) F16H 57/037	F16H 37/04	(11) 2 452 120	
C12R 1/645	C12N 1/00	(11) 2 444 718		(51) F21V 8/00	F21V 17/00
C12N 11/14		(51) F21S 6/00	F21S 8/04	F21V 23/04	
(11) 2 435 847		F21V 11/14	F21V 11/16	(11) 2 453 160	
(51) H01Q 1/28	G01S 3/46	F21Y 101/02		(51) F17C 7/02	
G01S 3/02		(11) 2 444 837		(11) 2 453 282	
(11) 2 436 639		(51) G02F 1/1339	G09F 9/30	(51) H02K 21/02	G02B 7/00
(51) B66C 23/72	B66C 23/74	(11) 2 445 093		G02B 26/00	F16C 39/06
(11) 2 436 741		(51) H02M 1/08	H03K 17/16	H02K 57/00	
(51) C09J 7/02	C09J 201/00	H03K 17/687		(11) 2 455 235	
G09F 9/00		(11) 2 445 128		(51) B60C 11/03	B60C 11/13
(11) 2 436 907		(51) H04W 74/08	H04B 7/08	(11) 2 455 527	
(51) F02M 37/04	F02M 37/14	(11) 2 445 254		(51) D06F 33/02	D06F 39/00
F02M 37/00	B62J 37/00	(51) H04W 36/00		(11) 2 456 156	
(11) 2 437 322		(11) 2 445 270		(51) H04W 8/26	
(51) H01L 41/083	F02M 51/06	(51) H04W 52/02		(11) 2 456 220	
F02M 55/02	H01L 41/22	(11) 2 445 606		(51) H04N 13/04	
H01L 41/047		(51) B01D 29/07	G21C 13/02	(11) 2 456 232	
(11) 2 438 076		G21C 19/307	G21D 1/04	(51) H04R 3/02	H04B 3/20
(51) A61K 47/48	A61P 19/08	(11) 2 445 978		(11) 2 457 178	
A61P 19/10	A61K 31/663	(51) C09D 11/00	C09D 7/12	(51) G06F 17/30	
C07F 9/38		(11) 2 446 754		(11) 2 457 182	
(11) 2 438 212		(51) A23L 1/30	A23L 2/52	(51) G06F 17/30	
(51) C23F 13/00	C23F 13/02	A61K 31/575	A61K 36/06	(11) 2 457 375	
H01J 35/08	H01J 35/16	A61K 36/899	A61P 37/02	(51) H04N 21/235	H04N 21/488
(11) 2 439 086		(11) 2 446 922		H04N 21/258	H04N 21/431
(51) B60C 23/18	B60C 13/00	(51) A61N 1/05	A61N 1/08	H04N 21/44	H04N 21/658
B60C 17/00	B60C 1/00	A61N 1/37		H04N 21/81	
B60C 13/02		(11) 2 447 229		(11) 2 457 870	
(11) 2 439 398		(51) C03C 27/06	B32B 7/02	(51) C01B 31/02	C04B 28/02
(51) F02M 47/02	F02M 61/16	B32B 17/10	C03C 17/34	B82B 1/00	
(11) 2 439 462		E06B 3/67		(11) 2 457 917	
(51) F24J 2/07	F22G 1/06	(11) 2 447 723		(51) H01L 51/50	C07F 7/08
F03G 6/06		(51) G01Q 10/06	G01Q 20/04	H01L 51/00	
(11) 2 439 786		G01Q 60/22	G01Q 70/06	(11) 2 458 339	
(51) H01L 31/0224		G01Q 10/04		(51) G01C 23/00	G08G 5/00
(11) 2 440 014		(11) 2 447 815		G06T 11/60	
(51) H05B 6/68	H05B 6/70	(51) G06F 3/044		(11) 2 458 673	
H05B 6/72		(11) 2 448 553		(51) H01Q 1/22	
(11) 2 441 356		(51) A61K 8/27	A61K 8/891		
(51) A47F 3/00	A47F 3/06				
(11) 2 442 496					
(51) H04L 12/12					

(11) 2 459 095		(11) 2 466 024		(11) 2 474 997	
(51) A61B 18/14		(51) E04B 1/76 F16B 5/02 F16B 37/12	F16B 5/01 F16B 13/00	(51) H01L 21/027 H05G 2/00	G03F 7/20
(11) 2 460 077		(11) 2 466 270		(11) 2 475 438	
(51) G06F 11/30		(51) G01D 5/245		(51) A63C 17/12	
(11) 2 460 197		(11) 2 466 924		(11) 2 476 088	
(51) H01L 39/24 B82B 3/00 C23C 14/04	H01L 39/14 B82Y 40/00	(51) H04L 12/18		(51) G06Q 20/00 H04L 9/32 G06F 21/35 G06Q 20/32 G06Q 20/38 G06Q 20/42 H04L 29/06	G06F 21/00 G06F 21/31 G06Q 20/12 G06Q 20/20 G06Q 20/40 G06F 21/34
(11) 2 460 639		(11) 2 466 977		(11) 2 476 119	
(51) B29C 49/42		(51) H04W 72/00		(51) G06F 21/10	H04W 4/00
(11) 2 460 656		(11) 2 467 863		(11) 2 476 907	
(51) B32B 27/28 B32B 27/24	B32B 9/00 B32B 27/30	(51) H01H 31/00 H01H 33/42	H01H 33/12	(51) F04D 13/14 E03B 1/00 G05D 7/06	F04D 15/00 E03B 1/02 F04D 15/02
(11) 2 461 182		(11) 2 468 519		(11) 2 477 119	
(51) G01S 19/02	G01S 19/20	(51) B41J 15/04	B41J 3/407	(51) G06F 13/38 H04L 12/931	H04L 12/70
(11) 2 461 187		(11) 2 468 520		(11) 2 477 152	
(51) G01V 8/20 H01H 35/00	G08B 21/02	(51) B41J 15/04	B41J 3/407	(51) G06T 3/00 H04N 5/76	H04N 1/387
(11) 2 461 555		(11) 2 469 204		(11) 2 477 295	
(51) H04M 3/00	H05K 7/20	(51) F25D 23/06 B29C 51/06	B29C 49/54 B29C 51/10	(51) H02H 9/04	H02H 7/125
(11) 2 461 895		(11) 2 469 226		(11) 2 477 655	
(51) B01J 37/02 B01D 53/94 B01J 29/44 B01J 29/85	B01J 23/63 B01J 29/12 B01J 29/74 F01N 3/035	(51) G01C 15/00 G02B 19/00	G02B 27/09	(51) A61K 39/395 A61K 38/17 A61P 25/00 C12N 7/00 A61K 39/145 C07K 14/47	A61K 38/16 A61P 35/00 C07K 16/28 A61K 39/00 A61K 39/21
(11) 2 462 376		(11) 2 469 823		(11) 2 477 659	
(51) F21V 8/00 F21Y 101/02	F21V 29/00 F21K 99/00	(51) H04M 3/51 H04M 3/42 H04M 3/487	H04L 29/06 H04M 3/58 H04M 3/493	(51) A61K 45/00 A61K 39/02 C07K 14/715	A61K 39/00 A61K 39/21
(11) 2 462 540		(11) 2 471 591		(11) 2 477 821	
(51) G06K 9/36 H04N 7/32 H04N 21/2365	H04N 7/26 H04N 7/50 H04N 21/434	(51) B01D 63/12	B01D 61/12	(51) B41J 32/02	
(11) 2 463 106		(11) 2 471 656		(11) 2 478 089	
(51) B41J 2/21	B41J 2/205	(51) B41J 11/00		(51) C12N 1/12	C12M 1/00
(11) 2 463 137		(11) 2 471 732		(11) 2 478 257	
(51) B60K 6/485 B60W 10/30 E02F 9/22 F16H 61/4043	B60W 10/26 E02F 9/20 B60W 20/00	(51) B65H 45/14 B65H 9/04	B65H 7/10 B65H 11/00	(51) F16H 3/093	
(11) 2 463 402		(11) 2 471 862		(11) 2 478 290	
(51) C23C 14/56 H01L 31/04	C23C 16/54	(51) C08L 27/06 C08K 5/053	C08K 3/26	(51) H01L 31/0224 H01L 51/52 H01L 31/0384 H01L 27/32 H01L 33/58 H01L 33/20	H01L 25/075 H01L 31/0352 H01L 31/068 H01L 31/18 H01L 33/62
(11) 2 463 856		(11) 2 472 208		(11) 2 478 848	
(51) G10L 21/0208		(51) F28D 15/02	F01N 5/02	(51) A61B 17/11 A61B 17/32	A61F 2/00
(11) 2 463 911		(11) 2 472 768		(11) 2 478 972	
(51) H01L 27/32		(51) H04L 7/00		(51) B08B 9/032 B44D 3/00	B05B 15/02 B65D 83/14
(11) 2 464 796		(11) 2 473 224		(11) 2 479 035	
(51) E04B 1/82 E04B 9/04 D04H 1/4382 D04H 1/541	E04B 1/86 D04H 1/4209 E04B 9/00 D04H 1/60	(11) 2 473 274		(51) B41J 2/19	B41J 2/175
(11) 2 465 047		(11) 2 473 906			
(51) G06F 15/173		(51) G06F 3/042	G06F 1/32		
(11) 2 465 397		(11) 2 474 044			
(51) A47L 9/14		(51) H01L 31/042	H01L 31/18		
(11) 2 465 690		(11) 2 474 098			
(51) B41M 5/52 B41M 5/00	B41M 5/50 B41J 2/01	(51) H03M 7/00 H04W 88/02 H03M 7/30	H04B 7/04 H04B 7/06		
		(11) 2 474 611			
		(51) C12N 15/09 C12N 15/85	C12N 5/10 A61K 48/00		

(11) 2 499 588		(11) 2 505 372		(11) 2 509 628	
(51) B41J 3/407	B41J 11/00	(51) B41K 1/40	B41K 1/54	(51) A61K 39/395	A61K 38/43
G06F 19/00	A43B 23/00	(11) 2 505 927		A61K 38/16	A61K 38/17
A43B 3/00		(51) F24D 19/10		A61P 35/00	A61P 3/10
(11) 2 499 706				A61P 27/02	C12Q 1/68
(51) H01R 13/523	H01R 13/52	(11) 2 506 012		(11) 2 511 338	
H01R 24/58		(51) G01N 33/53	G01N 33/543	(51) C08L 69/00	C08G 64/02
		G01N 33/538	G01N 33/52	C08J 5/00	C08K 5/5357
(11) 2 499 781		(11) 2 506 274		(11) 2 511 467	
(51) H04L 12/18	H04M 3/56	(51) H01F 41/02	H01F 1/053	(51) E06B 9/58	E06B 9/42
		H01F 1/08	H02K 15/03		
(11) 2 499 934		H01F 1/057		(11) 2 511 509	
(51) A47B 9/10				(51) F02M 25/07	F02M 35/10
(11) 2 500 079		(11) 2 506 324		(11) 2 512 206	
(51) B01D 46/24		(51) H01L 39/14	H01L 39/24	(51) H05B 6/74	H05B 6/72
		H01B 12/06		H05B 6/70	
(11) 2 500 647		(11) 2 506 792		(11) 2 513 494	
(51) F23K 3/00		(51) A61C 1/00	A61C 3/02	(51) B66C 1/12	F16B 2/02
		A61C 17/02	A61B 17/32	B66C 1/14	
(11) 2 501 125		A61M 5/168	A61B 18/00		
(51) H04N 5/225	G01C 3/06	A61B 17/3203	A61B 17/16	(11) 2 513 738	
G03B 35/08	H04N 5/243			(51) G05G 9/047	E02F 9/20
H04N 5/335	H04N 13/02			G05G 1/06	
(11) 2 501 397		(11) 2 506 919		(11) 2 514 195	
(51) A61K 38/16	A61K 39/39	(51) A61N 1/00	A61N 1/04	(51) H04N 5/445	
C12N 15/867	C12N 15/86	A61N 1/36		(11) 2 514 423	
A61P 31/06	A61K 39/04			(51) A61K 31/517	C07D 239/88
A61K 38/00		(11) 2 507 277		C07D 239/90	C07D 239/91
		(51) C04B 26/06	C08F 283/00	A61P 27/02	
(11) 2 501 963		C08F 283/01	C08K 5/37		
(51) F16J 15/44	F16J 15/453	C08L 67/06	C08L 75/04	(11) 2 514 771	
F01D 11/02		C09J 167/06	C09J 175/16	(51) C08F 20/60	C09D 4/00
				C09D 5/24	
(11) 2 502 646		(11) 2 507 500		(11) 2 515 001	
(51) A61N 1/37		(51) F02M 35/06	F02B 63/02	(51) F16H 25/24	
		F02M 35/022	F02M 35/024	(11) 2 515 267	
(11) 2 502 656		F02M 35/10		(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02
(51) B01D 21/01	C02F 1/54			(11) 2 515 589	
C02F 1/52		(11) 2 508 170		(51) H04W 52/36	H04W 52/34
		(51) A61K 9/127	A61K 31/4745		
(11) 2 502 933		A61P 35/00		(11) 2 516 575	
(51) A61K 38/16	A61K 36/258			(51) C09J 133/08	C09J 201/02
C07K 14/415	C07K 1/16	(11) 2 508 206		C09J 201/10	C09J 11/00
A61P 25/00		(51) A61K 47/38	A61K 9/14	C09D 143/04	
		A61K 9/16	A61K 9/28		
(11) 2 503 204		(11) 2 508 252		(11) 2 517 469	
(51) F16L 23/00	F16L 23/04	(51) B01J 2/12	A23P 1/08	(51) H04N 7/14	
F16L 37/12		A61J 3/06	B01J 2/00		
		B05B 12/08	B05B 13/02	(11) 2 517 545	
(11) 2 503 245				(51) A01C 7/04	
(51) F23R 3/50	F23R 3/06	(11) 2 508 426		(11) 2 517 768	
		(51) B64D 15/04	F16K 15/03	(51) B01D 29/01	B01D 29/64
(11) 2 503 561		(11) 2 508 661		(11) 2 518 606	
(51) H01F 1/08	B22F 1/02	(51) A61B 17/06	D04C 1/12	(51) G06F 3/048	H04N 5/445
B22F 3/00	B22F 9/04			H04N 5/93	H04N 7/173
C22C 33/02	C22C 38/00	(11) 2 508 785		H04N 5/76	H04N 9/82
H01F 1/053	H01F 41/02	(51) F16L 59/06	B32B 15/08	H04N 21/431	H04N 21/443
H01F 1/057		B32B 15/088	B32B 27/28		
		B32B 27/34		(11) 2 518 640	
(11) 2 503 593		(11) 2 509 136		(51) G06F 17/30	H04N 1/32
(51) H01L 23/36	H05K 7/20	(51) H01M 2/16	H01M 10/0525	(11) 2 518 682	
H01L 23/367	H01L 21/48	H01M 10/0566	C08F 8/30	(51) G06Q 50/06	G05B 15/02
B23P 11/00				G06Q 10/06	
(11) 2 503 749		(11) 2 509 263			
(51) H04L 25/02	H04L 27/26	(51) H04L 12/28	H04L 12/46		
		(11) 2 509 350			
(11) 2 504 711		(51) H04W 4/16			
(51) G01P 15/08	G01P 15/14				
G01P 13/00	B81B 7/02	(11) 2 509 425			
G06F 19/00		(51) A01N 57/20	A01N 25/12		
(11) 2 505 245					
(51) B01D 36/00	B01D 46/00				

(11) 2 518 748		(11) 2 526 114		(11) 2 530 110	
(51) H01H 9/26		(51) C07K 1/22 A61K 39/395	C07K 16/00	(51) C08J 5/18 C08L 23/26 C08L 67/04	C08K 5/5399 C08L 27/18 C08L 101/16
(11) 2 519 076		(11) 2 526 792		(11) 2 530 112	
(51) H05B 3/42 H05B 3/24 F24H 3/04	H05B 3/12 F04D 29/58 F24H 9/18	(51) A41D 13/08 A61F 13/10	A41D 13/00	(51) C08J 7/00	H01J 37/32
(11) 2 519 922		(11) 2 526 793		(11) 2 530 141	
(51) G06Q 30/02	G06F 21/62	(51) A41D 11/00 D04B 1/26	A41B 11/00	(51) C12M 1/28 C12N 1/00 C12Q 1/24	C12M 1/00 G01N 1/28
(11) 2 520 021		(11) 2 526 908		(11) 2 530 149	
(51) H03G 5/00		(51) A61F 5/44 A61F 13/49	A61F 13/42	(51) C12N 15/09 C12P 17/18 C12N 9/10 C12N 9/00	C12N 1/15 C12N 9/02 C12N 9/88
(11) 2 520 691		(11) 2 527 002		(11) 2 530 336	
(51) C23C 16/32 H01L 21/205	C30B 29/36	(51) A61N 1/44	H01T 23/00	(51) F16B 5/02	
(11) 2 521 041		(11) 2 527 102		(11) 2 530 412	
(51) G06F 13/42		(51) B26D 1/36 B26D 7/12	B26D 1/38 C14B 1/04	(51) F04C 28/00 F25B 1/04	F25B 49/00
(11) 2 521 176		(11) 2 527 135		(11) 2 530 723	
(51) H01L 25/18 H03K 17/567 H03K 17/74	H01L 23/495 H03K 17/687	(51) B30B 1/34 B30B 15/28 B30B 15/06 B30B 15/04	B30B 15/02 B27N 3/20 B30B 1/32	(51) H01L 31/0328 H01L 31/042 H01L 31/055 H01L 31/0745	H01L 31/0352 H01L 31/109 H01L 31/072 H01L 31/0384
(11) 2 521 388		(11) 2 527 166		(11) 2 530 971	
(51) H04W 12/06	H04L 29/06	(51) B60C 25/13		(51) H04W 36/04	
(11) 2 521 523		(11) 2 527 535		(11) 2 531 925	
(51) A61F 13/15		(51) E01C 23/16	E01C 23/22	(51) G06F 13/00	
(11) 2 521 566		(11) 2 527 563		(11) 2 532 183	
(51) A61K 38/36	A61P 7/04	(51) E04G 5/14		(51) H04W 12/10	
(11) 2 521 675		(11) 2 527 742		(11) 2 532 948	
(51) B65D 51/18 B65D 41/28 B29C 45/00 A61B 5/154 B65D 39/16	B65D 47/36 B65D 39/04 A61B 5/15 B01L 3/00	(51) F23R 3/48	F23R 3/00	(51) F21S 8/02 F21V 23/00	F21V 29/00 H05B 37/00
(11) 2 522 098		(11) 2 528 334		(11) 2 532 980	
(51) H04L 5/00		(51) H04N 13/00 G09G 5/36 H04N 7/26 H04N 21/81	G09G 5/00 G09G 5/377 H04N 21/2343	(51) F24D 13/02 H05B 3/36	E04F 15/00
(11) 2 522 401		(11) 2 528 369		(11) 2 533 335	
(51) A62C 13/72 A62C 13/74	A62C 13/66 A62C 35/02	(51) H04W 12/10		(51) H01M 4/62 H01M 4/136	H01M 4/13 H01M 4/02
(11) 2 523 633		(11) 2 528 399		(11) 2 533 975	
(51) A61F 2/28		(51) H04W 56/00		(51) C23C 16/26 C30B 25/08 C30B 29/02 B32B 9/00	C23C 16/46 C30B 25/10 C23C 16/458 B32B 3/12
(11) 2 524 290		(11) 2 528 734		(11) 2 534 066	
(51) G06F 3/048		(51) C09J 163/00 C23C 14/20 C08J 7/04	C08L 63/00 C23C 14/02 C08G 59/50	(51) B65D 43/16 B65D 21/02	B65D 83/00 B65D 51/24
(11) 2 524 541		(11) 2 528 735		(11) 2 534 715	
(51) H04W 40/08		(51) B32B 15/08 C08L 63/00 C23C 14/20	C09J 163/00 C23C 14/02	(51) H01M 6/42 H01G 11/82 H01G 2/04 H01M 2/10 H01M 8/24	H01M 4/13 H01M 4/02
(11) 2 524 593		(11) 2 529 155		(11) 2 534 827	
(51) A01K 61/00 C04B 24/24 E02B 3/14	C04B 24/12 C04B 28/02	(51) F21V 21/08 F21L 4/00	F21V 21/14	(51) H04N 5/232 H04N 5/353	H04N 5/235
(11) 2 524 728		(11) 2 529 392		(11) 2 534 974	
(51) B01L 3/00		(51) H01J 65/04 H01J 61/30 H01J 5/56	H01J 5/48 A61L 2/10	(51) A46B 3/06	A46D 3/00
(11) 2 524 793		(11) 2 529 666			
(51) B29C 49/42	F02B 63/04	(51) A61B 8/08			
(11) 2 525 602		(11) 2 529 713			
(51) H04W 36/00	H04W 76/02	(51) A61F 13/15	A61F 13/49		
(11) 2 526 015					
(51) B63B 25/24 B63B 25/28	B60P 7/08				

(11) 2 535 052		(11) 2 538 446		(11) 2 543 509	
(51) A61K 35/14 A61K 35/44 A61P 37/04 A61K 35/12	A61K 35/28 A61P 35/00 C12N 5/0783	(51) H01L 29/778 H01L 29/06	H01L 29/40	(51) B32B 15/09 C08G 64/02	B32B 15/08 B32B 27/36
(11) 2 535 980		(11) 2 538 617		(11) 2 543 713	
(51) H01Q 1/27		(51) H04L 12/70 H04L 12/28	H04L 12/24	(51) C09K 5/04	
(11) 2 536 049		(11) 2 538 637		(11) 2 543 753	
(51) H04J 11/00 H04L 5/00	H04B 7/26	(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(51) C30B 29/36	C30B 23/06
(11) 2 536 237		(11) 2 538 819		(11) 2 544 209	
(51) H04W 72/04 H04B 1/7103	H04W 72/12	(51) A47B 91/16	A47B 13/02	(51) H01H 71/24 H01F 27/40	H01H 71/12 H01F 38/30
(11) 2 536 332		(11) 2 538 890		(11) 2 544 218	
(51) A61B 5/055 G01R 33/567 A61B 5/00	A61M 16/12 A61B 5/08 A61M 16/00	(51) A61F 2/66	A61F 2/50	(51) G03F 1/50 H01L 21/027	G03F 7/20
(11) 2 536 374		(11) 2 539 440		(11) 2 544 391	
(51) A61F 13/49 A61F 13/531 A61F 13/534	A61F 13/53 A61F 13/539	(51) C12N 5/0775 C12N 5/0793 C12N 5/0787 C12N 5/0789 C12N 15/85	A61K 35/12 C12N 5/0784 C12N 5/0786 C12Q 1/68 C12N 15/88	(51) H04L 25/02 H04L 27/26	H04J 11/00
(11) 2 536 828		(11) 2 539 850		(11) 2 544 657	
(51) C12N 5/0735	C12N 5/071	(51) G06K 7/10 G06K 7/12 G06K 19/06	B41M 3/14 G06K 9/20	(51) A61K 9/00 A61K 31/485 A61K 47/12 A61K 31/4178	A61K 31/40 A61K 31/282 A61P 1/08
(11) 2 536 955		(11) 2 539 988		(11) 2 545 471	
(51) F04D 13/14 F04D 29/58 F25J 3/02	F04D 25/16 F04D 31/00 F04B 41/06	(51) H02J 7/02 H01M 10/42	H01M 2/10 H02J 7/00	(51) G06F 17/40 G06F 15/16	G06F 17/30 G06Q 10/10
(11) 2 537 470		(11) 2 540 181		(11) 2 545 875	
(51) A61B 17/064		(51) A43B 7/14 A43B 3/00	A43B 13/12	(51) A61B 18/12 A61B 18/14	A61B 17/28
(11) 2 537 479		(11) 2 540 285		(11) 2 546 075	
(51) A61B 18/12		(51) A61K 9/48 A61K 36/258 A61P 9/10 A61K 9/20	A61K 36/53 A61K 31/045 A61P 9/00 A61K 36/537	(51) B60C 11/03 B60C 11/04	B60C 11/12
(11) 2 537 687		(11) 2 540 707		(11) 2 546 134	
(51) B60C 11/04 B60C 11/13 B60C 11/12	B60C 11/00 B60C 11/03	(51) C07D 213/22 C07D 213/85 C09K 11/06	C07D 213/26 C07D 401/14 H01L 51/50	(51) B62M 6/65 B62K 25/02	B62M 6/60
(11) 2 537 767		(11) 2 541 917		(11) 2 546 179	
(51) B41J 2/01 B41J 3/407 B65B 7/28 B65B 61/26	B41J 2/21 B65B 3/04 B65B 51/22	(51) H04N 7/015 H04B 7/04 H04L 1/06	H04L 27/26 H04L 1/00	(51) B65H 31/26	
(11) 2 537 782		(11) 2 542 223		(11) 2 546 257	
(51) B65G 17/06	B65G 17/38	(51) A61K 9/16 A61K 35/74 A61K 9/48 A61K 31/4468	A61K 9/14 A61K 47/34 A61K 31/166 A61K 31/5375	(51) C07F 9/6574 C07C 271/18 C07D 307/54 C07B 61/00	C07C 269/06 C07C 271/24 C07B 53/00
(11) 2 537 895		(11) 2 542 581		(11) 2 546 819	
(51) C08L 51/04 C08L 69/00	C08L 55/02	(51) C07K 16/18		(51) G08G 1/16 G06T 1/00 G06K 9/00	B60R 1/00 G06T 3/00 G08G 1/0962
(11) 2 538 052		(11) 2 542 604		(11) 2 547 074	
(51) F01P 7/16 F16K 37/00 H01H 37/48	F16K 31/68 H01H 37/40	(51) C09J 7/02 C08G 18/12 C08G 18/75	C09J 175/04 C08G 18/66	(51) H04M 1/02	
(11) 2 538 066		(11) 2 543 244		(11) 2 547 773	
(51) F16K 27/02 F02M 51/00 F02M 61/16	F16L 27/08 F02M 59/46	(51) A01D 34/64 A01D 69/02	B60L 11/18	(51) C12N 15/82 C12N 15/05 C12N 5/14	A01H 1/00 C12N 5/04
(11) 2 538 140		(11) 2 543 360		(11) 2 547 774	
(51) F23R 3/54 F23R 3/00	F23R 3/60	(51) A61K 9/127		(51) C12N 9/12	C12N 15/82
(11) 2 538 336		(11) 2 543 431		(11) 2 547 775	
(51) G06F 12/14 G06F 21/85	G06F 13/16	(51) B01J 8/02	C01B 3/24	(51) C07K 14/415 C12N 9/00	C12N 15/82

(11) 2 548 230		(11) 2 553 790		(11) 2 557 362	
(51) H01L 29/78	H01L 29/739	(51) H02J 7/34		(51) F23R 3/14	F23R 3/28
H01L 29/872	H01L 29/06	(11) 2 553 924		(11) 2 557 486	
H01L 29/40		(51) H04N 7/18	H04N 5/232	(51) C09J 7/00	G06F 3/041
(11) 2 548 574		(51) G08B 13/196		(11) 2 557 588	
(51) A61K 39/395	A61P 35/00	(11) 2 554 143		(51) H01J 37/26	H01J 37/141
(11) 2 548 633		(51) A61F 13/15	A61F 13/49	H01J 37/16	H01J 37/20
(51) B01F 3/04	B01F 5/04	B26D 1/40	B65H 39/14	H01J 37/22	
(11) 2 549 067		B65H 35/08	B26D 7/01	(11) 2 557 778	
(51) F01L 3/02	B21K 1/22	(11) 2 554 588		(51) H04N 7/15	H04M 3/42
(11) 2 549 092		(51) C08J 3/09	C08L 1/02	(11) 2 558 088	
(51) F02M 21/02	F02D 19/06	C08J 5/06	C08L 101/00	(51) A61K 31/35	B01D 71/68
F02D 19/02		(11) 2 554 731		B01D 71/56	B01D 71/44
(11) 2 549 458		(51) D04H 3/14	D04H 1/54	A61K 9/70	
(51) G08G 1/16	G06T 1/00	(11) 2 555 188		(11) 2 558 409	
G06T 7/00	G06K 9/00	(51) G10L 21/038		(51) C01B 31/06	C30B 29/04
(11) 2 549 551		(11) 2 555 190		B01J 3/06	C09K 3/14
(51) H01L 31/042	F24J 2/52	(51) G10L 21/0208		B23B 27/20	B23B 27/00
B63B 35/34	B63B 21/50	(11) 2 555 222		C04B 35/52	
(11) 2 549 648		(51) H01J 37/26	H01J 1/34	(11) 2 558 410	
(51) H03H 7/38		H01J 37/073		(51) C01B 31/06	C30B 29/04
(11) 2 550 251		(11) 2 555 452		B01J 3/06	C09K 3/14
(51) C07C 319/20	C07C 323/58	(51) H04J 13/12		B23B 27/20	B23B 27/00
C07B 61/00		(11) 2 555 705		C04B 35/52	
(11) 2 550 675		(51) A61F 2/04	A61F 5/00	(11) 2 558 476	
(51) H01L 21/288	H01L 21/268	(11) 2 555 788		(51) C07F 15/00	C09K 11/06
H01L 29/16		(51) A61K 38/00	A61P 9/04	H01L 51/50	H01L 51/30
(11) 2 551 086		A61P 9/10		H05B 33/14	
(51) B01D 67/00	B01D 61/14	(11) 2 555 791		(11) 2 558 625	
B01D 61/24	B01D 69/08	(51) A61K 38/26	A61K 38/16	(51) D01D 5/00	D01D 4/00
B29B 7/48	C08J 3/02	A61P 1/00		D01D 13/00	D04H 3/16
B29B 7/84	C08L 39/06	(11) 2 555 794		(11) 2 559 316	
C08J 3/00	C08J 3/11	(51) A61K 39/085	C07K 16/12	(51) H04L 29/06	H04W 8/08
D01D 1/02	C08L 81/06	(11) 2 555 869		H04W 80/04	
D01F 6/94	D01F 6/56	(51) B01J 38/30	C10G 11/18	(11) 2 559 340	
(11) 2 551 177		(11) 2 556 188		(51) A23B 7/144	B65D 81/26
(51) B62M 6/70	B62K 5/02	(51) D01D 5/00		A23L 1/216	A23B 7/152
(11) 2 551 261		D01F 1/10		(11) 2 559 597	
(51) C07C 249/08	C07C 251/44	D02J 13/00	D01F 8/18	(51) B60R 19/48	B60R 21/00
C07B 61/00		D01D 5/34	H01M 4/139	B60R 19/18	B60R 19/04
(11) 2 551 262		H01L 21/02	H01L 51/00	B60R 21/0136	
(51) C07C 309/51	A61K 31/198	(11) 2 556 475	D01F 9/14	(11) 2 559 642	
A61K 31/223	A61P 1/04	(51) G06Q 20/12	C01B 33/021	(51) B65H 27/00	B65H 18/16
A61P 1/12	A61P 5/18	G06Q 20/40		B65H 19/22	B65H 19/28
A61P 43/00		G06Q 30/06		(11) 2 559 730	
(11) 2 551 360		(11) 2 557 014		(51) C08L 27/18	C08J 3/00
(51) C21D 9/02	C21D 1/40	(51) B61C 15/14		C08K 5/03	C08K 5/06
H05B 3/00	H05B 3/02	B60L 15/20	B61F 5/38	C08K 5/07	C08F 214/26
H05B 3/03		(11) 2 557 111		C08L 23/08	B29B 7/00
(11) 2 551 530		(51) C08J 9/28	B01D 71/34	(11) 2 560 117	
(51) F16B 2/14	E21B 19/07	(11) 2 557 221		(51) G06F 19/00	
E21B 19/10		(51) D06F 39/12		(11) 2 560 334	
(11) 2 551 778		A47L 15/42		(51) H04L 27/20	H04L 27/34
(51) G06F 13/42		(11) 2 557 267		H04L 27/36	H04B 10/00
(11) 2 552 210		(51) B23P 6/00	F01D 5/30	(11) 2 560 363	
(51) A61K 31/415	A01N 43/52	F01D 5/00		(51) H04N 1/40	
(11) 2 553 104		(11) 2 557 267		(11) 2 560 811	
(51) C07K 14/415	C12N 15/82	(51) B23P 6/00		(51) B32B 3/28	B01D 29/52
		F01D 5/00		B32B 7/04	

(11) 2 560 860		(11) 2 564 896		(11) 2 567 612	
(51) B62D 21/18 B62D 23/00	B62D 21/15 B62D 35/00	(51) A61N 1/36 A61B 19/00	A61N 1/05 A61B 17/34	(51) A01K 1/10 A01K 1/00	A01K 5/01
(11) 2 561 692		(11) 2 564 967		(11) 2 567 675	
(51) H04W 8/22 H04L 12/24	G06F 9/445	(51) B23H 7/10		(51) A61F 2/28 A61F 2/30 A61L 27/50	C07C 65/05 A61C 8/00
(11) 2 561 918		(11) 2 565 020		(11) 2 567 776	
(51) B01D 53/26	B01D 53/28	(51) B29C 70/54	B29C 70/44	(51) B23K 35/30 B23K 9/173 B23K 26/20 C22C 38/58	B23K 9/16 B23K 9/23 C22C 38/00
(11) 2 561 922		(11) 2 565 139		(11) 2 567 954	
(51) B01D 65/02	C02F 3/12	(51) B65H 59/40 G01L 1/18	G01L 5/10 G01L 1/22	(51) C07D 215/12 A61P 25/28	A61K 31/47 C07D 401/12
(11) 2 561 938		(11) 2 565 296		(11) 2 567 956	
(51) B21J 5/12	B21K 1/30	(51) C25B 1/02 F03D 9/00 H02J 3/00	C25B 15/02 F03D 9/02 H02J 15/00	(51) C07D 307/36 A61K 31/381 A61P 35/00 C07D 333/08	A61K 31/341 A61K 45/00 A61P 43/00
(11) 2 561 986		(11) 2 565 841		(11) 2 567 983	
(51) B32B 27/36 C09D 175/04	C08J 7/04	(51) G06Q 10/08		(51) C12N 15/62 A61K 38/17	C07K 14/705 A61P 35/00
(11) 2 562 111		(11) 2 565 910		(11) 2 568 129	
(51) B65H 23/038		(51) H01L 21/31 B05C 15/00 B05D 3/00 H01L 21/02	B05C 11/08 B05D 1/40 H01L 21/67	(51) F01K 23/04 C10L 1/32	C10J 3/46 F01K 23/06
(11) 2 562 228		(11) 2 566 042		(11) 2 568 528	
(51) C09J 133/00 C09J 11/06 C09J 133/10 C08F 220/18	C09J 7/02 C09J 171/02 C09J 143/02	(51) F03D 7/00 H02P 9/10	H02P 9/00	(51) H01P 3/00	
(11) 2 562 593		(11) 2 566 218		(11) 2 569 000	
(51) G02F 1/1339 G02C 13/00	G02C 7/10	(51) H04W 24/00	H04L 5/00	(51) A61K 38/26	A61K 38/28
(11) 2 563 080		(11) 2 566 282		(11) 2 569 133	
(51) H04W 68/00		(51) H04W 48/16		(51) B27L 7/00 G01B 11/02	B27B 31/00
(11) 2 563 189		(11) 2 566 513		(11) 2 569 256	
(51) F21S 4/00 F21W 131/301 F21Y 101/02 A47B 97/00 F21V 33/00	F21V 15/01 F21W 131/405 A47B 96/02 A47F 11/10 F21Y 103/00	(51) A61K 39/395 A61K 31/7088 A61P 43/00 G01N 33/53 A61K 38/10	A61K 31/496 A61K 38/16 C12Q 1/68 A61K 38/17	(51) C02F 3/12 C02F 3/10	C02F 1/44 C02F 1/52
(11) 2 563 225		(11) 2 566 519		(11) 2 569 615	
(51) A61B 8/00	A61B 5/00	(51) C07K 14/31 A61K 39/395 A61K 38/17 A61K 39/00 G01N 33/50 G01N 33/68	C07K 16/12 A61K 38/16 A61P 17/00 C12Q 1/02 G01N 33/569	(51) G01N 21/64	G01B 11/24
(11) 2 563 288		(11) 2 566 800		(11) 2 570 075	
(51) A61F 2/915	A61F 2/95	(51) B65H 20/02 B65B 55/24	B08B 5/04 B65B 9/20	(51) A61B 5/00 G01B 11/22 G02B 21/00 G02B 26/00 G02B 26/02	G02B 3/14 G02B 5/00 G01B 9/02 G02B 26/10
(11) 2 563 365		(11) 2 566 938		(11) 2 570 568	
(51) A61K 31/50		(51) C10G 65/14 C10M 101/02	C10G 11/18 C10M 171/02	(51) E04G 11/48	
(11) 2 563 602		(11) 2 566 969		(11) 2 570 822	
(51) B42D 15/10 B42D 15/00	B32B 7/02 G07D 7/02	(51) C12P 5/02		(51) G01S 19/11	G01S 19/48
(11) 2 563 879		(11) 2 567 016		(11) 2 570 840	
(51) C10G 11/18 B01J 38/00	B01J 8/18 B01J 20/18	(51) D06F 58/22	D06F 39/10	(51) G02B 21/06 G02B 21/12 G02B 6/35	G02B 21/10 G02B 21/36
(11) 2 563 886		(11) 2 567 017		(11) 2 571 078	
(51) C10M 101/02 C10G 67/14	C10M 109/00 C10M 171/00	(51) D06F 58/22	F26B 11/04	(51) H01M 2/10	
(11) 2 564 022		(11) 2 567 499		(11) 2 571 262	
(51) E21B 47/06 E21B 10/08	E21B 47/12 E21B 10/50	(51) H04L 9/00 H04W 12/00	H04L 29/06 H04W 36/00	(51) H04N 7/15 H04N 7/14	G06T 7/20
(11) 2 564 374		(11) 2 567 546		(11) 2 571 265	
(51) G06T 3/00 G06T 5/50 H04N 9/67 H04N 13/04	G06T 3/40 H04N 9/31 H04N 13/00	(51) H04N 7/24	H04N 7/26	(51) H04N 7/18	
(11) 2 564 632					
(51) H04W 36/00					

(11) 2 571 305		(11) 2 574 678		C08K 3/20	C08K 3/40
(51) H04W 12/04	H04W 36/10	(51) C12Q 1/68	C07H 21/02	H05K 1/03	
H04L 9/08	H04W 36/00	C12P 19/34	C07D 293/00	(11) 2 578 925	
H04W 12/08		C09B 23/00		(51) F21V 29/00	H01L 33/64
				F21K 99/00	
(11) 2 571 358		(11) 2 574 829		(11) 2 579 126	
(51) A61K 31/517	A61K 31/519	(51) F16H 63/42		(51) G06F 1/32	H04N 5/225
(11) 2 571 523		(11) 2 574 841		(11) 2 579 209	
(51) A61K 39/395	A61P 31/18	(51) F23C 10/00	F23G 5/30	(51) G06K 9/32	G06K 9/62
A61P 31/00	A61K 38/16	F27B 15/00	F27B 15/02	G06Q 10/08	
C07K 14/195		F27B 15/10		(11) 2 579 321	
(11) 2 571 533		(11) 2 575 028		(51) H01L 31/0236	
(51) A61L 2/22	A61L 2/24	(51) G06F 3/12	H04N 1/00		
		G06F 3/01	H04W 76/00	(11) 2 579 452	
(11) 2 571 959		(11) 2 575 196		(51) H02P 27/06	H02P 21/08
(51) C10G 3/00	C10L 1/04	(51) H01M 2/16	H01M 2/14	(11) 2 579 633	
(11) 2 571 962		(11) 2 575 455		(51) H04W 12/04	H04W 36/08
(51) C10J 3/06	C10J 3/20	(51) A61K 31/5025	A61K 31/53	H04W 88/12	H04W 36/00
C10J 3/72	C10J 3/18	A61K 31/551	A61K 31/5517		
C10K 1/02	C10K 1/12	A61K 31/427	A61K 31/454	(11) 2 579 676	
C10K 1/32	F01K 23/06	A61P 9/10	A61K 31/33	(51) H04W 84/08	
F23G 5/027	F23G 5/033	A01N 43/00		(11) 2 580 143	
C10K 1/00	C10K 1/08			(51) B65D 85/804	A47J 31/00
F23G 5/04	F23G 5/08	(11) 2 575 869		(11) 2 580 215	
F23G 5/46		(51) A61K 39/00	A61K 39/385	(51) C07D 471/04	A61K 31/519
(11) 2 571 995		(11) 2 575 946		A61K 31/496	A61P 25/28
(51) C12P 7/00	C12P 1/02	(51) A61M 5/162	A61M 5/32	A61K 9/00	C07D 519/00
		A61M 25/06		(11) 2 580 317	
(11) 2 572 177		(11) 2 576 030		(51) C12N 5/00	C12N 5/071
(51) G01N 15/08	G01L 13/02	(51) B01D 71/22	C08B 15/10	A61K 35/12	A61K 35/48
G01L 9/00	G01L 7/16	C08B 11/20	C08J 3/24	A61P 9/00	
(11) 2 572 881		(11) 2 576 105		(11) 2 580 564	
(51) B32B 27/36	B32B 27/40	(51) B22F 7/00	C09D 1/00	(51) G01L 1/04	G01L 19/14
G02B 1/10		(11) 2 577 672		G01L 9/00	
(11) 2 572 948		(51) G11C 16/06	G11C 16/04	(11) 2 580 631	
(51) B60T 13/22	E02F 9/22	G06F 11/10		(51) G05G 1/00	G05G 1/02
F16H 61/00	E02F 9/20			H01H 36/00	
(11) 2 572 991		(11) 2 578 264		(11) 2 580 675	
(51) B64D 47/06	F21V 29/02	(51) A61M 37/00		(51) G06F 15/16	G06F 21/30
				G06F 12/16	
(11) 2 572 992		(11) 2 578 280		(11) 2 580 751	
(51) B64D 47/06	F21V 29/00	(51) A63F 13/10	A63F 13/00	(51) G10L 21/0208	
		A63F 13/12		(11) 2 581 070	
(11) 2 573 206		(11) 2 578 522		(51) A61F 13/496	A61F 13/15
(51) C23C 16/34	H01L 21/205	(51) B65H 18/16	B65H 19/22	(11) 2 581 444	
C30B 29/40	C23C 16/30	B65H 19/28	B65H 27/00	(51) C12N 9/24	C12P 19/04
C23C 16/44	C23C 16/455			C08B 37/08	A61K 47/36
C30B 25/10	C23C 16/452	(11) 2 578 569		(11) 2 581 499	
(11) 2 573 531		(51) C07D 211/46	C07D 213/79	(51) E02D 29/02	
(51) G01K 15/00	G01K 7/00	C07D 333/40	C07D 401/06	(11) 2 581 712	
G01K 1/02	G06F 1/32	C07D 407/08	C07D 409/06	(51) G01D 5/347	
H03K 19/003		C07D 413/06	C07D 417/06	(11) 2 581 959	
		A61K 31/4439	A61K 31/445	(51) H01M 2/02	H01M 2/04
(11) 2 574 102		A61K 31/4525	A61K 31/4535	H01M 2/34	
(51) H04W 36/04		A61K 31/454	A61K 31/4545	(11) 2 581 966	
		A61K 31/455	A61K 31/496	(51) H01M 2/20	H01M 2/30
(11) 2 574 134		A61K 31/497	A61P 29/00	H01R 4/62	H01M 2/10
(51) H04W 76/02		A61P 37/08	A61P 43/00	H01R 11/01	H01R 11/28
				H01R 43/00	B21C 37/04
(11) 2 574 155		(11) 2 578 613			
(51) H05K 1/02	H01P 3/08	(51) C08G 59/62	B32B 15/08		
H01P 3/12		B32B 27/38	C08J 5/24		
		H05K 1/03			
(11) 2 574 194		(11) 2 578 632			
(51) C07D 513/16	C07D 513/14	(51) C08L 63/00	B32B 15/08		
A61K 31/429	A61P 19/10	C08G 59/62	C08J 5/24		
A61K 45/06					

	<i>B23K 20/00</i>	<i>B21C 23/00</i>	(11) 2 585 104		<i>H02P 27/06</i>	<i>H03K 17/16</i>
	<i>B23K 20/233</i>		(51) <i>A61K 38/47</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>H02M 1/36</i>	
(11) 2 582 206			<i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 9/19</i>	(11) 2 587 741	
(51) <i>H05B 33/12</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>A61K 38/46</i>		(51) <i>H04L 12/44</i>	<i>H04L 12/70</i>
(11) 2 582 213			(11) 2 585 112		(11) 2 587 880	
(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H01L 23/12</i>		(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
	<i>H01L 23/473</i>		(11) 2 585 385		(11) 2 588 118	
(11) 2 582 238			(51) <i>B65D 81/24</i>	<i>B65D 51/24</i>	(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61K 47/42</i>
(51) <i>C02F 1/50</i>	<i>C02F 103/02</i>		<i>B65D 53/04</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 15/46</i>
	<i>A01N 37/30</i>		(11) 2 585 583		<i>A61P 39/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
	<i>A01N 59/20</i>	<i>A01P 1/00</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 1/06</i>	<i>A61K 39/21</i>	<i>A61K 39/385</i>
(11) 2 582 563			<i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) 2 588 130	
(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 1/19</i>		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 38/47</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 2 582 708			<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 35/66</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 9/19</i>
(51) <i>C07D 499/68</i>	<i>C07D 499/16</i>		<i>C12R 1/00</i>	<i>C12P 1/04</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 38/46</i>
(11) 2 582 815			(11) 2 585 607		(11) 2 588 183	
(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C12P 13/08</i>		(51) <i>C12P 21/02</i>	<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>A61M 35/00</i>	<i>A61L 2/18</i>
	<i>C12P 13/20</i>		<i>A61K 39/395</i>		<i>A61L 2/26</i>	<i>A61B 19/00</i>
	<i>C12R 1/15</i>		(11) 2 585 626		(11) 2 588 611	
(11) 2 582 862			(51) <i>D01B 1/14</i>	<i>D01B 1/10</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/11</i>
(51) <i>C40B 40/10</i>	<i>C40B 30/04</i>		<i>D01B 1/28</i>		<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/63</i>
	<i>G01N 33/68</i>		(11) 2 586 388		<i>C12N 5/14</i>	<i>A01H 5/00</i>
			(51) <i>A61B 17/34</i>		<i>A01H 5/10</i>	
(11) 2 583 451			(11) 2 586 430		(11) 2 588 724	
(51) <i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 21/44</i>		(51) <i>A61K 31/01</i>	<i>A61K 31/66</i>	(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 3/20</i>
			<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/51</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>F01N 3/10</i>
(11) 2 583 503			(11) 2 586 446		<i>F01N 9/00</i>	<i>F02D 41/14</i>
(51) <i>H04W 52/02</i>			(51) <i>A61K 31/7056</i>	<i>A61P 31/14</i>	<i>F01N 13/02</i>	<i>F01N 3/021</i>
					<i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/025</i>
(11) 2 583 518			(11) 2 586 448		(11) 2 589 008	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>A61K 35/20</i>	<i>A23C 9/12</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>
			<i>A61K 31/702</i>	<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 589 257	
(11) 2 583 740			<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/16</i>	(51) <i>H04W 80/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>B01D 53/56</i>	<i>B01D 47/06</i>		<i>A23L 1/30</i>		(11) 2 589 362	
	<i>B01D 53/34</i>		(11) 2 586 452		(51) <i>A61G 7/012</i>	<i>A61G 7/015</i>
			(51) <i>A61K 36/537</i>	<i>A61K 36/481</i>	<i>A61G 7/053</i>	<i>A61G 7/16</i>
(11) 2 583 808			<i>A61K 36/48</i>	<i>A61K 36/258</i>	(11) 2 589 525	
(51) <i>B29C 70/44</i>			<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>B62D 25/04</i>	
(11) 2 583 836			(11) 2 586 731		(11) 2 589 599	
(51) <i>B60B 27/00</i>	<i>F16C 19/18</i>		(51) <i>B65G 47/256</i>	<i>B65G 47/51</i>	(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/473</i>
	<i>F16C 25/06</i>		(11) 2 586 776		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) 2 583 858			(51) <i>C07D 311/02</i>	<i>A61K 31/352</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 17/00</i>
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/42</i>		<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 41/00</i>	<i>A61P 17/06</i>	
			(11) 2 587 168		(11) 2 589 716	
(11) 2 583 990			(51) <i>F24C 15/18</i>	<i>H05B 6/80</i>	(51) <i>E03C 1/298</i>	
(51) <i>C08G 63/08</i>	<i>C08G 63/85</i>		<i>H05B 6/68</i>		(11) 2 589 898	
	<i>C08G 63/82</i>		(11) 2 587 212		(51) <i>F25B 31/00</i>	<i>F04B 39/02</i>
(11) 2 584 706			(51) <i>G01B 9/02</i>		<i>F04D 29/58</i>	
(51) <i>H03L 7/197</i>			(11) 2 587 435		(11) 2 589 992	
(11) 2 584 713			(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 15/00</i>	(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>B32B 7/02</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>		(11) 2 587 574		<i>G02C 7/02</i>	
	<i>H04J 11/00</i>		(51) <i>H01M 4/70</i>	<i>H01M 4/134</i>	(11) 2 590 103	
(11) 2 585 064			<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/66</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	
(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>C07D 211/06</i>		<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 590 276	
(11) 2 585 090			(11) 2 587 600		(51) <i>H01S 3/06</i>	<i>H01S 3/063</i>
(51) <i>A61K 38/05</i>	<i>A61K 9/10</i>		(51) <i>H02G 15/10</i>	<i>H01R 4/72</i>	<i>H01S 3/08</i>	<i>H01S 3/23</i>
			<i>H01R 4/70</i>		<i>H01S 3/04</i>	<i>H01S 3/042</i>
(11) 2 585 093			(11) 2 587 656		(11) 2 590 433	
(51) <i>A61K 38/12</i>	<i>A61P 7/02</i>		(51) <i>H02M 7/219</i>	<i>H02P 1/26</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>G01S 3/808</i>

(11) 2 590 484		(11) 2 592 927		(11) 2 594 989	
(51) H05K 1/00		(51) A01N 1/00	A01N 37/26	(51) G02F 1/167	G09F 9/37
(11) 2 590 486		A61K 8/04	A61K 8/42	G09G 3/34	
(51) H05K 1/02		A61K 8/46	A61Q 5/02	(11) 2 595 085	
(11) 2 590 610		A61Q 19/10	A61K 8/44	(51) G06F 21/77	H04L 9/30
(51) A61G 7/00		A61Q 11/00		(11) 2 595 133	
(11) 2 590 664		(11) 2 592 928		(51) G08C 17/00	H01Q 11/12
(51) A61K 38/07	A61P 9/10	(51) A01N 1/00	A61K 8/41	H04B 1/16	H04W 52/02
(11) 2 590 754		A61K 8/42	A61K 8/44	H04W 84/18	
(51) B05B 13/00	B05B 15/04	A61Q 5/02	A61Q 17/00	(11) 2 595 155	
(11) 2 590 802		A61Q 19/10	A01N 33/12	(51) G11B 7/245	G11B 7/246
(51) B29C 59/14	H01J 37/32	A01N 25/30		(11) 2 595 473	
C23C 16/54	D06M 10/02	(11) 2 592 999		(51) A01H 5/00	C12N 15/82
H05H 1/24		(51) A61B 5/02	A61B 5/053	C12N 15/33	A61P 31/10
(11) 2 590 811		(11) 2 593 117		(11) 2 595 483	
(51) B29D 30/38	B29C 70/02	(51) A61K 35/54	B32B 3/00	(51) A61K 31/40	A61P 13/00
B60C 9/18	B60C 9/00	A61L 27/38	A61K 35/44	C07D 401/14	C07D 417/14
B29K 105/08	B29K 277/00	(11) 2 593 131		C07D 487/04	C07D 491/107
D02G 3/48		(51) A61K 38/47	A61P 25/00	(11) 2 595 644	
(11) 2 590 887		A61P 25/28	A61K 9/19	(51) A61K 38/10	A61K 39/395
(51) B67D 7/42	B67D 7/06	A61K 9/00	A61K 38/46	C12N 15/86	C12N 15/63
B67D 7/84		(11) 2 593 464		A61P 25/28	A61P 25/00
(11) 2 590 966		(51) C07F 9/141	C09K 21/12	A61K 38/48	A61K 48/00
(51) C07D 403/14	A61K 31/517	(11) 2 593 540		C12N 9/50	
A61P 35/00	A61P 35/04	(51) C12N 1/20	C12N 1/21	(11) 2 595 721	
(11) 2 591 115		C12N 1/22	C12N 9/02	(51) B07B 1/18	B01D 29/00
(51) C12N 15/82	B82Y 5/00	C12N 9/12	C12N 9/90	B07B 13/16	B07B 1/20
(11) 2 591 116		C12P 7/62		B01D 29/35	
(51) C12N 15/82	B82Y 5/00	(11) 2 593 992		(11) 2 595 813	
(11) 2 591 797		(51) H01R 13/453	H01R 25/00	(51) B41J 21/00	
(51) A61K 38/53	A61K 38/16	H01R 25/14	H01R 31/02	(11) 2 595 867	
A61P 1/00	A61P 11/00	H01R 9/26		(51) B62K 25/02	
A61P 13/12	A61P 15/00	(11) 2 594 054		(11) 2 596 134	
A61P 17/00	A61P 19/00	(51) B61L 15/00	H04L 29/14	(51) C12Q 1/68	G01N 33/53
A61P 31/00	A61P 33/00	H04L 12/46		(11) 2 596 353	
A61P 37/00	A61K 38/17	(11) 2 594 304		(51) G01N 33/50	C12Q 1/68
A61K 35/14		(51) A61M 16/04		(11) 2 596 473	
(11) 2 592 026		(11) 2 594 479		(51) G06T 3/00	G06T 5/50
(51) B65G 53/22	B65G 53/28	(51) B63H 23/24	B63H 5/15	(11) 2 596 633	
F16K 11/085	F16K 11/074	B63H 1/16	B63H 23/00	(51) H04N 7/26	H04N 21/2343
(11) 2 592 080		(11) 2 594 554		H04N 21/24	H04N 21/6336
(51) C07D 471/04	A61K 9/14	(51) C07C 311/08	A61K 31/167	H04N 21/643	H04N 21/845
A61K 9/16	A61K 9/20	A61K 31/18	A61K 31/216	H04N 21/854	
A61K 9/48	A61K 31/437	A61K 31/235	A61K 31/277	(11) 2 596 772	
A61P 9/10	A61P 11/06	A61K 31/341	A61K 31/351	(51) A61F 5/11	
A61P 17/04	A61P 17/06	A61K 31/381	A61K 31/397	(11) 2 596 797	
A61P 19/02	A61P 29/00	A61K 31/40	A61K 31/4015	(51) A61K 35/74	A61K 36/06
A61P 35/00	A61P 35/02	A61K 31/403	A61K 31/407	A61P 15/02	A61K 9/48
A61P 37/02	A61P 37/06	A61K 31/41	A61K 31/415	(11) 2 596 809	
A61P 37/08	A61P 43/00	A61K 31/4164	A61K 31/4196	(51) A61L 2/07	A61L 11/00
		A61K 31/421	A61K 31/4245	B01J 3/04	B29B 17/00
		A61K 31/426		B02C 17/00	B02C 19/00
(11) 2 592 318		(11) 2 594 621		(11) 2 596 928	
(51) F16K 17/02	F17D 1/20	(51) C09K 11/58	C09K 11/79	(51) B28B 1/16	
(11) 2 592 367		C09K 11/87		(11) 2 596 949	
(51) F25B 7/00	F25B 25/00	(11) 2 594 626		(51) B32B 27/34	B32B 15/088
F25B 47/02		(51) C11B 9/00	A61Q 13/00	C08G 73/10	C08J 5/22
(11) 2 592 554		A61K 8/33	C07C 43/315	H05K 1/03	
(51) G06F 11/16		C07C 47/198	C07C 47/277		
(11) 2 592 703		(11) 2 594 867			
(51) H01R 43/055		(51) F25B 7/00	F25B 25/00		

(11) 2 597 109		(11) 2 599 473		(11) 2 600 927	
(51) <i>C08G 63/181</i>	<i>C08G 63/80</i>	(51) <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/19</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61L 29/14</i>
<i>C08L 67/03</i>	<i>C08G 63/19</i>	<i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/55</i>	<i>A61L 29/16</i>	<i>A61K 31/18</i>
<i>C08G 63/685</i>	<i>C09K 19/38</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 31/122</i>	<i>A61K 31/727</i>	
<i>C08G 63/78</i>	<i>C08G 63/06</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/10</i>	(11) 2 601 105	
(11) 2 597 137		<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>B65B 31/02</i>	<i>B65D 47/32</i>
(51) <i>C10J 3/66</i>	<i>C10J 3/48</i>	<i>A61K 47/24</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>B65B 7/28</i>	<i>B01L 3/00</i>
<i>C10J 3/46</i>	<i>C10J 3/20</i>	<i>A61Q 19/00</i>		<i>B65B 3/00</i>	<i>B65B 7/00</i>
<i>C10J 3/12</i>	<i>C10J 3/84</i>	(11) 2 599 538		<i>F26B 5/06</i>	<i>B65D 39/00</i>
<i>C10J 3/72</i>		(51) <i>B01D 53/86</i>	<i>F01N 3/28</i>	<i>B65D 81/20</i>	
(11) 2 597 158		(11) 2 599 557		(11) 2 601 184	
(51) <i>C12Q 1/60</i>	<i>C12Q 1/42</i>	(51) <i>B05B 1/18</i>	<i>B05B 7/04</i>	(51) <i>C07D 317/24</i>	<i>C07D 317/12</i>
<i>C12Q 1/44</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>B05B 15/00</i>	<i>E03C 1/084</i>	<i>C07D 317/18</i>	<i>C07D 317/30</i>
<i>G01N 33/92</i>		(11) 2 599 623		(11) 2 601 315	
(11) 2 597 161		(51) <i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 7/12</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12M 1/34</i>	<i>B32B 38/14</i>	<i>B29C 45/14</i>	(11) 2 601 449	
<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 1/16</i>	(11) 2 599 700		(51) <i>F24F 3/16</i>	<i>F25B 49/00</i>
(11) 2 597 244		(51) <i>B62J 35/00</i>	<i>B60K 15/077</i>	<i>F25D 17/04</i>	<i>F25C 1/00</i>
(51) <i>E06B 3/66</i>	<i>B32B 17/10</i>	<i>B62J 37/00</i>		(11) 2 601 596	
<i>B60J 1/00</i>	<i>B61D 25/00</i>	(11) 2 599 899		(51) <i>G06F 17/28</i>	<i>G10L 15/26</i>
<i>B63B 29/02</i>		(51) <i>C30B 29/28</i>	<i>G02F 1/09</i>	<i>G10L 13/08</i>	<i>G10L 13/04</i>
(11) 2 597 421		(11) 2 599 902		(11) 2 601 612	
(51) <i>G01C 3/06</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>D01F 9/127</i>	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>G01S 11/12</i>		<i>C08K 7/06</i>	<i>C08L 101/00</i>	(11) 2 601 693	
(11) 2 597 468		<i>D01F 9/133</i>		(51) <i>H01L 39/12</i>	<i>H01L 39/24</i>
(51) <i>G01N 33/92</i>	<i>C12Q 1/44</i>	(11) 2 599 976		<i>H01L 39/14</i>	
<i>C12Q 1/60</i>		(51) <i>F01P 7/08</i>		(11) 2 601 835	
(11) 2 597 788		(11) 2 599 978		(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 31/14</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>		(51) <i>F02B 63/02</i>		<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>
(11) 2 597 820		(11) 2 600 147		<i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 47/34</i>
(51) <i>H04L 12/819</i>	<i>H04L 12/433</i>	(51) <i>G01N 33/15</i>	<i>C12Q 1/54</i>	(11) 2 601 836	
<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>C40B 30/06</i>	<i>A61K 31/53</i>	(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 43/40</i>
(11) 2 597 878		<i>G01N 33/50</i>		<i>A01N 47/40</i>	<i>A01N 51/00</i>
(51) <i>H04N 13/02</i>		(11) 2 600 333		<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>
(11) 2 597 949		(51) <i>G09F 9/35</i>	<i>G09F 19/22</i>	<i>A01N 43/78</i>	
(51) <i>A01N 25/26</i>	<i>A01N 25/08</i>	<i>G09F 27/00</i>		(11) 2 601 837	
<i>A01N 59/20</i>	<i>A01N 53/00</i>	(11) 2 600 617		(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 53/08</i>
<i>B27K 3/00</i>	<i>A01N 43/653</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>
<i>A01N 37/34</i>		(11) 2 600 626		<i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 47/34</i>
(11) 2 597 999		(51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 601 838	
(51) <i>A47B 88/12</i>	<i>A47B 88/04</i>	(11) 2 600 628		(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 53/06</i>
<i>A47B 88/10</i>	<i>A47B 88/14</i>	(51) <i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/485</i>	<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>
(11) 2 598 137		<i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 5/445</i>	<i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 47/12</i>
(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/327</i>	<i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 21/426</i>	<i>A01N 47/20</i>	
<i>A61K 31/255</i>	<i>A61K 33/40</i>	<i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/439</i>	(11) 2 602 122	
(11) 2 598 447		<i>H04N 21/44</i>		(51) <i>B42B 5/00</i>	<i>B42F 3/00</i>
(51) <i>C02F 1/50</i>	<i>C02F 1/76</i>	(11) 2 600 743		<i>B42F 13/06</i>	<i>B26D 1/00</i>
<i>C02F 103/42</i>		(51) <i>A43B 5/00</i>	<i>A43B 7/08</i>	<i>B26F 1/02</i>	<i>B31F 5/02</i>
(11) 2 598 490		<i>A43B 13/16</i>	<i>A43B 7/06</i>	<i>B42B 5/08</i>	
(51) <i>C07D 233/16</i>		(11) 2 600 836		(11) 2 602 236	
(11) 2 598 562		(51) <i>A61K 9/00</i>		(51) <i>C04B 35/30</i>	<i>H01F 1/34</i>
(51) <i>C08J 11/04</i>	<i>C08J 7/16</i>	(11) 2 600 843		<i>H01F 17/04</i>	<i>C04B 35/26</i>
(11) 2 599 148		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>C09K 3/00</i>	<i>H01F 17/06</i>
(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/136</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 16/24</i>	<i>G10K 15/00</i>	<i>H01F 41/02</i>
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>A61K 38/27</i>	<i>C07K 1/113</i>	(11) 2 602 407	
(11) 2 599 470		(11) 2 600 849		(51) <i>E04H 17/16</i>	
(51) <i>A61J 1/10</i>	<i>A61M 5/14</i>	(51) <i>A61K 9/48</i>		(11) 2 602 611	
<i>A61L 29/08</i>	<i>B32B 27/08</i>	(11) 2 600 876		(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/05</i>
<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 1/08</i>	(51) <i>A61K 31/74</i>		<i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 30/74</i>

(11) 2 602 881		<i>H01M 2/24</i>	<i>H01M 2/34</i>	(11) 2 607 108	
(51) <i>H01R 4/70</i>		<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/50</i>	(51) <i>B60C 23/12</i>	
		<i>B60L 11/18</i>			
(11) 2 603 079		(11) 2 605 471		(11) 2 607 109	
(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A01N 43/50</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>B60C 23/12</i>	
<i>A61K 31/415</i>	<i>C07D 401/04</i>	<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 607 204	
<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 401/10</i>			(51) <i>B62D 1/181</i>	
<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 235/26</i>	(11) 2 605 509		(11) 2 607 280	
<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 403/10</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>		(51) <i>B65H 67/02</i>	
<i>C07D 405/06</i>	<i>C07D 405/10</i>	(11) 2 605 581		(11) 2 607 359	
<i>C07D 409/10</i>	<i>C07D 413/10</i>	(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>C07D 309/10</i>	
<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 453/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/14</i>		
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 513/14</i>			(11) 2 607 482	
(11) 2 603 081		(11) 2 605 648		(51) <i>C12N 15/09</i>	
(51) <i>A01N 43/54</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>A01N 25/28</i>	<i>A01N 25/02</i>	(11) 2 607 735	
<i>C07D 471/22</i>		<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 47/36</i>	(51) <i>F16D 41/08</i>	<i>F16D 41/07</i>
		<i>A01P 13/00</i>			
(11) 2 603 088		(11) 2 605 841		(11) 2 607 770	
(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A01N 65/08</i>	(51) <i>A63B 63/00</i>	<i>A63B 69/00</i>	(51) <i>F16L 37/107</i>	<i>F16L 37/28</i>
		<i>A63B 24/00</i>		<i>F16L 37/248</i>	<i>F16L 37/113</i>
(11) 2 603 218		(11) 2 605 949		<i>F16L 37/252</i>	<i>F16L 37/34</i>
(51) <i>A61K 31/4706</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 9/00</i>	<i>F16L 55/10</i>	
<i>A61P 19/00</i>	<i>C07D 405/14</i>	<i>B60T 8/173</i>	<i>B60T 8/1755</i>		
		(11) 2 606 036		(11) 2 607 901	
(11) 2 603 226		(51) <i>C07D 235/30</i>	<i>C07D 403/12</i>	(51) <i>G01N 33/92</i>	<i>C12Q 1/44</i>
(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>C07C 271/20</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>C12Q 1/60</i>	
<i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>C07C 211/52</i>	<i>C07D 405/12</i>		
<i>C12N 5/00</i>		<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	(11) 2 608 005	
		<i>C07D 417/12</i>	<i>C07C 331/28</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i>	
(11) 2 603 227		<i>C07C 233/36</i>	<i>C07C 233/62</i>	(11) 2 608 245	
(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/44</i>	<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 277/82</i>	(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 61/06</i>
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>H01J 61/54</i>	
(11) 2 603 295		(11) 2 606 039		(11) 2 608 251	
(51) <i>A63B 67/00</i>	<i>A63B 71/00</i>	(51) <i>C07D 307/68</i>		(51) <i>H01L 21/368</i>	<i>H01L 51/05</i>
<i>A63B 69/00</i>				<i>H01L 51/40</i>	<i>C09D 11/00</i>
		(11) 2 606 048		<i>H01L 51/00</i>	
(11) 2 603 324		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07C 41/30</i>		
(51) <i>B08B 3/00</i>	<i>A47L 25/00</i>	<i>C07C 29/32</i>	<i>C07C 45/68</i>	(11) 2 608 348	
<i>B65D 83/28</i>	<i>C11D 17/00</i>			(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>H01M 10/44</i>
				<i>H02H 7/18</i>	
(11) 2 603 351		(11) 2 606 121		(11) 2 608 548	
(51) <i>B23B 31/26</i>	<i>B23B 31/10</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>A61K 35/12</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
<i>B23Q 3/157</i>	<i>B23Q 3/12</i>				
<i>B23B 29/034</i>	<i>B24B 33/10</i>	(11) 2 606 123		(11) 2 608 649	
		(51) <i>C12N 5/0775</i>	<i>C07H 21/02</i>	(51) <i>A01C 3/06</i>	
(11) 2 603 531		(11) 2 606 130		(11) 2 608 667	
(51) <i>C08B 1/00</i>	<i>C12P 19/14</i>	(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>A61K 31/12</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 31/44</i>
<i>C12P 7/10</i>		<i>C12Q 1/68</i>		<i>A01N 43/16</i>	<i>A61K 31/35</i>
				<i>C07D 315/00</i>	
(11) 2 603 913		(11) 2 606 136			
(51) <i>G10L 21/00</i>	<i>G10L 19/16</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>	(11) 2 608 795	
		<i>A01H 5/00</i>		(51) <i>A61K 31/535</i>	
(11) 2 604 064		(11) 2 606 152		(11) 2 608 797	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>A61K 35/12</i>	
<i>H04J 11/00</i>		<i>A61K 48/00</i>			
				(11) 2 608 803	
(11) 2 604 434		(11) 2 606 541		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/00</i>
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>H01S 5/02</i>	<i>G03H 1/02</i>		
		<i>G02B 5/18</i>	<i>G03H 1/20</i>	(11) 2 608 808	
(11) 2 604 609		(11) 2 606 770		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/17</i>
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	(51) <i>A47C 7/16</i>	<i>A47C 7/02</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>A61P 15/10</i>		<i>B60N 2/50</i>	<i>B60N 2/16</i>	<i>C07K 16/24</i>	
		<i>B60N 2/70</i>	<i>B60N 2/54</i>		
(11) 2 604 629		(11) 2 607 103		(11) 2 609 113	
(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08C 19/20</i>	(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61P 31/16</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>A61P 15/02</i>	<i>C08C 19/22</i>	<i>C08C 19/25</i>	<i>A61K 39/42</i>	<i>C07H 21/00</i>
<i>A61P 35/00</i>		<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 9/06</i>		
				(11) 2 609 220	
(11) 2 604 870				(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>F16B 19/10</i>	<i>F16B 5/06</i>				
<i>B60R 13/02</i>					
(11) 2 605 305					
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>				
<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/22</i>				

(11) 2 609 480		(11) 2 613 630		(11) 2 618 439	
(51) G06F 1/16	A45C 11/00	(51) C07H 17/08 A61K 31/70	A01N 43/04	(51) H02H 3/087 H01M 10/44 G01R 31/40 H01H 47/00	H02H 7/18 G01R 31/36 G01R 19/165
(11) 2 609 713		(11) 2 614 122		(11) 2 618 440	
(51) H04L 12/16 H04L 12/28	H04L 29/06 H04L 12/58	(51) C09G 1/02	H01L 21/3105	(51) H02H 7/18 H01M 10/44	G01R 31/36
(11) 2 609 856		(11) 2 614 162		(11) 2 618 942	
(51) A61B 5/053	A61B 5/00	(51) C12Q 1/68		(51) B05B 13/00 B05B 15/04 B25J 21/00	B05B 13/04 B25J 11/00 B63C 5/00
(11) 2 609 974		(11) 2 614 182		(11) 2 619 478	
(51) A63H 33/08 A63H 33/00	A63H 3/16	(51) D21F 5/10		(51) F16H 15/24	
(11) 2 610 031		(11) 2 614 401		(11) 2 620 212	
(51) B24B 37/00 H01L 21/3105	C09K 3/14 C09G 1/02	(51) G02C 5/12		(51) B01J 21/04 C07D 301/10 B01J 35/10	B01J 37/26 B01J 23/66 C04B 35/10
(11) 2 610 260		(11) 2 614 406		(11) 2 620 324	
(51) C07D 495/16 A61P 35/00		(51) H04N 5/232 G03B 37/04	H04N 5/225	(51) B60P 3/20	B60P 3/00
(11) 2 610 483		(11) 2 614 850		(11) 2 620 814	
(51) F03D 3/06	F03D 7/02	(51) A61M 15/00	A61F 11/00	(51) G03F 7/38 G03F 7/028 G03F 7/20 G03F 7/095 G03F 7/09	G03F 7/004 G03F 7/11 G02F 1/1343 G03F 7/027
(11) 2 610 733		(11) 2 614 888		(11) 2 620 831	
(51) G06F 3/12		(51) B01J 35/02 F01N 3/20	B01D 53/86 F01N 3/24	(51) G05G 1/12	
(11) 2 610 813		(11) 2 615 118		(11) 2 621 134	
(51) G06T 7/00		(51) C08F 2/44 C08K 5/52	C08K 5/372 C08L 23/02	(51) H04L 1/00 H04L 12/811	H04L 12/805 H04L 1/20
(11) 2 611 071		(11) 2 615 141		(11) 2 621 283	
(51) H04L 12/24	H04W 48/16	(51) C08L 83/08		(51) A01N 57/20 A01N 43/40 A01N 39/02 A01P 13/00	A01N 25/02 A01N 39/04 A01N 37/40
(11) 2 611 174		(11) 2 615 147		(11) 2 621 634	
(51) H04N 13/04		(51) C09J 201/10 C09J 11/04 C09J 133/04 C09J 143/04	C08F 220/18 C09J 11/08 C09J 201/00 C09J 171/02	(51) B02C 18/12	
(11) 2 611 227		(11) 2 615 171		(11) 2 622 888	
(51) H04W 12/02	H04W 12/10	(51) C12N 15/09 C12Q 1/68	C12M 1/00	(51) H04W 12/02	
(11) 2 611 451		(11) 2 615 830		(11) 2 623 271	
(51) A61K 31/7088 A61K 31/711 A61P 31/04	A61K 31/7105 A61K 48/00 C07H 21/04	(51) H04N 7/18	G06T 7/20	(51) B25J 9/16	G05B 19/404
(11) 2 611 480		(11) 2 616 053		(11) 2 623 343	
(51) A61M 5/178		(51) A61K 31/05 A61K 47/14 A61K 47/44	A61K 31/121 A61K 9/107	(51) B60C 23/18	B60C 23/20
(11) 2 611 494		(11) 2 616 378		(11) 2 623 408	
(51) A61N 1/375 A61N 1/05	A61N 1/02 A61N 1/36	(51) B66C 7/08 E01B 25/24	H02G 5/04	(51) B62M 1/10	B62M 3/00
(11) 2 611 762		(11) 2 616 445		(11) 2 623 573	
(51) C07C 21/18 C07C 17/38	C07C 17/25 C01B 7/19	(51) C07D 231/56 C07D 409/06 A61K 31/416 A61P 35/00	C07D 249/18 C07D 401/06 A61K 31/4192	(51) C09J 123/08 H01L 21/18	C08L 65/00 H01L 21/683
(11) 2 612 249		(11) 2 616 782		(11) 2 623 798	
(51) G06F 12/08	G06F 12/12	(51) H01L 29/84		(51) F16B 15/08	
(11) 2 612 404		(11) 2 617 401		(11) 2 623 808	
(51) H01R 13/42 H01R 13/512	H01R 13/502 H01R 31/06	(51) A61F 13/537	A61F 13/532	(51) F16D 3/205	
(11) 2 612 760		(11) 2 617 777		(11) 2 624 342	
(51) B41J 2/175		(51) C08L 101/12 C08L 33/08 C08G 83/00	C08F 20/02 C08L 33/26 C08J 3/075	(51) H01M 4/525 H01M 4/36	C01G 53/00 H01M 4/505
(11) 2 613 378		(11) 2 617 824			
(51) H01M 2/16 B32B 27/32 C08J 9/28 H01M 2/14	B32B 5/18 B32B 27/34 H01G 9/02	(51) C12N 9/22 C12Q 1/42 C12N 15/09	C12N 1/20 C12Q 1/68 C12R 1/465		

(11) 2 624 774		(11) 2 634 072		(11) 2 647 723	
(51) A61B 17/70 A61B 17/82	A61B 17/88 A61B 17/84	(51) B62D 25/06 B60J 1/00 B62D 29/04	B62D 25/07 B62D 27/02	(51) C12Q 1/00 B65D 25/08 C12Q 1/04	G01N 33/48 B65D 51/22 C12Q 1/08
(11) 2 625 598		(11) 2 634 978		(11) 2 647 733	
(51) G06F 9/24	G06F 9/44	(51) H04L 12/54 H04L 12/711 H04L 12/721	H04L 12/703 H04L 12/723 H04L 12/46	(51) C22C 38/00 C21D 6/00 C21D 1/32 C22C 38/04 C22C 38/22	C22C 38/60 C21D 9/40 C22C 38/02 C22C 38/06
(11) 2 626 381		(11) 2 635 973		(11) 2 647 799	
(51) C08J 3/16	C08J 9/28	(51) G06F 15/16 H04L 29/08 H04W 4/18	H04L 29/06 G06F 17/30	(51) F23C 5/08	F23R 3/46
(11) 2 626 674		(11) 2 636 252		(11) 2 648 466	
(51) G01F 1/90 G01N 33/28	G01F 9/00	(51) H04W 48/18 G06F 15/16 H04W 52/02 H04L 29/08	H04W 28/18 H04L 29/06 H04W 76/04 H04W 4/18	(51) H04W 64/00 H04W 8/00 H04W 88/16	H04W 4/02 H04W 48/04 H04W 74/00
(11) 2 626 789		(11) 2 636 489		(11) 2 649 679	
(51) G06F 11/20 G05B 11/01	H04L 12/24	(51) B25B 7/10		(51) G01S 13/72 H01Q 3/46 G01S 7/40 H01Q 1/12 G01S 13/87	G01S 13/86 G01S 13/02 H01Q 1/32 G01S 7/03
(11) 2 627 037		(11) 2 637 057		(11) 2 650 091	
(51) H04L 12/24 H04L 12/701	H04L 12/42	(51) G02B 26/00 F21V 8/00 G01S 17/42 G01S 7/481 G02B 6/27	G02B 6/00 G02B 6/35 G01B 11/14 G02B 13/06	(51) B26D 1/03 B26D 1/09	B26D 1/08 B26D 7/26
(11) 2 627 134		(11) 2 637 206		(11) 2 650 112	
(51) H04W 56/00	H04W 72/04	(51) H01L 25/075		(51) B29D 11/00	G02B 1/04
(11) 2 628 573		(11) 2 637 219		(11) 2 650 245	
(51) B25H 1/14	B23P 19/00	(51) H01L 31/048	H01R 13/66	(51) B66B 5/00	
(11) 2 628 678		(11) 2 637 462		(11) 2 650 353	
(51) B64C 1/40	B64D 41/00	(51) H04L 12/28	H04W 72/00	(51) C11D 3/37	C08F 226/04
(11) 2 628 680		(11) 2 637 463		(11) 2 650 446	
(51) B64D 13/08		(51) H04L 12/28	H04W 72/00	(51) E02D 27/42	
(11) 2 629 494		(11) 2 639 780		(11) 2 650 765	
(51) H04M 1/02 H01R 13/24	H01Q 1/24 H01R 13/66	(51) G08C 17/02		(51) G06F 3/044	
(11) 2 629 612		(11) 2 641 506		(11) 2 651 115	
(51) A61K 31/7048 A61K 31/35	A61K 31/365 A01N 43/16	(51) B32B 37/12 A47B 96/20 B32B 7/12 B32B 15/04	A47B 96/02 B32B 3/28 B32B 15/12 B32B 3/08	(51) H04N 5/225	
(11) 2 630 658		(11) 2 644 082		(11) 2 651 177	
(51) H01L 29/87	H01L 29/749	(51) A61B 1/00		(51) H04W 76/02	H04W 76/04
(11) 2 630 884		(11) 2 644 204		(11) 2 651 639	
(51) A43B 17/00 A43B 3/00	A43B 13/18 B29D 35/12	(51) A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 45/06	(51) B32B 17/10 B32B 27/36 C23C 14/20 C03C 17/36 B32B 15/08	B32B 27/08 C09J 7/02 H05K 9/00 B32B 7/12
(11) 2 631 182		(11) 2 644 417		(11) 2 652 075	
(51) B64D 41/00		(51) B60G 17/017	B60G 17/052	(51) A61Q 19/00 A61Q 5/02 A61Q 19/10	A61K 8/91 A61Q 9/02 A61Q 5/12
(11) 2 631 246		(11) 2 644 498		(11) 2 652 630	
(51) C07K 16/18 A61P 37/06 C12N 5/10 C12P 21/08	A61K 39/395 C07K 16/46 C07K 7/08	(51) B64C 23/06		(51) G06F 15/16 G06F 17/30 H04L 29/08 G06F 9/445 H04W 4/18 H04L 12/58	G06Q 30/02 H04L 29/06 G07F 7/10 G06Q 20/32 H04W 4/20 G06Q 20/36
(11) 2 632 001		(11) 2 644 513		(11) 2 652 737	
(51) H02G 3/08	H02G 3/14	(51) B65B 25/00 B65B 7/16	B65B 51/14 B65B 7/00	(51) G10L 21/0208	
(11) 2 632 002		(11) 2 645 254		(11) 2 653 233	
(51) H02G 3/08	H02G 3/14	(51) F01P 7/16	F01P 3/02	(51) B02C 4/32	B02C 23/04
(11) 2 632 063		(11) 2 645 283			
(51) H04B 17/00		(51) G06F 19/00	G06F 17/21		
(11) 2 633 790					
(51) A47J 37/12	G01F 23/28				
(11) 2 633 801					
(51) A61B 1/12	A61B 1/015				
(11) 2 634 018					
(51) B60D 1/66 B62D 13/00	B62D 13/02 B62D 53/08				

(11) 2 653 365		(11) 2 662 039		(11) 2 672 222	
(51) <i>B61L 5/18</i>	<i>G08G 1/095</i>	(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>G01C 21/20</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>F21V 29/00</i>	<i>B61L 5/12</i>	<i>A61B 17/00</i>	<i>A61M 39/10</i>	(11) 2 672 496	
<i>F21V 23/04</i>	<i>H05B 33/00</i>	<i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 18/14</i>	(51) <i>H01H 9/00</i>	
<i>F21W 111/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>A61M 1/00</i>	<i>A61B 17/34</i>	(11) 2 672 576	
(11) 2 653 390		<i>A61M 25/00</i>		(51) <i>H01R 13/6464</i>	<i>H01R 24/64</i>
(51) <i>B65B 5/10</i>	<i>B65B 57/10</i>	(11) 2 662 107		(11) 2 672 770	
<i>B65B 57/20</i>	<i>B65B 57/14</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 653 791		<i>A61M 25/00</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>F24D 3/14</i>	<i>B65H 35/00</i>	<i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 18/14</i>		
		<i>A61B 18/18</i>	<i>A61M 39/10</i>		
(11) 2 653 993		(11) 2 662 286		(11) 2 673 145	
(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 1/32</i>	(51) <i>B64D 41/00</i>	<i>F02C 7/26</i>	(51) <i>B60B 7/04</i>	<i>F16D 65/78</i>
<i>G07C 9/00</i>				<i>B60B 3/10</i>	<i>B60B 7/00</i>
				<i>B60B 19/10</i>	<i>F16D 65/847</i>
(11) 2 654 268		(11) 2 662 445		(11) 2 674 188	
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/14</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/15</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61N 1/32</i>
<i>H04L 12/28</i>		<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>		
		<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 9/44</i>		
(11) 2 654 352		(11) 2 663 045		(11) 2 674 293	
(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>B32B 5/14</i>	
		<i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 72/04</i>		
(11) 2 654 531		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 674 622	
(51) <i>A47J 31/60</i>	<i>A47J 31/46</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>F04B 1/14</i>	<i>F04B 1/16</i>
				<i>F04B 7/00</i>	
(11) 2 657 005		(11) 2 664 600		(11) 2 674 679	
(51) <i>B29C 65/00</i>	<i>B65B 51/10</i>	(51) <i>C04B 35/495</i>	<i>C04B 35/626</i>	(51) <i>F23R 3/48</i>	<i>F23R 3/60</i>
<i>B65B 51/14</i>	<i>B08B 5/02</i>	<i>C04B 35/645</i>	<i>H01L 41/187</i>		
(11) 2 657 040		(11) 2 664 903		(11) 2 674 811	
(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 3/407</i>	(51) <i>G01J 3/433</i>	<i>G01J 3/44</i>	(51) <i>G03B 17/48</i>	<i>G02B 21/36</i>
<i>B41J 11/00</i>		<i>G01J 3/02</i>		<i>G02B 15/12</i>	<i>G02B 17/02</i>
(11) 2 657 231		(11) 2 664 978		(11) 2 675 567	
(51) <i>C07D 403/04</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>B05B 1/14</i>	<i>B29C 49/46</i>
<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/422</i>			<i>B29C 49/58</i>	
<i>A61K 31/454</i>					
(11) 2 657 506		(11) 2 665 108		(11) 2 675 742	
(51) <i>F02M 61/18</i>		(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/30</i>	(51) <i>B66C 3/16</i>	<i>B66C 3/06</i>
		<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/34</i>	<i>E02F 3/96</i>	<i>B66C 3/20</i>
		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>B66C 1/10</i>	<i>B66C 1/42</i>
(11) 2 657 572		(11) 2 666 753		(11) 2 675 963	
(51) <i>F16H 21/44</i>	<i>F02D 9/02</i>	(51) <i>C01F 11/18</i>		(51) <i>E04B 9/04</i>	<i>E04F 13/074</i>
<i>F02D 9/10</i>	<i>F16K 31/44</i>			<i>F21V 33/00</i>	<i>F24F 5/00</i>
				<i>E04B 9/32</i>	
(11) 2 657 613		(11) 2 666 888		(11) 2 676 856	
(51) <i>F24B 13/00</i>	<i>F23M 7/00</i>	(51) <i>C25C 3/18</i>	<i>C01F 7/54</i>	(51) <i>B60W 10/26</i>	<i>B60K 6/445</i>
<i>F23J 13/08</i>				<i>B60K 6/46</i>	<i>B60K 6/485</i>
				<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) 2 658 033		(11) 2 666 905		(11) 2 677 044	
(51) <i>H01Q 13/08</i>	<i>H01Q 5/01</i>	(51) <i>D06F 81/02</i>		(51) <i>C22B 7/00</i>	<i>C22B 1/02</i>
				<i>H01M 10/54</i>	<i>C22B 1/00</i>
(11) 2 659 851		(11) 2 667 357		(11) 2 677 477	
(51) <i>A61B 18/22</i>	<i>A61B 18/24</i>	(51) <i>G06T 11/20</i>		(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>B60C 23/00</i>
<i>A61B 5/00</i>					
(11) 2 659 852		(11) 2 667 361		(11) 2 679 244	
(51) <i>A61B 18/22</i>	<i>A61B 18/24</i>	(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>B66F 9/075</i>	(51) <i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>A61B 5/00</i>		<i>G06Q 10/08</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 39/09</i>
		<i>G06K 17/00</i>	<i>B62B 5/00</i>	<i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/385</i>
		<i>G06Q 50/28</i>		<i>A61K 39/095</i>	
(11) 2 659 858		(11) 2 668 311		(11) 2 679 245	
(51) <i>A61C 7/28</i>	<i>A61C 7/14</i>	(51) <i>F28F 21/02</i>	<i>H01B 13/32</i>	(51) <i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/26</i>
		<i>C23C 26/00</i>	<i>C23C 28/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 39/09</i>
		<i>C23C 30/00</i>	<i>H01B 1/02</i>	<i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/385</i>
(11) 2 660 565		(11) 2 669 223		(11) 2 679 245	
(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01D 5/347</i>	(51) <i>B65H 18/02</i>	<i>B65H 19/22</i>	(51) <i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/26</i>
<i>B41J 29/38</i>	<i>B62D 15/02</i>	<i>B65H 19/30</i>		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 39/09</i>
<i>G01D 5/245</i>				<i>A61K 39/095</i>	<i>A61K 39/39</i>
(11) 2 660 599		(11) 2 669 832		(11) 2 679 529	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>B65H 75/24</i>	
<i>G01N 33/68</i>					
(11) 2 660 666		(11) 2 671 517			
(51) <i>G05B 19/042</i>		(51) <i>A61B 17/064</i>			

- (11) **2 679 940**
(51) *F25D 3/00* *F25D 13/06*
F25D 17/06 *F25D 25/04*
F25D 31/00
- (11) **2 680 173**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 10/00*
- (11) **2 680 347**
(51) *H01M 4/505* *H01M 10/052*
H01M 4/131 *B60L 11/18*
H01M 10/48 *H01M 4/36*
H01M 4/525 *H01M 4/62*
- (11) **2 681 045**
(51) *C09K 17/40* *C09K 17/02*
- (11) **2 681 859**
(51) *H04L 12/58*
- (11) **2 682 103**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/14*
A61K 31/40 *A61K 31/439*
A61K 31/4704 *A61K 31/33*
- (11) **2 682 500**
(51) *C23C 16/36* *B21C 25/02*
- (11) **2 683 130**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/55*
G06F 21/56 *G06Q 50/00*
H04L 29/08
- (11) **2 683 170**
(51) *H04N 13/02* *H04N 13/00*

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **2 591 658** (51) *A01D 34/416*
(22) 09.11.2011

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 030 600** (51) *A61F 13/62*
(30) 18.10.2004 US 967730
- (11) **2 212 291** (51) *C07D 213/65*
(30) 24.10.2007 US 156 P
01.04.2008 US 72568 P
- (11) **2 231 043** (51) *A61B 17/68*
(30) 17.12.2007 US 14308 P
02.04.2008 US 41824 P
25.06.2008 US 75396 P
- (11) **2 566 089** (51) *H04L 5/00*
(30) 26.08.2005 AU 2005904681
- (11) **2 584 931** (51) *A45D 19/00*
(30) 25.06.2010 US 358507 P
24.06.2010 AU 2010202628
- (11) **2 588 163** (51) *A61M 5/315*
(30) 21.08.2009 SE 0950595

- (11) **2 588 645** (51) *C23C 18/50*
(30) 30.06.2010 DE 102010025684
- (11) **2 596 861** (51) *B01J 19/00*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 620 016** (51) *H04W 24/08*
(30) 10.01.2011 US 201161431310 P
- (11) **2 663 736** (51) *E21B 47/07*
(30) 23.12.2010 US 201013977720
- (11) **2 665 108** (51) *H01M 2/04*
(30) 29.03.2010 JP 2010002063 U
- (11) **2 669 377** (51) *C12N 15/113*
(30) 17.04.2003 US 463772 P
25.04.2003 US 465665 P
25.04.2003 US 465802 P
09.05.2003 US 469612 P
08.08.2003 US 493986 P
11.08.2003 US 494597 P
15.09.2003 US 503414 P
26.09.2003 US 506341 P
09.10.2003 US 510246 P
10.10.2003 US 510318 P
07.11.2003 US 518453 P
08.03.2004 PCT/US2004/007070
05.04.2004 PCT/US2004/010586
09.04.2004 PCT/US2004/011255

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 397 239** (51) *B29C 70/50*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 419 362** (51) *G01B 9/02*
(84) DE
- (11) **1 672 653** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 695** (51) *B29D 30/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 705 339** (51) *F01D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 710 542** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (11) **1 737 113** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 777 490** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 777 492** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 777 493** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 791 500** (51) *A61F 2/24*
(84) DE IT
- (11) **1 836 974** (51) *A61B 17/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 876 866** (51) *H05B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 110** (51) *H01L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 235** (51) *F16B 39/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 923 644** (51) *F24H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 953 930** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 956 369** (51) *G01N 27/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 958 532** (51) **A45D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 959 313** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 968 220** (51) **H04H 60/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 980 328** (51) **B05B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 028** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 006 608** (51) **F24D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 012 047** (51) **F16H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 022 940** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 031 164** (51) **E05B 65/32**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 031 280** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 042 660** (51) **E02F 3/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 046 080** (51) **H04W 8/26**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 051 109** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 058 162** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 060 711** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 061 277** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 169** (51) **B60T 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 087 932** (51) **B01D 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 090 332** (51) **A61N 1/05**
(84) CH DE IE LI
- (11) **2 094 000** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 095 714** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 096 401** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 103 242** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 103 481** (51) **B60N 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 107 587** (51) **H01H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 108 915** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 109 169** (51) **H01M 4/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 109 245** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 214** (51) **B27B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 111 004** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 128 905** (51) **H01L 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 128 960** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 133 647** (51) **F41A 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 144 033** (51) **F42C 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 159 371** (51) **F01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 169 798** (51) **H02H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 180 516** (51) **H01L 27/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 180 533** (51) **H01L 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 182 540** (51) **H01H 71/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 187 419** (51) **H01H 50/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 190 124** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 199 611** (51) **F04C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 200 849** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 035** (51) **H05K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 525** (51) **E06B 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 211 011** (51) **E06B 9/307**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 213 613** (51) **B67C 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 218 506** (51) **B02C 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 226 274** (51) **B65G 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 226 444** (51) **E04B 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 230 569** (51) **G03G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 233 765** (51) **F16D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 236 288** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 236 289** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 236 882** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 243 929** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 251 227** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 256 388** (51) **F16K 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 256 513** (51) **G01S 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 262 134** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 264 569** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 268 049** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 269 943** (51) **B67C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 271 060** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 273 050** (51) **E05D 15/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 275 546** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 279 717** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 962** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 808** (51) **F04D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 263** (51) **A61G 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 301 788** (51) **B60K 26/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 305 528** (51) **B60W 30/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 306 074** (51) **F21S 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 306 077** (51) **F21V 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 308 437** (51) **A61G 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 308 438** (51) **A61G 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 311 606** (51) **B25F 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 320 668** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 322 427** (51) **B64C 11/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 148** (51) **D06F 58/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 542** (51) **G01N 27/327**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 741** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 861** (51) **C04B 35/573**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 375** (51) **G01S 17/87**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 426** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 341 280** (51) **F21V 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 341 331** (51) **G01N 21/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 503** (51) **B23Q 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 347 690** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 125** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 769** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 009** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 525** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 364 836** (51) **B29C 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 365 731** (51) **H05B 6/10**
(84) DE GB
- (11) **2 369 460** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 051** (51) **E05B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 988** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 374 950** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 536** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 375 606** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 375 651** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **2 381 117** (51) *F16B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 390 260** (51) *C07J 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 392 423** (51) *B21D 53/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 394 843** (51) *B60N 2/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 398 179** (51) *H04L 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 399 449** (51) *A01G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 402 473** (51) *C22F 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 407 020** (51) *A01D 34/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 416 342** (51) *H01J 37/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 416 343** (51) *H01J 37/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 423 421** (51) *E06B 3/263*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 423 424** (51) *E06B 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 423 518** (51) *F16B 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 423 803** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 432 062** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 433 836** (51) *B60Q 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 436 304** (51) *A61B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 436 811** (51) *D04B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 634** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 903** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 440 026** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 445 189** (51) *H04N 1/387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 668** (51) *G01C 22/02*
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 455 539** (51) *D06F 58/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 457 864** (51) *H02K 3/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 459 850** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 871** (51) *C12N 1/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 464 857** (51) *F03B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 465 921** (51) *C12N 5/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 466 509** (51) *G06F 21/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 469 162** (51) *F21V 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 613** (51) *H01L 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 471 251** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 991** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 750** (51) *F16B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 475 833** (51) *E05D 15/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 476 824** (51) *E05B 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 477 040** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 366** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 513** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 480 049** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 481 281** (51) *A01K 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 481 988** (51) *F23R 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 216** (51) *G06F 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 482 426** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 369** (51) *A61K 35/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 848** (51) *E04H 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 485 503** (51) *H04R 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 486 441** (51) *G02B 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 483** (51) *G01N 21/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 490 118** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 491 779** (51) *A01D 34/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 907** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 494 908** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 117** (51) *B60G 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 126** (51) *B60N 2/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 707** (51) *G07F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 435** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 251** (51) *B01D 46/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 294** (51) *B23K 9/073*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 425** (51) *B60N 2/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 312** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 313** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 128** (51) *H04N 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 512 681** (51) **B02C 13/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 698** (51) **B08B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 428** (51) **H02M 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 608** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 614** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 517 129** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 324** (51) **F04D 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 213** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 472** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 033** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 760** (51) **C23C 8/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 522 929** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 742** (51) **B21D 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 107** (51) **F16B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 000** (51) **A61N 1/375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 542** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 549** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 941** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 459** (51) **H04L 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 478** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 745** (51) **G02B 1/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 126** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 981** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 969** (51) **H01R 13/627**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 546** (51) **B60K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 216** (51) **A61K 8/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 843** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 996** (51) **B02C 13/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 909** (51) **H01M 4/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 617** (51) **A61B 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 689** (51) **B23K 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 204** (51) **F25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 411** (51) **G06N 3/063**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 979** (51) **A61K 8/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 069** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 500** (51) *F02D 41/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 081** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 553 182** (51) *E04B 2/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 776** (51) *H01R 13/629*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 239** (51) *H01L 25/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 275** (51) *H01L 51/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 841** (51) *B01D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 842** (51) *B01D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 912** (51) *B29C 47/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 173** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 557 174** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 558 421** (51) *C02F 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 771** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 994** (51) *G01N 23/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 561 838** (51) *A61F 2/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 933** (51) *B05D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 953** (51) *B23Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 021** (51) *B60K 6/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 069** (51) *B62J 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 599** (51) *G03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 823** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 899** (51) *B60L 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 700** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 997** (51) *H01S 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 566 582** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 223** (51) *G01N 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 694** (51) *A61K 31/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 568 218** (51) *F23K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 385** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 781** (51) *H01F 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 606** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 856** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 572 673** (51) *A61F 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 572 729** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

(11) **2 573 445** (51) *F16P 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 009** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 244** (51) *A24C 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 308** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 390** (51) *B01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

BA ME

(11) **2 574 435** (51) *B27K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 602** (51) *C03C 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 574 833** (51) *F16L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 574 837** (51) *F21V 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 575 210** (51) *H01Q 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 575 281** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 577 813** (51) *H01R 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 578 305** (51) *B01F 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 362** (51) *B25D 17/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 542** (51) *C02F 1/461*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 786** (51) *E05D 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 001** (51) *G01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 017** (51) *G01M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 421** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 454** (51) *H03B 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 052** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 270** (51) *B60R 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 321** (51) *B65D 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 581 692** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 779** (51) *G02B 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 582 248** (51) *A21C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 582 299** (51) *A61B 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 582 523** (51) *B41F 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 583 827** (51) *B41C 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 584 254** (51) *F22B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 768** (51) *H04M 1/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 776** (51) *H04N 1/028*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 868** (51) *C12P 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 196** (51) *F25D 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 766** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 830** (51) *H04N 21/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 588 035** (51) *A61F 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 109** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 415** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB
- (11) **2 590 438** (51) *H04W 4/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 590 467** (51) *H04W 76/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 590 471** (51) *H04W 84/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 591 200** (51) *E21B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 201** (51) *E21B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 777** (51) *A61K 31/198*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 592 399** (51) *G01J 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 607** (51) *G08B 13/183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 743** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 901** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 131** (51) *G08B 17/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 595 450** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 596 547** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 556** (51) *H01T 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 201** (51) *E02B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 899** (51) *H04W 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 598 202** (51) *A61N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 373** (51) *A01C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 376** (51) *A01D 78/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 377** (51) *A01F 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 389** (51) *A22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 390** (51) *A23G 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 394** (51) *A23L 1/302*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 599 399** (51) *A43B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 403** (51) *A46D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 410** (51) *A47G 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 413** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 426** (51) *A47L 15/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 435** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 442** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 443** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 451** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 456** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 458** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 489** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 491** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 495** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 599 499** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 520** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 521** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 522** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 523** (51) **A61N 1/365**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 526** (51) **A63B 21/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 529** (51) **A63F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 541** (51) **B01J 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 542** (51) **B01J 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 543** (51) **B01J 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 550** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 558** (51) **B05B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 563** (51) **B08B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 584** (51) **B23Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 585** (51) **B23Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 589** (51) **B25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 595** (51) **B25H 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 596** (51) **B25J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 600** (51) **B27B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 601** (51) **B27G 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 605** (51) **B29B 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 607** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 608** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 631** (51) **B41F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 599 635** (51) **B41J 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 639** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 640** (51) **B60B 27/00**
(84) DE FR

(11) **2 599 647** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 648** (51) **B60C 25/138**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 649** (51) **B60C 25/138**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 669** (51) **B60R 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 682** (51) **B61F 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 683** (51) **B61L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 684** (51) **B62D 1/183**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 704** (51) **B62K 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 711** (51) **B64C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 724** (51) **B65D 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 725** (51) **B65D 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 728** (51) **B65D 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 734** (51) **B65D 77/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 736** (51) **B65D 81/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 737** (51) **B65D 81/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 745** (51) **B81C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 746** (51) **B81C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 748** (51) **C01B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 757** (51) **C04B 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 758** (51) **C04B 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 760** (51) **C04B 35/453**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 763** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 599 770** (51) **C07C 263/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 785** (51) **C07H 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 819** (51) **C08G 77/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 826** (51) **C08K 5/05**
(84) DE FR GB

(11) **2 599 835** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 599 839** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 841** (51) **C09D 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 599 843** (51) **C09D 127/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 845** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 847** (51) *C09J 183/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 850** (51) *C09K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 880** (51) *C14B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 881** (51) *C14B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 882** (51) *C14B 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 599 909** (51) *D05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 911** (51) *D06F 39/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 912** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 913** (51) *D06F 58/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 915** (51) *D21H 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 922** (51) *E01F 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 923** (51) *E02F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 931** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 937** (51) *E04G 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 945** (51) *E06B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 960** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 967** (51) *F01D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 977** (51) *F01P 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 982** (51) *F02C 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 996** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 001** (51) *F04B 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 006** (51) *F04D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 015** (51) *F16C 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 037** (51) *F16H 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 041** (51) *F16J 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 055** (51) *F21V 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 060** (51) *F23L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 067** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 076** (51) *F24H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 600 089** (51) **F25J 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 097** (51) **F42C 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 111** (51) **G01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 117** (51) **G01F 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 122** (51) **G01F 1/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 125** (51) **G01J 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 142** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 144** (51) **G01N 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 149** (51) **G01N 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 153** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 169** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 177** (51) **G01V 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 189** (51) **G02F 1/313**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 195** (51) **G03G 5/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 196** (51) **G03G 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 197** (51) **G03G 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 198** (51) **G03G 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 199** (51) **G03G 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 200** (51) **G03G 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 201** (51) **G03G 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 205** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 250** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 251** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 252** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 254** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 266** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 280** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 290** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 291** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 292** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 295** (51) **G06Q 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 600 298** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 304** (51) *G06Q 50/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 315** (51) *G06T 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 320** (51) *G07D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 321** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 322** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 336** (51) *G09G 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 360** (51) *H01F 7/121*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 366** (51) *H01H 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 369** (51) *H01H 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 372** (51) *H01H 9/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 387** (51) *H01J 61/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 403** (51) *H01L 29/737*
(84) DE FR GB
- (11) **2 600 434** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 438** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 515** (51) *H02M 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 517** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 523** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 530** (51) *H03M 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 534** (51) *H04B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 540** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 541** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 546** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 550** (51) *H04J 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 577** (51) *H04L 12/859*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 602** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 631** (51) *H04N 21/462*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 634** (51) *H04R 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 636** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 639** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 644** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 651** (51) *H04W 28/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 679** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 680** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 687** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 699** (51) *H05H 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 700** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 072** (51) *B60M 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 385** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 441** (51) *F22B 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 627** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 843** (51) *A23C 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 847** (51) *A23L 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 848** (51) *A23L 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 853** (51) *A44B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 882** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 884** (51) *A61B 5/0215*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 888** (51) *A61B 5/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 891** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 894** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 910** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 601 933** (51) *A61K 9/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 013** (51) *B01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 030** (51) *B07C 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 031** (51) *B21B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 032** (51) *B21C 37/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 033** (51) *B21D 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 052** (51) *B23Q 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 053** (51) *B23Q 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 054** (51) *B23Q 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 055** (51) *B23Q 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 056** (51) *B23Q 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 078** (51) *B28B 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 086** (51) *B29C 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 111** (51) *B41F 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 112** (51) *B41F 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 176** (51) *B62M 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 193** (51) *B64F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 197** (51) *B65C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 203** (51) *B65C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 219** (51) *B65H 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 290** (51) *C08L 95/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 305** (51) *C10L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 384** (51) *D06H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 385** (51) *D06N 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 387** (51) *D21F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 405** (51) *E04H 12/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 409** (51) *E05B 65/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 410** (51) *E05B 65/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 415** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 429** (51) *F01C 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 480** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 494** (51) *F16B 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 531** (51) *F16L 37/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 551** (51) *F24B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 625** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 627** (51) *G01P 3/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 639** (51) *G01S 15/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 650** (51) *G02B 26/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 659** (51) *G03B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 678** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 703** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 715** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 723** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 602 731** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 756** (51) *G06Q 30/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 783** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 847** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 941** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 973** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 984** (51) *H04M 3/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 997** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 603 327** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 706** (51) *F16C 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 941** (51) *H01L 41/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 133** (51) *A41D 27/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 145** (51) *A46B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 186** (51) *A61B 5/151*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 219** (51) *A61C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 240** (51) *A61F 13/535*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 244** (51) *A61H 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 256** (51) *A61K 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 298** (51) *A61L 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 308** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 604 373** (51) *B23K 1/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 444** (51) *B44C 1/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 453** (51) *B60G 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 472** (51) *B60P 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 543** (51) *B65D 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 661** (51) *C09D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 664** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 665** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 727** (51) *C25D 3/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 740** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 761** (51) *E03D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 830** (51) *F02D 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 604 869** (51) *F16B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 894** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 915** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 916** (51) *F21V 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 948** (51) *F24J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 063** (51) *G03B 17/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 133** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 157** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 207** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 249** (51) *G21F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 351** (51) *H02G 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 355** (51) *H02H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 420** (51) *H04B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 461** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 496** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 578** (51) *H04W 28/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 606 500** (51) *H01H 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 714** (51) *A01F 15/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 721** (51) *A01K 97/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 766** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 767** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 783** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 895** (51) *A61K 31/513*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 913** (51) *A61L 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 921** (51) *A61M 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 032** (51) *B27N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 072** (51) *B32B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 111** (51) *B60D 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 113** (51) *B60D 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 153** (51) *B60N 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 163** (51) *B60P 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 175** (51) *B60R 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 238** (51) *B64D 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 250** (51) *B65C 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 607 257** (51) *B65D 19/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 349** (51) *C07C 255/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 401** (51) *C08G 69/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 455** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 607 456** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 607 614** (51) *E21B 33/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 899** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 943** (51) *G02C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 944** (51) *G02C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 958** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 975** (51) *G05B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 060** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 070** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 083** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 090** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 118** (51) *G06N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 190** (51) *G09C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 277** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 304** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 321** (51) *H01R 9/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 608 343** (51) *H02H 3/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 404** (51) *H03G 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 409** (51) *H03H 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 427** (51) *H04B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 509** (51) *H04M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 512** (51) *H04M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 638** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 221** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 291** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 441** (51) *G01R 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 442** (51) *G01R 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 609 731** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 889** (51) *A61B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 025** (51) *B23H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 064** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 080** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 085** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 155** (51) *B62K 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 185** (51) *B65C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 189** (51) *B65C 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 318** (51) *C09D 183/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 389** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 412** (51) *E04B 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 802** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 883** (51) *H01H 3/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 937** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 965** (51) *H01Q 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 967** (51) *H01Q 9/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 233** (51) *H04W 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 250** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 264** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 563** (51) *B23K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 580** (51) *B25H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 284** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 296** (51) *G06Q 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 374** (51) *H01L 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 390** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 703** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 214** (51) *E21B 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 388** (51) *G01V 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 627** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 812** (51) *A61K 8/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 614 957** (51) *B41F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 026** (51) *B64C 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 047** (51) *B65G 47/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 149** (51) *C09K 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 196** (51) *C25D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 610** (51) *G11C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 710** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 830** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 867** (51) *H04W 48/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 893** (51) *H05K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 314** (51) *A44C 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 487** (51) *B01J 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 782** (51) *C09D 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 618 110** (51) *G01C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 618 739** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 087** (51) *B64C 27/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 337** (51) *C21D 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 027** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 037** (51) *H05B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 303** (51) *B60G 17/0165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 345** (51) *B61B 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 420** (51) *C04B 26/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 547** (51) *E01C 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 564** (51) *E04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 773** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 828** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 838** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 870** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 620 962** (51) *H01G 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 621 564** (51) *A61M 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 565** (51) *A61M 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 453** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 425** (51) *B65C 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 659** (51) *D06F 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 735** (51) *F01L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 002** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 009** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 014** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 045** (51) **A61F 2/962**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 055** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 056** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 058** (51) **A61K 6/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 060** (51) **A61K 8/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 069** (51) **A61K 31/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 070** (51) **A61K 31/357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 071** (51) **A61K 31/365**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 107** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 155** (51) **B22C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 158** (51) **B23C 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 183** (51) **B29C 43/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 187** (51) **B29C 47/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 189** (51) **B29C 49/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 203** (51) **B32B 27/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 205** (51) **B32B 27/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 207** (51) **B41F 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 224** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 225** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 252** (51) **B60R 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 256** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 261** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 265** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 277** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 285** (51) **B62J 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 288** (51) **B63B 35/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 329** (51) **B82B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 330** (51) **C01G 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 337** (51) **C03C 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 339** (51) **C04B 35/657**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 340** (51) **C04B 35/657**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 342** (51) **C07C 43/162**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 343** (51) **C07C 209/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 344** (51) **C07C 209/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 626 346** (51) **C07D 213/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 347** (51) **C07D 213/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 349** (51) **C07D 233/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 374** (51) **C08F 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 377** (51) **C08G 69/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 380** (51) **C08J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 393** (51) **C09D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 398** (51) **C09K 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 408** (51) **C11D 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 414** (51) **C12N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 419** (51) **C12N 5/0797**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 426** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 431** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 440** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 441** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 442** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 443** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 451** (51) **C30B 29/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 452** (51) **D01F 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 474** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 475** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 480** (51) **E04C 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 540** (51) **F02D 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 542** (51) **F02M 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 568** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 581** (51) **F16D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 588** (51) **F16D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 591** (51) **F16F 15/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 596** (51) **F16H 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 604** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 615** (51) **F17C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 618** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 650** (51) **F24J 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 660** (51) **F27D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 667** (51) **G01C 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 689** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 695** (51) **G01N 27/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 700** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 433** (51) **B01D 53/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 434** (51) **B01D 53/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 435** (51) **B01D 53/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 437** (51) **B01D 63/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 444** (51) **B01J 20/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 445** (51) **B01J 27/188**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 448** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 449** (51) **B01L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 450** (51) **B02C 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 459** (51) **B08B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 460** (51) **B21C 37/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 463** (51) **B22C 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 464** (51) **B22D 11/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 465** (51) **B22D 11/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 469** (51) **B23K 9/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 473** (51) **B23P 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 482** (51) **B25B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 486** (51) **B26B 21/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 488** (51) **B28D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 495** (51) **B29C 49/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 496** (51) **B29C 49/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 498** (51) **B29C 70/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 500** (51) **B30B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 508** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 513** (51) **B41F 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 520** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 534** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 540** (51) **B60R 19/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 544** (51) **B60T 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 545** (51) **B60T 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 549** (51) **B62B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 550** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 555** (51) **B63B 23/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 558** (51) **B64C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 565** (51) **B65D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 568** (51) **B65D 5/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 572** (51) **B65D 47/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 567** (51) *B24B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 621** (51) *B60K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 660** (51) *B62D 5/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 710** (51) *C01F 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 714** (51) *C02F 11/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 628 720** (51) *C07C 51/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 729** (51) *C07D 219/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 735** (51) *C07D 303/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 736** (51) *C07D 303/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 742** (51) *C07D 493/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 754** (51) *C08B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 781** (51) *C10L 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 804** (51) *C14C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 809** (51) *C22B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 833** (51) *D04B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 856** (51) *E02F 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 891** (51) *E21B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 910** (51) *F01L 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 931** (51) *F02D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 981** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 997** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 022** (51) *F24F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 028** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 051** (51) *G01B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 197** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 208** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 276** (51) *G08G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 301** (51) *G21D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 302** (51) *G21D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 311** (51) *H01H 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 323** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 330** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 355** (51) *H01M 10/0525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 372** (51) *H01R 4/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 374** (51) *H01R 13/6471*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 391** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 396** (51) *H02J 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 437** (51) *H04B 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 629 445** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 461** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 472** (51) *H04L 25/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 493** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 516** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 568** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 571** (51) *H04W 52/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 578** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 582** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 623** (51) *A23C 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 633** (51) *A24D 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 658** (51) *A61B 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 700** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 733** (51) *A61G 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 815** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 905** (51) *B21J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 378** (51) *F16C 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 044** (51) *B26B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 221** (51) *C03C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 530** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 550** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 565** (51) *F25B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 566** (51) *F25B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 632 007** (51) *H02H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 632 404** (51) *A61F 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 511** (51) *A61M 5/315*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 840** (51) *B66B 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 142** (51) *E05F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 263** (51) *F42B 12/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 728** (51) *H04W 68/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 757** (51) *A01N 59/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 633 851** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 633 994** (51) *B32B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 633 999** (51) *B41J 2/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 007** (51) *B42C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 008** (51) *B42C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 318** (51) *E03C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 541** (51) *G01F 23/284*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 780** (51) *H01F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 635 006** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 635 161** (51) *A47G 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 163** (51) *A47J 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 330** (51) *A61M 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 786** (51) *F02D 41/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 022** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 545** (51) *B60D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 709** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 816** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 911** (51) *F16B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 086** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 260** (51) *H01R 13/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 334** (51) *H04J 14/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 637 552** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 627** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 790** (51) *B02C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 356** (51) *F41H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 968** (51) *B04B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 005** (51) *B23K 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 164** (51) *B65B 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 189** (51) *B65G 47/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 634** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 640 123** (51) *H04W 28/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 222** (51) *A45D 40/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 582** (51) *B60B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 669** (51) *B21F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 176** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 481** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 847** (51) *A01J 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 486** (51) *C14C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 510** (51) *D03D 47/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 741** (51) *C23C 16/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 644 839** (51) *F01D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 849** (51) *F01K 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 852** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 994** (51) *F23L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 089** (51) *G01N 25/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 090** (51) *G01N 25/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 173** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 234** (51) *G06F 3/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 516** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 522** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 538** (51) *H02K 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 600** (51) *H04B 10/2557*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 924** (51) *F24J 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 995** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 003** (51) *G01P 15/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 125** (51) *G06F 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 164** (51) *G07D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 908** (51) *B32B 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 841** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 937** (51) *A61B 5/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 650 324** (51) *C08J 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 650 332** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 025** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 098** (51) *A61B 5/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 409** (51) *B65G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 655 102** (51) *B60C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 041** (51) *B43K 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 179** (51) *B67B 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 339** (51) *C12N 15/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 778** (51) *B64D 17/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 659 838** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 659 846** (51) **A61B 18/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 659 918** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 659 953** (51) **B01D 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 660 098** (51) **B60N 2/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 660 249** (51) **C07K 14/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 660 749** (51) **G06F 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 661 233** (51) **A61B 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 268** (51) **A61K 31/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 966** (51) **A22C 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 124** (51) **B01D 46/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 662 223** (51) **B60B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 422** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 517** (51) **E05B 63/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 561** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 592** (51) **F16F 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 944** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 662 952** (51) **H02K 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 663 039** (51) **H04L 12/721**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 663 345** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 664 394** (51) **B21D 39/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 664 469** (51) **B60D 1/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 664 783** (51) **F02M 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 665 227** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 664** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 956** (51) **E21B 33/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 266** (51) **G05B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 687** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 692** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 080** (51) **B61D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 668 946** (51) **A61K 31/202**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 950** (51) **A61K 31/353**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 098** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 669 153** (51) **B62D 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 669 479** (51) **F01D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 669 481** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 671 928** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 671 932** (51) **C09J 183/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 673 155** (51) **B60K 6/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 673 687** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 673 901** (51) **H04B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 674 646** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 674 797** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 674 807** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 674 943** (51) **G10L 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 675 530** (51) **A62B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 676 574** (51) **A47B 88/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 677 602** (51) **H01R 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 678 060** (51) **A61M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 960 490** (51) **H04B 7/212**
(54) • VERFAHREN ZUR ENDGERÄT ERFAS-
SUNG UND SYNCHRONISATION IN EI-
NEM DRAHTLOSEN MEHRFACH-
ZUGRIFFSSYSTEM MIT ZEITVER-
SCHACHTELUNG
• METHOD FOR ACQUISITION AND
SYNCHRONIZATION OF TERMINALS IN A
WIRELESS TDMA SYSTEM
• PROCEDE D'ACQUISITION ET DE
SYNCHRONISATION DE TERMINAUX
DANS UN SYSTEME A ACCES MULTI-
PLES PAR REPARTITION DANS LE
TEMPS (AMRT) SANS FIL

(11) **1 038 858** (51) **B01J 23/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pentafluor-
rethan, Fluorierungskatalysatoren dafür
• Process for the preparation of pentafluor-
oethane, fluorination catalysts therefor
• Procédé permettant de préparer du penta-
fluoroéthane, catalyseurs de fluoration
associés

(11) **1 054 451** (51) **H01L 29/78**
(54) • MOS-gesteuerte Leistungsanordnung und
Verfahren zu deren Herstellung
• MOS-gated power device and process for
forming the same
• Dispositif de puissance à commande de
type MOS et sa méthode de fabrication

(11) **1 192 455** (51) **G01N 27/401**
(54) • Referenzelektrode mit einer mikrofluidi-
schen flüssigen Verbindung
• Reference electrode having a microfluidic
flowing liquid junction
• Electrode de référence avec jonction
d'écoulement liquide microfluidique

(11) **1 199 584** (51) **G02B 6/38**
(54) • OPTISCHER STECKERSTIFT, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND MONTAGE-
WERKZEUG
• FICHE DE CONNEXION OPTIQUE,
PROCEDE DE FABRICATION ET OUTIL
D'ASSEMBLAGE

(11) **1 273 183** (51) **H04W 4/22**
(54) • NOTRUF IN EINEM PAKETVERMITTELTEN
FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
• EMERGENCY CALL IN A PACKET
SWITCHED WIRELESS COMMUNICATION
NETWORK
• APPEL D'URGENCE DANS UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION SANS FIL À
COMMUTATION DE PAQUETS

(11) **1 356 253** (51) **E21B 47/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER
FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG IN EINEM
ROHR
• DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCOULEMENT
D'UN FLUIDE DANS UNE CONDUITE

(11) **1 386 587** (51) **A61B 17/16**
(54) • Chirurgisches Instrument mit rotierendem
Schneidteil
• Surgical instrument with rotary cutting
member
• Instrument chirurgical avec organe de
coupe rotatif

(11) **1 388 529** (51) **A01N 29/04**
(54) • Cyclopropane-Vorläufer zur Inhibierung
der Ethylen-Antwort von Pflanzen
• Cyclopropane precursors of ethylene
response inhibitors in plants
• Précurseurs cyclopropaniques des inhibi-
teurs d'une réponse à l'éthylène dans les
plantes

(11) **1 388 560** (51) **B41M 5/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von geschäum-
tem Material

(11) **1 389 987** (51) **A61F 7/00**
(54) • LOKALE KÖRPERKÜHL-/ERWÄRMVOR-
RICHTUNG
• LOCALIZED BODILY COOLING/HEATING
APPARATUS
• APPAREIL POUR CHAUFFER ET
REFROIDIR UNE REGION LOCALISEE DU
CORPS

(11) **1 413 126** (51) **H04M 3/42**
(54) • Netzwerk-Abschlusspunkt zur übergangs-
losen Rufnummernportierung
• Network Interface Device for seamless
Local Number Portability
• Unité d'interface réseau pour la portabilité
du numéro local sans interruption

(11) **1 436 800** (51) **G02B 27/01**
(54) • REALITE AUGMENTÉE INDUSTRIELLE

- (11) **1 454 685** (51) **B21H 1/00**
(54) • Verfahren zum Umformen eines Werkstücks
• Method for forming a workpiece
• Procédé pour former une pièce
- (11) **1 461 984** (51) **H05H 3/06**
(54) • NEUTRONENQUELLE-VORRICHTUNG
- (11) **1 501 966** (51) **D01H 5/32**
(54) • SPINNING PREPARATION MACHINE WITH MICROWAVE SENSORS
- (11) **1 517 698** (51) **A61K 38/36**
(54) • STABILISIERTE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FAKTOR VIIa POLYPEPTIDEN
• STABILISED SOLID COMPOSITIONS OF FACTOR VIIa POLYPEPTIDES
• COMPOSITIONS SOLIDES STABILISEES DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VIIa
- (11) **1 519 694** (51) **A61C 13/271**
(54) • PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN BRIDGE DENTAIRE
- (11) **1 528 431** (51) **G03F 7/20**
(54) • Belichtungsapparat und Belichtungsverfahren
• exposure apparatus and exposure method
• Appareil d'exposition et méthode d'exposition
- (11) **1 535 543** (51) **A47F 3/04**
(54) • Wärme- oder Kühlschränk
• Heating or cooling cabinet
• Armoire chauffante ou refroidissante
- (11) **1 536 508** (51) **H01G 9/20**
(54) • PERFECTIONNEMENT APPORTÉ A UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS
- (11) **1 540 745** (51) **H01L 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEADFRAME-BASIERTEN GEHÄUSES
• PRODUCTION METHOD FOR LEADFRAME-BASED COMPONENT HOUSING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BOITIER DE COMPOSANT A CADRE DE MONTAGE
- (11) **1 541 732** (51) **D04B 1/22**
(54) • STRICKVERFAHREN FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE MASCHENWARE
• KNITTING METHOD FOR TUBULAR KNIT FABRIC
• PROCEDE DE TRICOTAGE POUR TRICOT TUBULAIRE
- (11) **1 545 777** (51) **B01L 3/00**
(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT PORÖSEN MEMBRANEN ZUM SIEBEN VON MOLEKÜLEN, MESSEN UND TREN- NEN
- (11) **1 546 159** (51) **C12P 9/00**
(54) • Enzymkatalysierte Methode zur Bildung von Organosilikonestern
• Enzyme catalyzed method of forming organosilicon esters
• Méthode enzymatique pour la formation d'esters de composés organosiliciés
- (11) **1 567 495** (51) **C07D 211/56**
(54) • KLEINE, MIT TECHNETIUM-99M UND RHENIUM MARKIERTE MITTEL UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON GEWEBEN, ORGANEN UND TUMOREN
- (11) **1 587 780** (51) **C07C 209/48**
(54) • PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION CATALYTIQUE D'UN NITRILE
- (11) **1 589 904** (51) **A61F 2/82**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETRESONANZ-STRUKTUR ZUR VERBESSERUNG DER SICHTBARKEIT
- (11) **1 593 002** (51) **G03F 7/20**
(54) • Verfahren zur Erzeugung einer kreisförmigen periodischen Struktur auf einem Basissträgermaterial
• Method for generating a circular periodic structure on a basic support material
• Procédé de génération d'une structure périodique circulaire sur un matériau de support de base
- (11) **1 601 251** (51) **A61K 31/24**
(54) • COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES
- (11) **1 605 083** (51) **D04B 7/10**
(54) • VERFAHREN ZUM STRICKEN VON STRICKWAREN
• METHOD OF KNITTING KNITWEAR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VÊTEMENT TRICOTÉ
- (11) **1 610 389** (51) **H01L 27/32**
(54) • Dünnschichttransistormatrixsubstrat, Anzeigevorrichtung mit dem Substrat und Verfahren zu dessen Herstellung
• Substrat avec réseau de transistors à couches minces, dispositif d'affichage avec le substrat et méthode pour sa fabrication
- (11) **1 615 794** (51) **B60L 3/12**
(54) • Traktionstransformator
• Traction transformer
• Transformateur de traction
- (11) **1 620 150** (51) **A61M 16/00**
(54) • APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS D'UNE ANESTHESIE GENERALE
- (11) **1 622 508** (51) **A61B 5/02**
(54) • System und VERFAHREN ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES UND DES BLUTVOLUMENS
• System and METHOD FOR MEASURING BLOOD FLOW AND BLOOD VOLUME
• Système et PROCEDE POUR MESURER LE DEBIT SANGUIN ET LE VOLUME SANGUIN
- (11) **1 624 072** (51) **C12Q 1/37**
(54) • Kit zur Bestimmung der Aktivität der Faktor VII-aktivierenden Protease aus Proteinlösungen
• Kit for the determination of the activity of the Factor VII-activating protease in protein solutions
• Kit pour la détermination de l'activité de la protéase qui active le Factor VII dans des solutions protéiques
- (11) **1 644 674** (51) **F25B 19/00**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFRIGÉREMENT CRYOGÉNIQUE POUR DISPOSITIFS SUPRACONDUCTEURS À HAUTE TEMPERATURE
- (11) **1 645 222** (51) **A61F 9/008**
(54) • Ophthalmologisches, chirurgisches System
• Ophthalmologic surgery system
• Système de chirurgie ophthalmologique
- (11) **1 654 998** (51) **A61C 5/09**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE ET NÉCESSAIRE UTILISÉ AVEC CE PROCÉDÉ
- (11) **1 657 200** (51) **B65H 29/66**
(54) • Device for separating a continuous conveyed overlapping formation of flat products
- (11) **1 661 727** (51) **B41J 17/32**
(54) • Farbbandkassette für zwei Spulen mit Farbband und angepasstes Farbband
- (11) **1 665 865** (51) **H04B 7/185**
(54) • System und Verfahren zur Mobilitätsverwaltung in überlagerten Satelliten- und Terrestrischen Kommunikationssystemen
• System and method for mobility management in overlaid satellite and terrestrial communications systems
• Système et procédé de gestion de la mobilité dans des systèmes de télécommunications mobiles recouverts
- (11) **1 668 817** (51) **H04L 9/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ver- und Entschlüsselung
• Encryption and decryption method and device
• Procédé et dispositif de chiffrement et de déchiffrement
- (11) **1 689 616** (51) **B60R 1/06**
(54) • UNIVERSAL MOUNTING FOR A VEHICLE REAR VIEW MIRROR
- (11) **1 701 176** (51) **G01R 33/09**
(54) • CAPTEUR MAGNETIQUE ALLONGE
- (11) **1 701 835** (51) **B29C 65/16**
(54) • PROCEDE POUR SOUDER AU LASER DES COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTERS
- (11) **1 707 101** (51) **A47L 15/50**
(54) • Support porte-ustensiles et lave-vaisselle automatique comprenant ledit support
- (11) **1 726 428** (51) **B29C 47/20**
(54) • Herstellungsverfahren für eine extrudierte Hohlkammerplatte
• Method for manufacturing an extruded alveolar sheet
• Procédé de fabrication d'une plaque alvéolaire
- (11) **1 741 144** (51) **H01L 33/22**
(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF A RADIATION-EMITTING SEMI-CONDUCTOR CHIP
- (11) **1 742 492** (51) **H04N 13/00**
(54) • Autostereoskopische Bildanzeigevorrichtung
• Autostereoscopic display apparatus
• Dispositif d'affichage autostéréoscopique
- (11) **1 742 695** (51) **A61M 15/00**
(54) • DOSISZÄHLMCHANISMEN FÜR MEDIKAMENTEN-ABGABEVORRICHTUNGEN
- (11) **1 743 351** (51) **H01J 7/24**
(54) • SYSTEME DE PUISSANCE A IMPULSIONS COMPRENANT UN COMMUTATEUR D'OUVERTURE A PLASMA
- (11) **1 750 827** (51) **B01D 21/34**
(54) • VERWENDUNG VON ANIONISCHEN COPOLYMEREN ZUR VERBESSERTEN RÜCKGEWINNUNG VON BRAUCHBARER KOHLE AUS EINER SIEBBECHERZENTRIFUGE
• USE OF ANIONIC COPOLYMERS FOR ENHANCED RECOVERY OF USEFUL COAL FROM SCREEN BOWL CENTRIFUGE
• UTILISATION DE COPOLYMERES ANIONIQUES POUR LA RECUPERATION AMELIOREE DE CHARBON UTILE A

- PARTIR D'UNE CENTRIFUGEUSE A BOL PLEIN PERFORE
- (11) **1 760 714** (51) **G11B 20/12**
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM PSEUDO-ÜBERSCHREIBEN AUF EINEM EINMAL-BESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
• DRIVE DEVICE FOR PSEUDO-OVER-WRITING ON A WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR PSEUDO-ÉCRASEMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT À ÉCRITURE UNIQUE
- (11) **1 760 716** (51) **G11B 20/12**
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR FEHLER-VERWALTUNG AUF EINEM EINMAL-BESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
• DRIVE DEVICE FOR DEFECT MANAGEMENT ON A WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LA GESTION DES DEFAUTS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT À ÉCRITURE UNIQUE
- (11) **1 761 775** (51) **B01L 3/00**
(54) • Integrierte Analysenvorrichtung passend auf einen Behälter der die zu analysierende Probe enthält
• Integrated analysis device which can be fitted to a container housing a sample to be analysed
• Dispositif d'analyse intégré adaptable sur un conteneur d'un échantillon à analyser
- (11) **1 761 813** (51) **G02B 6/30**
(54) • FASERGEKOPPELTE OPTISCHE VORRICHTUNG
• FIBER-COUPLED OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE COUPLE A DES FIBRES
- (11) **1 765 218** (51) **A61F 2/00**
(54) • Implantierbare Stützschiene zur Behandlung der Harninkontinenz
• An implantable sling for treating urinary incontinence
• Bandelette implantable pour le traitement de l'incontinence urinaire
- (11) **1 766 389** (51) **C12N 5/074**
(54) • Isolierungsverfahren für Bruststammzellen
• Method to isolate mammary stem cells
• Procédé pour isoler des cellules souches mammaires
- (11) **1 768 833** (51) **B29C 59/02**
(54) • CORPS MOULES, PROCÉDE DE FABRICATION DES MÊMES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 778 108** (51) **A61B 17/70**
(54) • Systèmes de fixation orthopédiques pour attacher des éléments allongés
- (11) **1 789 534** (51) **C12N 5/073**
(54) • ISOLATION OF STEM/PROGENITOR CELLS FROM AMNIOTIC MEMBRANE OF UMBILICAL CORD
- (11) **1 799 025** (51) **A01G 1/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ERNTEZEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A HARVESTING TIME
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE MOMENT POUR MOISSONNER
- (11) **1 803 120** (51) **G11B 27/10**
(54) • WIEDERGABEVERFAHREN, OPTISCHE DATENTRÄGERVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM ZUM DURCHFÜHREN EINES LAGENS-SPRUNGS AUF EINER MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN PLATTE
• REPRODUCING METHOD, OPTICAL DISK APPARATUS, PROGRAM AND COMPUTER READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM FOR PERFORMING A LAYER JUMP ON A MULTILAYER OPTICAL DISK
• PROCÉDE DE REPRODUCTION, APPAREIL DE DISQUE OPTIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A INFORMATIONS LISIBLES PAR UN ORDINATEUR POUR EFFECTUER UN SAUT DE COUCHE SUR UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE
- (11) **1 807 558** (51) **C30B 29/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 100-MM-SILICIUMCARBIDWAFERN MIT GERINGER MICROPIPE-DICHTE
• METHOD FOR PRODUCING 100 MM SILICON CARBIDE WAFER WITH LOW MICROPIPE DENSITY
• METHOD D'OBTENTION DE PLAQUETTE EN CARBURE DE SILICIUM DE 100MM A FAIBLE DENSITÉ DE MICROTUBES
- (11) **1 814 717** (51) **B05C 1/08**
(54) • DISPOSITIF A ROULEAU POUR REVÊTIR DE POLYURETHANE L'ARRIERE D'UN TAPIS
- (11) **1 820 838** (51) **C10G 2/00**
(54) • Verfahren zur Konditionierung eines Katalysators in einem Blasensäulenreaktor
• Process for the conditioning of a catalyst contained in a bubble column reactor
- (11) **1 830 205** (51) **G02B 5/18**
(54) • DICHT GEBONDETES BEUGENDES OPTISCHES ELEMENT
• CLOSE-BONDED DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT
• ELEMENT OPTIQUE MULTICOUCHE A DIFFRACTION ET COUPLAGE ETROIT
- (11) **1 832 558** (51) **C03B 17/06**
(54) • PLATE GLASS MANUFACTURING APPARATUS AND PLATE GLASS MANUFACTURING METHOD
- (11) **1 833 497** (51) **A23K 1/17**
(54) • Compositions stables des bactériophages
- (11) **1 834 087** (51) **F03D 9/00**
(54) • ÉOLIENNE À ACCROISSEMENT DE DIFFUSION
- (11) **1 838 688** (51) **C07D 307/46**
(54) • HERSTELLUNG VON 2,5-(HYDROXY-METHYL)FURALDEHYD (HMF) AUS FRUCTOSE
• PREPARATION OF 2,5-(HYDROXY-METHYL)FURALDEHYDE (HMF) FROM FRUCTOSE
• PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE 2,5-(HYDROXYMÉTHYL)FURALDEHYDE (HMF) A PARTIR DE FRUCTOSE
- (11) **1 838 945** (51) **E06B 9/92**
(54) • SCREENING ARRANGEMENT AND A METHOD FOR INSTALLING
• SYSTEME D'ECRANS ET PROCÉDE D'INSTALLATION
- (11) **1 842 513** (51) **A61F 13/15**
(54) • Absorbierender artikel mit nichtgewebe seitbereichen
- (11) **1 842 845** (51) **C07D 207/16**
(54) • AZAHETEROZYKLISCHE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UND NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN
• AZA-HETEROCYCLIC COMPOUNDS USED TO TREAT NEUROLOGICAL DISORDERS AND HAIR LOSS
• COMPOSÉS AZA-HETEROCYCLIQUES UTILISÉS POUR TRAITER LES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET LA PERTE DES CHEVEUX
- (11) **1 848 679** (51) **C07C 29/38**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLLPROPAN
• METHOD FOR PREPARING TRIMETHYLLPROPANE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE TRIMÉTHYLLPROPANE
- (11) **1 852 841** (51) **G08G 1/00**
(54) • SYSTEM ZUM INFORMIEREN ÜBER BETRIEBSZUSTÄNDE EINES FAHRZEUGS
• SYSTEM FOR INFORMING ABOUT OPERATING CONDITIONS OF A VEHICLE
• SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES CONDITIONS D'EXPLOITATION D'UN VEHICULE
- (11) **1 865 632** (51) **H04J 3/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALTEILUNG UND -SYNTHETISIERUNG
- (11) **1 866 041** (51) **A63C 9/08**
(54) • FIXATION DE SKI COMPORTANT UNE BUTÉE DE TALON À VARIATION DYNAMIQUE VERS LE HAUT
- (11) **1 867 101** (51) **H04W 74/06**
(54) • RESEAU LOCAL SANS FIL À HAUTE DENSITE
- (11) **1 868 629** (51) **A61K 38/17**
(54) • Therapeutische Fusionspeptide zur Behandlung von metastasenbildendem Krebs
- (11) **1 870 708** (51) **G01N 33/88**
(54) • METHODE, UM DAS STADIUM VON COLITIS ULCEROSA UND INTERSTITIELLER PNEUMONITIS ZU BESTIMMEN SOWIE REAGENTIENKIT DAFÜR
• MÉTHODE POUR DÉTERMINATION DU STADE DE COLITE ULCÉRATIVE OU DE PNEUMONITIS INTERSTITIELLE ET TROUSSE DE RÉACTIFS POUR CELLE-CI
- (11) **1 875 566** (51) **H01S 5/14**
(54) • LASERS À CAVITÉ ÉTENDUE A ÉMISSION VERTICALE PAR LA SURFACE STABILISÉES EN FREQUENCE
- (11) **1 877 078** (51) **A61K 38/39**
(54) • TROPOELASTIN ZUR FÖRDERUNG DER ENDOTHELZELLENADHÄSION ODER ENDOTHELZELLENMIGRATION
• TROPOELASTIN FOR PROMOTING ENDOTHELIAL CELL ADHESION OR MIGRATION
• TROPOELASTINE POUR PROMOUVOIR L'ADHESION OU LA MIGRATION DES CELLULES ENDOTHELIALES
- (11) **1 878 436** (51) **A61K 38/00**
(54) • Method for regenerating and repairing damaged tissues using adrenomedullin
- (11) **1 880 853** (51) **B41J 2/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstoßkopfs durch eine Prüfung von dessen Qualität
• Method for producing a liquid-ejecting head by checking a quality thereof

- *Procédé de production d'une tête d'éjection de liquide en vérifiant la qualité de la tête*
- (11) **1 881 681** (51) **H04M 1/02**
- (54) • *Téléphone mobile*
- (11) **1 888 550** (51) **C07D 295/14**
- (54) • *Apoptose-Promotoren*
• *Apoptosis promoters*
• *Promoteurs d'apoptose*
- (11) **1 891 430** (51) **G01N 30/30**
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER GAS-CHROMATOGRAPHISCHEN SÄULE*
• *METHODS FOR COOLING A GAS CHROMATOGRAPHIC COLUMN*
• *PROCEDES POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*
- (11) **1 893 273** (51) **A61M 16/20**
- (54) • *ADAPTER ZUR ANWENDUNG MIT EINER AEROSOLISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ENDOBRONCHIALE THERAPIE*
• *ADAPTER FOR USE WITH AEROSOLIZATION DEVICE FOR ENDOBRONCHIAL THERAPY*
• *ADAPTATEUR POUR L'UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF D'AÉROSOLISATION POUR TRAITEMENT ENDOBRONCHIQUE*
- (11) **1 895 576** (51) **G03F 7/40**
- (54) • *STRUKTURERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PATTERN FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*
- (11) **1 900 488** (51) **C04B 35/584**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKTRÄGERS AUS Si3N4*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC SUBSTRATE IN Si3N4*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE EN Si3N4*
- (11) **1 912 507** (51) **A21D 4/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIERUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *METHOD FOR STERILIZATION OF FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DES DENRÉES ALIMANTAIRES*
- (11) **1 919 425** (51) **A61F 13/551**
- (54) • *CONDITIONNEMENT INDIVIDUEL ET DÉPLOYABLE POUR PRODUIT D'HYGIÈNE*
- (11) **1 919 450** (51) **A61K 9/127**
- (54) • *ANTIHISTAMINE- AND CORTICOSTEROID-CONTAINING LIPOSOME COMPOSITION AND ITS USE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING RHINITIS AND RELATED DISORDERS*
- (11) **1 919 727** (51) **B60K 7/00**
- (54) • *GEAR MOTOR WITH INTEGRATED BRAKE FOR DIRECT DRIVE OF AN ELECTRIC TRACTION VEHICLE WHEEL*
- (11) **1 921 609** (51) **G10L 21/0208**
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
- (11) **1 925 068** (51) **H02K 11/04**
- (54) • *UMRICHTERMOTOR*
• *CONVERTER MOTOR*
• *MOTEUR-CONVERTISSEUR*
- (11) **1 937 524** (51) **B60S 1/40**
- (54) • *CONNECTEUR DE MONTAGE ET D'ARTICULATION D'UN BALAI D'ESSUYAGE SUR L'EXTREMITÉ D'UN BRAS D'ENTRAÎNEMENT*
- (11) **1 943 687** (51) **H01L 33/64**
- (54) • *SYNTHESESTRAHL-KÜHLSYSTEM FÜR EIN LED-MODUL*
- (11) **1 946 372** (51) **G06F 17/50**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERCHIPS*
- (11) **1 948 065** (51) **A61C 1/14**
- (54) • *INSTRUMENT À MAIN À USAGE DENTAIRE OU CHIRURGICAL*
- (11) **1 948 717** (51) **C08J 3/12**
- (54) • *VERWENDUNG EINES TROCKENEN PULVERS EINES POLYMEREN ADDITIVS*
• *USE OF A DRY POWDER OF A POLYMERIC ADDITIVE*
• *UTILISATION D'UNE POUDRE SECHE D'UN ADDITIF POLYMERE*
- (11) **1 951 985** (51) **E21B 7/02**
- (54) • *Ausleger mit Lager*
• *Boom with bearing*
• *Perche avec palier*
- (11) **1 953 752** (51) **H04N 1/32**
- (54) • *EINBETTEN UND DETEKTIEREN VON VERSTECKTER INFORMATION*
• *EMBEDDING AND DETECTING HIDDEN INFORMATION*
• *INCORPORATION ET DÉTECTION D'INFORMATION MASQUÉE*
- (11) **1 955 502** (51) **H04L 12/851**
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SOWOHL DURCH HERKÖMMLICHE ALS AUCH DURCH VERKEHRSBEDINGTE TECHNIK ERMÖGLICHTE DIENSTE*
- (11) **1 955 696** (51) **A61K 31/137**
- (54) • *Verwendung vom EDG-Rezeptorbindemittel FTY720 bei Krebs*
• *Use of the EDG receptor binding agent FTY720 in cancer*
• *Utilisation de l'agent de liaison de récepteur EDG FTY720 dans le cancer*
- (11) **1 957 249** (51) **G03F 7/00**
- (54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION RECTO-VERSO DE MOTIFS SUR SUBSTRATS*
- (11) **1 959 090** (51) **E06B 9/262**
- (54) • *DISPOSITIF D'ECRAN PLIABLE*
- (11) **1 959 132** (51) **F03D 7/02**
- (54) • *Éolienne dotée d'une liaison rotative de pitch*
- (11) **1 960 802** (51) **G01R 33/36**
- (54) • *BILDGEBENDES MR-SYSTEM MIT EINER EINEN ANALOG/DIGITAL-WANDLER ENTHALTENDEN ANTENNENEINHEIT*
• *MR IMAGING SYSTEM WITH AN RF ANTENNA UNIT CONTAINING AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC UNE UNITE D'ANTENNE CONTENANT UN COVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
- (11) **1 962 825** (51) **A61K 31/202**
- (54) • *VERWENDUNG VON DHA ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT OXIDATIVEN ZELLSCHÄDEN*
- *USE OF DHA FOR TREATING A PATHOLOGY ASSOCIATED WITH CELLULAR OXIDATIVE DAMAGE*
- *UTILISATION DE DHA POUR TRAITER UNE PATHOLOGIE ASSOCIEE A DES DOMMAGES D'OXYDATION CELLULAIRE*
- (11) **1 964 660** (51) **B29C 49/48**
- (54) • *Ring für Blasform mit Abstandhaltemittel für den Rohling, und Verfahren*
• *Ring for blow mould with preform centering means and method*
• *Anneau pour moule de soufflage avec dispositif de centrage pour la préforme*
- (11) **1 965 256** (51) **G03F 7/075**
- (54) • *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET D'UN ÉCRAN*
- (11) **1 966 288** (51) **B01J 47/12**
- (54) • *FILM DE POLYMERE RETICULE PORTANT DES GROUPEMENTS IONIQUES*
- (11) **1 968 433** (51) **A61B 6/00**
- (54) • *IMPLANTIERBARES PRODUKT FÜR DIE TELEMETRISCHE MESSUNG DES BLUTDRUCKS IM HERZEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR TELEMetric MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE WITHIN THE HEART*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE MESURE TELEMETRIQUE DE LA PRESSION ARTERIELLE DANS LE COEUR*
- (11) **1 968 449** (51) **A61B 6/00**
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG FÜR DIE TELEMETRISCHE MESSUNG DES BLUTDRUCKS IM HERZEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR TELEMetric MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE WITHIN THE HEART*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE MESURE TELEMETRIQUE DE LA PRESSION ARTERIELLE DANS LE COEUR*
- (11) **1 973 897** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *Substituierte Pyrimidinderivate zur Behandlung von Krebs und anderen Erkrankungen*
• *Substituted pyrimidine derivatives useful in the treatment of cancer and other disorders*
• *Dérivés substitués de la pyrimidine utilisables dans le traitement du cancer et d'autres affections*
- (11) **1 976 602** (51) **A63B 71/12**
- (54) • *PROTECTION D'AVANT-BRAS ANATOMIQUE*
- (11) **1 980 035** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Generierung von Pilotsignalen in einem SC-FDMA-Sender*
• *Pilot signal generation in an SC-FDMA transmitter*
• *Procédé et dispositif de génération de signaux pilotes dans un transmetteur de type SC-FDMA*
- (11) **1 984 670** (51) **G01N 21/64**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN ECHTZEITÜBERWACHUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN VON MEHREREN QUELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUS REAL-TIME MONITORING OF OPTICAL SIGNALS FROM MULTIPLE SOURCES*

- MÉTHODE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL SIMULTANÉE DE SIGNAUX OPTIQUES DE MULTIPLES SOURCES
- (11) **1 986 749** (51) **A61K 8/49**
- (54) • UTILISATION DES COLORANTS DE TRANSMISSION POUR LA PROTECTION DE LA PEAU HUMAINE CONTRE LE BRUNISSEMENT ET LE VIEILLISSEMENT
- (11) **1 987 222** (51) **E06B 9/80**
- (54) • Federbetriebene Wickelvorrichtung für einen Behang
- Spring-loaded winding device for a blind
- Dispositif d'enroulement à ressort pour un store
- (11) **1 990 632** (51) **G01N 27/04**
- (54) • Vorrichtung zur Deformationsmessung und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **1 990 633** (51) **G01L 1/22**
- (54) • Vorrichtung zur Deformationsmessung und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **1 996 512** (51) **C01B 31/02**
- (54) • DOTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 998 082** (51) **F16H 61/14**
- (54) • Ein Hydraulikkreislauf zur Steuerung einer Überbrückungskupplung eines Drehmomentwandlers
- A hydraulic circuit for controlling a torque converter lock-up clutch
- Circuit hydraulique pour un procédé de commande d'un embrayage de pontage de convertisseur
- (11) **2 001 312** (51) **A23C 9/156**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PROTEINGETRÄNKES
- METHOD OF MAKING A PROTEIN BEVERAGE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON PROTÉINÉE
- (11) **2 003 450** (51) **G01N 33/52**
- (54) • Trockenes analytisches Element zur Bauchspeicheldrüsen-lipasemessung
- Dry analytical element for pancreatic lipase measurement
- Élément analytique sec pour mesure de la lipase pancréatique
- (11) **2 010 914** (51) **G01N 33/569**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AKTIVEN ANTIGENEN DIE VOR MILZBRAND SCHÜTZEN
- (11) **2 012 738** (51) **A61J 1/14**
- (54) • Durchstechbarer Verschluss für Medikamentenbehälter
- Piercable closure for medicine containers
- Fermeture perforable pour un récipient de médicaments
- (11) **2 016 914** (51) **A61M 25/04**
- (54) • Endoskopieapparat mit einem Endoskop und einem Einführhilfsmittel
- Endoscope apparatus comprising an endoscope and an insertion assisting device
- Appareil endoscope comprenant un endoscope et un dispositif d'assistance d'insertion
- (11) **2 019 081** (51) **B81C 1/00**
- (54) • Bordotierte Ummantelung für MEMS-Vorrichtung
- (11) **2 019 834** (51) **C07H 19/06**
- (54) • EKTONUKLEOTIDASEINHIBITOREN
- (11) **2 021 218** (51) **B60T 13/24**
- (54) • ANHÄNGER- UND/ODER VORDERRADBREMSSCHALTVENTIL, FÜR TRAKTOR ODER ÄHNLICHES FAHRZEUG
- (11) **2 027 887** (51) **A61N 1/32**
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Körpergewebe mit Elektrizität oder Arzneistoffen
- Apparatus for treating body tissues with electricity or medicaments
- Appareil de traitement de tissus corporels avec de l'électricité ou des médicaments
- (11) **2 031 082** (51) **C23C 16/02**
- (54) • Metallsubstrat mit kristallographischer Struktur, Vorrichtung mit kristallographischer Struktur, Fotovoltaikzelle und modul, das eine solche Vorrichtung umfasst, und Depotverfahren von Dünnschichten.
- (11) **2 033 044** (51) **G02C 7/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen mit höherer Sehschärfe
- Method of manufacturing high visual acuity contact lenses
- Méthode de fabrication de lentilles de contact à acuité visuelle élevée
- (11) **2 034 684** (51) **H04L 1/00**
- (54) • Drahtloses Kommunikationsgerät und Verfahren zur Umschaltung von Modulationsschemata
- Wireless communication apparatus and method for switching modulation schemes thereof
- Appareil de communication sans fil et procédé pour commuter des schémas de modulation de celui-ci
- (11) **2 040 936** (51) **B42D 15/10**
- (54) • ORIENTIERTE BILDBESCHICHTUNG AUF EINEM DURCHSICHTIGEN SUBSTRAT
- (11) **2 045 310** (51) **C10B 25/10**
- (54) • Verbesserte Vorrichtung zum Öffnen des Kopfes eines Verkokungstrommels
- Improved coke drum de-heading system
- Système d'ouverture amélioré d'un tambour de cokéfaction
- (11) **2 045 335** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Verfahren für die Analysis von Zellwucherstörungen
- Methods for the analysis of cellular proliferative disorders
- Procédés pour l'analyse de troubles prolifératifs cellulaires
- (11) **2 046 913** (51) **C09K 8/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON SCHÄDEN DURCH TENSIDGEL
- METHOD FOR THE REMEDIATION OF SURFACTANT GEL DAMAGE
- PROCÉDÉ POUR LA RÉPARATION DE DOMMAGES EFFECTUÉS PAR LES GELS TENSIOACTIFS
- (11) **2 047 584** (51) **H02K 5/173**
- (54) • MOTEUR À REFRROIDISSEMENT AMÉLIORÉ
- (11) **2 048 439** (51) **F23D 14/36**
- (54) • Radialgebläse mit integriertem Regelventil
- (11) **2 049 127** (51) **A61K 31/7076**
- (54) • DERIVES DE N-METHANOCARBA POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CARDIAQUES
- (11) **2 053 915** (51) **A61K 38/17**
- (54) • PEPTIDE ZUR MINDERUNG DER FREISETZUNG VON ENTZÜNDUNGSMEDIATOREN
- PEPTIDES FOR ATTENUATING RELEASE OF INFLAMMATORY MEDIATORS
- PEPTIDES POUR L'ATTÉNUATION DE LA LIBÉRATION DE MÉDIATEURS INFLAMMATOIRES
- (11) **2 056 505** (51) **H04W 52/42**
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 057 716** (51) **H01R 13/59**
- (54) • VERBINDER MIT GEWINDE UND PATCH-ODER STECKABEL MIT EINEM VERBINDER MIT GEWINDE
- (11) **2 060 055** (51) **H04L 9/14**
- (54) • Zerstörung einer in einem Server bewahrten sicheren Sitzung im Auftrag eines Verbindungsbesitzers
- Destroying a Secure Session maintained by a Server on behalf of a Connection Owner
- Destruction d'une session sécurisée maintenue par un serveur au nom d'un propriétaire de connexion
- (11) **2 060 855** (51) **F24D 17/00**
- (54) • Conduite de circulation d'eau dotée d'un élément de raccordement et procédé de montage d'une telle conduite de circulation d'eau
- (11) **2 062 962** (51) **C09K 5/04**
- (54) • VERWENDUNG EINER SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR VERDICHUNGSKÄLTEMASCHINE MIT TRAKTIONSMEECHANISMUS
- USE OF A LUBRICATING OIL COMPOSITION IN COMPRESSION REFRIGERATOR HAVING TRACTION MECHANISM
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR RÉFRIGÉRATEUR À COMPRESSION COMPRÉHENSIF UN MÉCANISME DE TRACTION
- (11) **2 063 135** (51) **F16B 13/02**
- (54) • Cheville à expansion
- (11) **2 066 304** (51) **A61K 9/14**
- (54) • Echinacee, Lavendel, Mastix und Salbei zur Behandlung von Halitose
- Echinacea, lavender, mastic gum and sage for treating halitosis
- Echinacée, lavande, sauge et gomme arabique pour le traitement de l'halitose
- (11) **2 066 618** (51) **C07C 227/16**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIARYL SUBSTITUIERTER 4-AMINOBUTTERSÄURE ODER DEREN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON NEP INHIBITOREN
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE AMINO-4 BUTYRIQUE OU DE SES DERIVÉS ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DES INHIBITEURS NEP
- (11) **2 068 019** (51) **F16C 33/60**
- (54) • Lagervorrichtung
- (11) **2 069 432** (51) **C08L 9/08**
- (54) • LATEX MIT VERRINGERTEM GERUCH
- LATEX À ODEUR RÉDUITE
- (11) **2 071 011** (51) **C10M 169/04**
- (54) • SCHMIERMITTEL FÜR KOMPRESSIONS-KÄLTEMASCHINE
- LUBRICANT FOR COMPRESSION REFRIGERATING MACHINE

- (11) **2 077 102** (51) **A61H 7/00**
(54) • CHAMBRE À PRESSION POSITIVE POUR LES EXTRÉMITÉS
- (11) **2 079 476** (51) **A61K 31/717**
(54) • VERWENDUNG HYDROXYPROPYL-METHYLCELLULOSE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS
• USES OF HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE FOR PREVENTING OR TREATING METABOLIC SYNDROME
• HYDROXYPROPYL MÉTHYL CELLULOSE UTILISÉS POUR PRÉVENIR OU TRAITER LE SYNDROME MÉTABOLIQUE
- (11) **2 079 837** (51) **C12N 15/01**
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIENVARIANTEN GEEIGNET FÜR DIE PRODUKTION VON VITAMIN K2 UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN
• METHOD FOR OBTAINING VARIANTS OF LACTIC BACTERIA USEFUL IN THE PRODUCTION OF VITAMIN K2 AND APPLICATIONS FOR THE PREPARATION OF FOOD PRODUCTS
- (11) **2 080 436** (51) **A23L 1/30**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pflanzenextrakten, die den Erhalt einer neuen galenischen Formel ermöglichen
- (11) **2 091 772** (51) **H02P 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER GESTÖRTEN FUNKTION EINES ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSSYSTEMS BEI EINEM MEHRPHASENGENERATOR
• METHOD AND DEVICE FOR SIGNALING AN ABNORMAL FUNCTIONING OF AN ELECTRONIC POWER SYSTEM IN A MULTIPLE-PHASE ALTERNATOR
- (11) **2 092 281** (51) **G01J 3/443**
(54) • INSTALLATION UND VERFAHREN ZUR ONLINEKONTROLLE EINES FEUERVERZINKUNGSBADES
- (11) **2 094 569** (51) **B65B 13/18**
(54) • UMFREIFUNGSMASCHINE MIT ZENTRIFUGALEM ANTRIEBSRAD
• STRAPPING MACHINE WITH CENTRIFUGAL BOOST WHEEL
• CERCLEUSE AVEC ROUE DE SURALIMENTATION CENTRIFUGE
- (11) **2 095 006** (51) **F16L 59/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEFÖRDERUNGSSCHLAUCHS
• METHOD OF CONSTRUCTING A TRANSFER HOSE
• PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN CONDUIT DE TRANSFERT
- (11) **2 095 136** (51) **G01R 15/24**
(54) • Verfahren zur Hochspannungsmessung und Herstellungsverfahren für darin verwendbare optische Faser
• Method for measuring high voltage and production of optical fiber used in said method
• Procédé de mesure des hautes tensions et procédé de fabrication d'une fibre utilisable pour le procédé de mesure
- (11) **2 095 176** (51) **G02C 7/06**
(54) • PROGRESSIVE AUGENOPTISCHE LINSE
• PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENS
• LENTILLE OPHTHALMIQUE PROGRESSIVE
- (11) **2 105 539** (51) **E03B 7/07**
(54) • Spülventilanordnung und Spüleinrichtung mit einer solchen Spülventilanordnung
• Flush valve device and spooling device with such a flush valve device
• Agencement de soupape de chasse d'eau et dispositif de rinçage doté d'un tel agencement de soupape de chasse d'eau
- (11) **2 113 527** (51) **C08J 7/04**
(54) • Reformable film with radiation-hardenable coating and form body made of same
• Feuille déformable dotée d'un revêtement durcissable au rayonnement et corps de formage ainsi fabriqués
- (11) **2 114 726** (51) **B60P 3/38**
(54) • FALTbares DACHZELT FÜR FAHRZEUGE, MIT EINEM GEPÄCKFACH, WELCHES VON AUSSEN UND VOM ZELTINNERN ZUGÄNGLICH IST. FALTbares DACHZELT FÜR FAHRZEUGE MIT LÜFTUNG IM DACHBEREICH DES ZELTES
• FOLDING ROOF TENT FOR MOTOR VEHICLE COMPRISING A COMPARTMENT ACCESSIBLE FROM BOTH THE INSIDE AND OUTSIDE OF THE TENT. FOLDING ROOF TENT FOR MOTOR VEHICLE COMPRISING VENTILATION IN THE ROOF AREA OF THE TENT
• TENTE DE TOIT DEPLIABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, AVEC UN COFFRE ACCESIBLE DE L'INTERIEUR COMME DE L'EXTERIEUR DE LA TENTE. TENTE DE TOIT DEPLIABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE AVEC CIRCULATION D'AIR DANS LA REGION DU TOIT DE LA TENTE
- (11) **2 119 760** (51) **C10M 107/24**
(54) • VERWENDUNG EINES SCHMIERMITTELS ZUM SCHMIEREN EINER VERDICHUNGSKÄLTEMASCHINE
• USE OF A LUBRICATING OIL FOR LUBRICATING A COMPRESSION TYPE REFRIGERATING
• UTILISATION DE LUBRIFIANT POUR LUBRIFIER UNE MACHINE DE RÉFRIGÉRATION DE TYPE À COMPRESSION
- (11) **2 121 167** (51) **B01D 53/56**
(54) • TERTIÄRLUFTZUSATZ ZU MIT FESTEN ABFÄLLEN BEFEUERTEN ÖFEN ZUR NOX-REDUKTION
- (11) **2 121 299** (51) **B32B 5/12**
(54) • FLEXIBLES BALLISTISCHES GEWEBE UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- (11) **2 126 630** (51) **G03F 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS AUS FUNKTIONELLEM MATERIAL, DAS DIE BEHANDLUNG EINER STEMPELOBERFLÄCHE BEEINHALTET
- (11) **2 127 449** (51) **H04W 48/12**
(54) • SENDEABLAUFSTEUERUNG EINES DYNAMISCHEN RUNDFUNKKANALS
• ORDONNANCEMENT DE CANAL DE DIFFUSION DYNAMIQUE
- (11) **2 128 219** (51) **C09K 11/59**
(54) • EIN PHOSPHOR, EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SOWIE EIN WELLENLÄNGENKONVERTER, EIN BELEUCHTUNGSGERÄT UND EINE LEUCHE MIT DEMSELBEN
• PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, WAVELENGTH CONVERTER, ILLUMINATION DEVICE AND LUMINAIRE
- (11) **2 129 645** (51) **C07C 29/76**
(54) • VERFAHREN ZUR FARBZAHLVERBESSERUNG VON TRIMETHYLOLPROPAN
• METHOD FOR IMPROVING THE COLOR NUMBER OF TRIMETHYLOLPROPANE
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INDICE DE COULEUR DU TRIMETHYLOLPROPANE
- (11) **2 133 398** (51) **C09J 179/08**
(54) • FLAMMFESTE KLEBHARZ-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDER KLEBFILM
- (11) **2 148 776** (51) **B32B 5/26**
(54) • EIN WASSERUNDURCHLÄSSIGES VERBUND-STUTZMATERIAL FÜR BITUMINÖSE MEMBRANEN MIT BEGRENZTER DICKE UND GEWICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **2 149 214** (51) **H04J 3/06**
(54) • PHASENSYNCHRONISIERUNG VON KNOTEN IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSNETZ
- (11) **2 149 331** (51) **A61B 1/04**
(54) • Endoskopsystem mit Bildanzeigevorrichtung
• Endoscope system using an image display apparatus
• Système d'endoscope avec un appareil d'affichage d'images,
- (11) **2 151 267** (51) **B01D 27/08**
(54) • Drehbare Ventilvorrichtung für ein Fluidfiltrationssystem
- (11) **2 154 982** (51) **A23C 9/00**
(54) • GEFRIERGETROCKNETE, LUFTHALTIGE MILCH- ODER MILCHERSATZ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
- (11) **2 158 423** (51) **F16K 31/08**
(54) • SOUPAPE, NOTAMMENT UNE SOUPAPE À COLLE
- (11) **2 160 512** (51) **F03D 5/04**
(54) • UMWANDLUNGSVORRICHTUNG VON WINDENERGIE UNTER VERWENDUNG VON DRACHEN
- (11) **2 161 597** (51) **G02B 5/124**
(54) • Bildgestütztes Operationssystem
• Image-assisted operation system
• Système d'opération assisté par image
- (11) **2 167 878** (51) **F24C 3/08**
(54) • PLAQUE DE CUISSON AU GAZ
- (11) **2 168 179** (51) **H01L 39/02**
(54) • SUPRALEITENDE ELEMENTVERBINDUNG
• A SUPERCONDUCTING ELEMENT JOINT
• JONCTION D'ÉLÉMENTS SUPRACONDUCTEURS
- (11) **2 175 741** (51) **A23G 3/52**
(54) • .
- (11) **2 175 861** (51) **A61K 45/06**
(54) • Pharmazeutische Kombination von Naproxen und 13,14-Dihydro-16,16-Difluor-18-Methyl-Prostaglandin E1
• Pharmaceutical combination of naproxen with 13,14-dihydro-16,16-difluoro-18-methyl-prostaglandin E1
• Combinaison pharmaceutique de naproxène et de 13,14-dihydro-16,16-difluoro-18-méthyl-prostaglandine E1

- (11) **2 177 053** (51) **H04R 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FÜR EIN INDIVIDUUM HÖRBARES SIGNAL
- (11) **2 177 191** (51) **A61F 13/15**
(54) • Vorrichtung zur aufbringung von flüssigkeiten
• Liquid applicator
• Dispositif d'application de liquide
- (11) **2 178 732** (51) **B60W 50/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS
- (11) **2 180 312** (51) **G01N 21/73**
(54) • Verfahren und System zur Überwachung von Silanabscheidung
• Method and system for monitoring silane deposition
• Procédé et système de contrôle de dépôt de silane
- (11) **2 182 689** (51) **H04L 1/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerfreien Dekodierung von LTE-PDCCCH
• Method and Device for failure-free LTE PDPPCH decoding
• Procédé et dispositif pour un décodage sans faute du canal de commande de liaison descendante physique d'un système de communication de type LTE
- (11) **2 182 885** (51) **A61F 2/00**
(54) • ANNEAU GASTRIQUE MAGNETIQUE OU EQUIVALENT
- (11) **2 185 543** (51) **C07D 401/12**
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TREN- NUNG VON OMEPRAZOL-SALZEN
- (11) **2 189 829** (51) **G02B 6/42**
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG AUS POLY- MEREN MIT INTEGRIERTEM DOPPEL- STRAHLWEG BASIEREND AUF INTERNER OPTISCHER TOTALREFLEXION
• dispositif optique entièrement en poly- mere, a petit facteur de forme, presentant un trajet de double faisceau integre fonde sur une rotation optique de reflexion interne
- (11) **2 189 968** (51) **G09G 3/34**
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Lichtquelle und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of driving a light source and a display apparatus for performing the method
• Procédé de commande de source lumi- neuse et appareil d'affichage pour effec- tuer le procédé
- (11) **2 192 678** (51) **H01F 17/06**
(54) • Use of a magnetic core in a power converting device for an electric vehicle
- (11) **2 192 961** (51) **A63C 5/075**
(54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUHBINDUNG AUF EINEM SNOW- BOARD ODER ROLLERBOARD UND VER- FAHREN ZUR UMSETZUNG DIESER VOR- RICHTUNG
• SHOCK-ABSORBER DEVICE FOR ATTACHING A BOOT TO A SNOWBOARD OR SKATEBOARD AND METHOD OF IMPLEMENTING THIS DEVICE
- (11) **2 198 044** (51) **C12Q 1/68**
(54) • GENETISCHE POLYMORPHISMEN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION ODER DER TOLERANZ BEI DER 6-MERCAPTOPURIN- THERAPIE
- GENETIC POLYMORPHISMS FOR PREDICTING RESPONSE OR TOLERANCE IN 6-MERCAPTOPURINE THERAPY
• POLYMORPHISMES GENETIQUES POUR PRÉVOIR LA RÉPONSE OU LA TOLÉ- RANCE DANS UNE THÉRAPIE PAR LA 6- MERCAPTOPURINE
- (11) **2 200 085** (51) **H01L 27/15**
(54) • Licht emittierende Diode mit einer Vielzahl von lichtemittierenden Zellen
• Light emitting diode having plurality of light emitting cells
• Diode électroluminescente ayant plusieurs cellules électroluminescentes
- (11) **2 200 086** (51) **H01L 27/15**
(54) • Herstellungsverfahren für eine Licht emit- tierende Diode mit einer Vielzahl von Licht emittierenden Zellen
• Method of fabricating a light emitting diode having a plurality of light emitting cells
• Procédé de fabrication d'une diode élec- troluminescente ayant plusieurs cellules électroluminescentes
- (11) **2 200 562** (51) **A61K 6/00**
(54) • COMPOSITION DENTAIRE POUR DETECTER LA PRESENCE DE BACTE- RIES, KIT AND UTILISATION COMPRE- NANT CETTE COMPOSITION
- (11) **2 204 653** (51) **G01N 33/543**
(54) • DIAGNOSTIKUM ZUR BESTIMMUNG DES VORLIEGENS VON GESAMT-ENDOTOXIN (LIPOPOLYSACCHARID LPS) GRAMNE- GATIVER BAKTERIEN SOWIE DER GAT- TUNG UND ART ENDOTOXIN PRODUZIE- RENDER GRAMNEGATIVER BAKTERIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DIAGNOSTIKUMS UND SET
• DIAGNOSTICUM FOR DETERMINING THE PRESENCE OF TOTAL ENDOTOXIN (LIPOPOLYSACCHARIDE-LPS) OF GRAM- NEGATIVE BACTERIA AND ALSO THE GENUS AND TYPE OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA PRODUCING ENDOTOXIN, METHOD FOR PRODUCING SAID DIAG- NOSTICUM AND A SET
• AGENT DE DIAGNOSTIC POUR DÉTER- MINER LA PRÉSENCE D'UNE ENDOTO- XINE GÉNÉRALE (LIPOLYSACCHARIDE LPS) DE BACTÉRIES GRAM NÉGATIF ET DU GENRE ET TYPE DE BACTÉRIES GRAM NÉGATIF PRODUISANT DES ENDOTOXINES, PROCÉDE DE FABRICA- TION DE CET AGENT DE DIAGNOSTIC ET KIT CORRESPONDANT
- (11) **2 205 185** (51) **A61F 2/30**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERANKERUNG IN MENSCHLICHEM ODER TIERISCHEM GEWEBE
• DEVICE FOR PRODUCING AN ANCHORAGE IN HUMAN OR ANIMAL TISSUE
• DISPOSITIF DE RÉALISATION D'UN ANCRAGE DANS UN TISSU HUMAIN OU ANIMAL
- (11) **2 205 427** (51) **B29C 53/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN VON ROHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR DEFORMING TUBES
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR DÉFORMER DES TUBES
- (11) **2 207 867** (51) **C10B 53/00**
(54) • ABFALLENTSORGUNGSMETHODEN UN- TER VERWENDUNG EINES ENTFERN- BAREN PYROLISATIONSSYSTEMS
- WASTE DISPOSING PROCESS USING A REMOVABLE PYROLISATION SYSTEM
• PROCÉDE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS EMPLOYANT UN SYSTÈME DE PYROLI- SATION AMOVIBLE
- (11) **2 208 762** (51) **C09D 11/00**
(54) • NICHTWÄSSRIGE TINTENSTRAHL- DRUCKTINTE SOWIE TINTENSTRAHL- ZEICHNUNGSVERFAHREN
• NON-AQUEOUS INKJET-INK AND INK-JET RECORDING METHOD
- (11) **2 210 822** (51) **B25H 3/02**
(54) • Lagerungsbehälter
• Réceptacle de rangement
- (11) **2 210 904** (51) **C07K 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUSIONSPROTEINS MIT TUMORNEKRO- SEFAKTORBEDINGTE APOPTOSE INDU- ZIERENDEM LIGAND UND INTEGRIN-LI- GAND SOWIE SEINE VERWENDUNG
• METHOD OF PREPARING A FUSION PROTEIN COMPRISING TUMOR NECROSIS FACTOR RELATED APOPTOSIS INDUCING LIGAND AND INTEGRIN LIGAND AND USE THEREOF
• PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION D'UNE PROTÉINE DE FUSION COMPRE- NANT UN LIGAND INDUCTEUR D'APOP- TOSE LIÉ AU FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE ET UN LIGAND D'INTEGRINE ET SON UTILISATION
- (11) **2 216 454** (51) **E04B 1/76**
(54) • Insulation system
- (11) **2 219 880** (51) **B42D 15/10**
(54) • DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG UND LESEGE- RÄT
• DOCUMENT COMPRISING A BUILT-IN DISPLAY DEVICE AND READING APPARATUS
• DOCUMENT À DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ ET APPAREIL DE LECTURE
- (11) **2 222 864** (51) **C12P 7/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bioethanol
• Process for the manufacture of bioethanol
• Procédé de fabrication de bioéthanol
- (11) **2 228 546** (51) **F16B 5/02**
(54) • Anordnung eines Bauteils an einem Trä- ger.
• Arrangement of a component on a support
• Agencement d'un composant sur un élément de support
- (11) **2 230 622** (51) **G06F 21/34**
(54) • Dispositif de stockage de masse avec chargement de titres accreditifs automa- tisé
- (11) **2 231 043** (51) **A61B 17/68**
(54) • DYNAMISCHES KNOCHENBEFESTI- GUNGSELEMENT
• ELEMENT DYNAMIQUE DE FIXATION OSSEUSE
- (11) **2 231 305** (51) **B01D 53/00**
(54) • SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN MELANGE PSYCHROMETRIQUE PAR COUPLAGE D'UNE UNITE DE CONDEN- SATION ET D'UNE UNITE D'EVAPORA- TION
- (11) **2 235 708** (51) **G08G 1/01**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AB- SCHÄTZUNG VON STRASSENVERKEHR

- (11) **2 240 620** (51) **C23C 2/00**
(54) • VEFAHREN ZUM FEUERVERZINKEN VON STAHLBLECHEN
- (11) **2 242 864** (51) **C22C 19/03**
(54) • Gegenstand aus einer Superelastischen oder einer Formgedächtnislegierung
• A superelastic or Shape Memory Article
• Article d'un alliage à mémoire de forme ou d'un alliage super-élastique
- (11) **2 246 204** (51) **B60G 3/20**
(54) • Independent wheel suspension
• Suspension à roues indépendantes
- (11) **2 247 285** (51) **A61K 35/28**
(54) • ZELLULÄRES THERAPEUTIKUM FÜR HARNINKONTINENZ MIT STAMMZELLEN AUS DECIDUA
• CELLULAR THERAPEUTIC AGENT FOR INCONTINENCE OF URINE COMPRISING STEM CELLS ORIGINATED FROM DECIDUA
• AGENT THÉRAPEUTIQUE CELLULAIRE POUR INCONTINENCE URINAIRE COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES PROVENANT DE LA CADUQUE
- (11) **2 247 301** (51) **A61P 35/00**
(54) • VERWENDUNG VON THERAPEUTISCHEN FUSIONSPEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KREBS
- (11) **2 249 638** (51) **A01M 23/10**
(54) • Kleintierfalle
• Trap for small animals
• Piège pour petits animaux
- (11) **2 249 862** (51) **A61K 38/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERINNBAREN KONZENTRATES DER THROMBOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOREN
• METHOD FOR PRODUCING A CLOTTABLE CONCENTRATE OF PLATELET GROWTH FACTORS
• ROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CONCENTRÉ COAGULABLE DE FACTEURS DE CROISSANCE DES PLAQUETTES
- (11) **2 252 715** (51) **C22C 19/05**
(54) • LEGIERUNG AUF NICKELBASIS UND VERWENDUNG, TURBINENBLATT ODER -SCHAUFEL UND GASTURBINE
• ALLIAGES À BASE DE NICKEL ET LEUR UTILISATEUR, PALE OU AUBE DE TURBINE ET TURBINE À GAZ
- (11) **2 253 514** (51) **B60R 21/20**
(54) • SÄULENMONTIERTE KNIEAIRBAGVORRICHTUNG
- (11) **2 257 352** (51) **B01D 1/22**
(54) • Flüssigkeitsverdampfer
- (11) **2 258 415** (51) **A61L 31/16**
(54) • Medizinische Vorrichtungen mit Rapamycin-Analoga
- (11) **2 258 716** (51) **C07K 14/22**
(54) • Mehrfache meningokokkale Protein NMB 1870 varianten
- (11) **2 260 598** (51) **H04W 36/30**
(54) • HF-HANDOFF IN EINEM MEHRFREQUENZNETZ
• RF HANDOFF IN A MULTI-FREQUENCY NETWORK
• TRANSFERT RF DANS UN RÉSEAU MULTIFRÉQUENCE
- (11) **2 260 776** (51) **A61B 17/12**
(54) • APPARATUS FOR TREATING THE CAROTID ARTERY
- (11) **2 262 038** (51) **H01M 2/16**
(54) • Batterieseparator and Batterie damit
• Battery separator and battery using the same
• Séparateur de batterie et batterie utilisant ce séparateur
- (11) **2 262 867** (51) **C09D 11/00**
(54) • -
- (11) **2 263 223** (51) **G08G 1/01**
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERFASSUNG VON REISEINFORMATIONEN
- (11) **2 265 779** (51) **E04F 15/024**
(54) • PLATFORMANORDNUNG
- (11) **2 266 794** (51) **B32B 27/30**
(54) • GASBARRIERELAMINATPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• GAS BARRIER LAYERED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- (11) **2 267 026** (51) **A61K 38/21**
(54) • Fusionsprotein vom Faktor X und Albumin
• Fusion protein of factor X and albumin
• Protéine de fusion de facteur X et d'albumine
- (11) **2 267 313** (51) **F04C 29/00**
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN EINER DREHKOLBENVAKUUMPUMPE
• CLEANING METHOD OF A ROTARY PISTON VACUUM PUMP
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE POMPE A VIDE ROTATIVE
- (11) **2 267 975** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zum Aktualisieren einer graphischen Anzeigeeinheit und entsprechendes System
• A method of updating a graphical display unit and a corresponding system
• Procédé pour actualiser une unité d'affichage graphique et système correspondant
- (11) **2 273 289** (51) **G02B 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAFER-LINSENANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING WAFER LENS ASSEMBLY
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ENSEMBLE LENTILLE MINCE
- (11) **2 274 765** (51) **H01J 61/10**
(54) • System mit einer gasgefüllten Hochleistungsampe und Verfahren zum Betrieb einer solchen Lampe
• System comprising a high efficiency gas filled lamp and method of operating such a lamp
• Système avec une lampe à haut rendement remplie de gaz et procédé de fonctionnement d'une telle lampe
- (11) **2 275 807** (51) **G01N 27/327**
(54) • Biosensor zur Quantifizierung eines Substrats
- (11) **2 281 007** (51) **C07K 19/00**
(54) • ANTI-ATHEROMA IMPSTOFF
- (11) **2 286 778** (51) **A61F 13/49**
(54) • Pants-Type Wearing Article
- (11) **2 288 710** (51) **C12N 15/82**
(54) • DGAT-Gene aus ölhaltigen Organismen für erhöhte Samenfettproduktion sowie ver-
- änderte Fettsäureprofile bei Ölsamenpflanzen
• DGAT genes from oleaginous organisms for increased seed storage lipid production and altered fatty acid profiles in oilseed plants
• Gènes DGAT issus d'organismes oléagineux permettant une production accrue des lipides stockés dans les graines et une modification des profils d'acides gras dans les plantes oléagineuses
- (11) **2 289 474** (51) **A61F 13/49**
(54) • Wearing Article and method of making the same
- (11) **2 290 764** (51) **H01S 3/067**
(54) • Komprimierung von Laser-erzeugtem optischem Kontinuum mit Modenfaser höherer Ordnung
• Compression d'un continuum optique généré à partir d'une source laser utilisant une fibre en mode d'ordre supérieur
- (11) **2 297 007** (51) **B65G 17/08**
(54) • *
- (11) **2 298 436** (51) **B01D 61/14**
(54) • Verwendung einer Vorrichtung zur Tangentialfluss-Filtration und Verfahren zur Anreicherung von Leukozyten
• Use of a tangential flow filtration device and methods for leukocyte enrichment
• Utilisation d'un dispositif de filtration à flux tangentiel et procédés pour l'enrichissement des leucocytes
- (11) **2 299 740** (51) **H04W 4/06**
(54) • Rundfunkkommunikation in einem Zellularkommunikationssystem
• Broadcast communication in a cellular communication system
• Communications distribuées dans un système de communication cellulaire
- (11) **2 299 741** (51) **H04W 4/06**
(54) • Rundfunkkommunikation in einem Zellularkommunikationssystem
• Broadcast communication in a cellular communication system
• Communications distribuées dans un système de communication cellulaire
- (11) **2 301 227** (51) **H04M 1/02**
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT AUSRICHTUNGSANZEIGE BEI EMPFANG EINER KOMMUNIKATIONSSIGNALS
- (11) **2 303 543** (51) **B29C 47/40**
(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION GLEICHSINNIIG ROTIERENDER, SICH BERÜHRENDE KÖRPER, VERWENDUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UM DAS VERFAHREN DURCHZUFÜHREN
• METHOD FOR CONSTRUCTING CO-ROTATING, CONTIGUOUS BODIES, USE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CORPS CO-ROTATIFS EN CONTACT LES UNS AVEC LES AUTRES, UTILISATION ET LOGICIELLE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ
- (11) **2 304 760** (51) **H01H 83/20**
(54) • ELEKTRONISCHER ELEKTRIZITÄTSZÄHLER MIT EINER TRENNVORRICHTUNG, EINER STEUERSCHALTUNG ZUM SCHLIESSEN DER TRENNVORRICHTUNG UND EINER HOCHFREQUENZSTROMGENERATORSCHALTUNG
• ELECTRONIC METER WITH A DISCONNECTING DEVICE, A CONTROL CIRCUIT FOR CLOSING THE DISCONNECTING

- DEVICE AND A HF CURRENT GENERATING CIRCUIT
(11) **2 306 993** (51) **A61K 9/51**
(54) • **COMPTEUR ÉLECTRONIQUE AVEC UN ORGANE COUPURE, UN CIRCUIT DE COMMANDE À LA FERMETURE DE L'ORGANE COUPURE ET UN CIRCUIT GÉNÉRATEUR D'UN COURANT HF.**
- (11) **2 309 532** (51) **H01J 61/073**
(54) • **ELECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION, LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE POUR CETTE LAMPE**
- (11) **2 309 938** (51) **A61B 18/02**
(54) • **KRYOCHIRURGISCHE SYSTEME**
• **CRYO-SURGICAL SYSTEMS**
• **SYSTÈMES CRYO-CHIRURGICAUX**
- (11) **2 310 515** (51) **C12N 15/82**
(54) • **Verfahren zur Gewinnung von gegen Pflanzenkrankheitserregern resistenten transgenen Pflanzen auf Basis von RNA-Interferenz (RNAi)**
• **Method to obtain transgenic plants resistant to phytopathogens based on RNA interference (RNAi)**
• **Procédé pour obtenir des plantes transgéniques résistantes aux phytopathogènes basé sur l'interférence d'ARN (ARNi)**
- (11) **2 312 662** (51) **H01L 51/40**
(54) • **Strukturierungsverfahren**
- (11) **2 313 244** (51) **B29C 45/27**
(54) • **SPRITZGIESSWERKZEUG UND SPRITZGIESSVERFAHREN**
• **INJECTION MOLD AND INJECTION MOLDING PROCESS**
• **MOULE D'INJECTION ET PROCÉDÉ D'INJECTION**
- (11) **2 314 040** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Zusätzliche SIP-Dienste**
- (11) **2 316 212** (51) **H04L 29/08**
(54) • **CONTROLE DU CHARGEMENT D'UN SERVICE COMPOSITE**
- (11) **2 316 530** (51) **A61P 25/24**
(54) • **TRIGLYCERIDE, FETTSÄUREN UND ALKOHOLE ALS CNS MODULATOREN**
- (11) **2 317 775** (51) **H04R 7/18**
(54) • **Structure d'entourage de haut-parleur permettant de maximiser le diamètre de cone**
- (11) **2 318 466** (51) **B32B 3/12**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTRUKTUR UND INTERMEDIÄRE VERBUNDSTRUKTUR**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE STRUCTURE AND INTERMEDIATE COMPOSITE STRUCTURE**
• **METHODE DE FABRICATION DE STRUCTURE COMPOSITE ET STRUCTURE COMPOSITE INTERMÉDIAIRE**
- (11) **2 319 362** (51) **A46B 9/04**
(54) • **MUNDPFLEGEUSTENSIL MIT PERLENRÜCKHALTUNG**
• **OUTIL DE SOIN BUCCAL CONTENANT DES BILLES**
- (11) **2 320 552** (51) **H02M 7/48**
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM**
• **CONTROL METHOD FOR AN APPARATUS CONVERTING DIRECT CURRENT INTO ALTERNATING CURRENT**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION DU COURANT CONTINU EN COURANT ALTERNATIF**
- (11) **2 320 596** (51) **H04L 9/06**
(54) • **Sicherung eines Verschlüsselungsschlüssels gegen einseitige Angriffe**
- (11) **2 321 214** (51) **F03D 1/00**
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ZUMINDENST EINER BAUGRUPPE VON OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE SUBASSEMBLY OF OFFSHORE WIND POWER STATIONS**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE AU MOINS UN MODULE D'ÉOLIENNE OFFSHORE**
- (11) **2 322 053** (51) **A46B 9/00**
(54) • **MUNDPFLEGEUSTENSIL MIT PERLENRÜCKHALTUNG**
• **OUTIL DE SOIN BUCCAL CONTENANT DES BILLES**
- (11) **2 324 203** (51) **F01D 5/00**
(54) • **Ersatzteil fuer eine Gasturbinen-Schaufel sowie ein Verfahren zur Reparatur einer Gasturbinen-Schaufel**
• **Replacement part for a gas turbine blade and a method for repairing a gas turbine blade**
• **Pièce de remplacement pour aube d'une turbine à gaz et procédé de réparation d'une aube de turbine à gaz**
- (11) **2 326 460** (51) **B24D 11/00**
(54) • **BESCHICHTETER SCHLEIFGEGENSTAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINEM GEBRAUCH**
- (11) **2 326 612** (51) **C07C 17/25**
(54) • -
- (11) **2 328 520** (51) **A61F 2/44**
(54) • **IMPLANT DE DISQUE D'ARTICULATION**
- (11) **2 329 032** (51) **C12P 7/64**
(54) • **Procédés utilisant des polypeptides ayant une activité hydrolase**
- (11) **2 331 738** (51) **D06F 37/42**
(54) • **VERROU DE SECURITE POUR LA PORTE D'UN APPAREIL MENAGER, DE PREFERENCE D'UNE MACHINE A LAVER**
- (11) **2 332 495** (51) **A61F 2/16**
(54) • **Procédés d'obtention de lentilles optiques permettant de réduire les aberrations de l'oeil**
- (11) **2 332 862** (51) **B65G 21/06**
(54) • **Pratze zum Einstellen der Gurtspannung eines Förderers**
• **Bracket for conveyor-belt tensioning**
• **Equerre pour régler la tension de la bande d'un convoyeur**
- (11) **2 333 371** (51) **F16F 15/02**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung einer Arbeitsplatte**
- (11) **2 335 990** (51) **B60W 20/00**
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und Speichermedium zur Fahrunterstützung**
• **Driving support device, method, and storage medium**
- **Dispositif, procédé et support de stockage de support de conduite**
- (11) **2 337 205** (51) **H02M 3/158**
(54) • **Multilevelschaltwandler**
- (11) **2 337 665** (51) **B29C 49/00**
(54) • **SPRITZSTRECKBLASVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENBEHÄLTERN**
• **INJECTION STRETCH BLOW-MOLDING PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHYLENE CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE AVEC BI-ÉTIRAGE POUR LA PRÉPARATION DE CONTENANTS EN POLYÉTHYLÈNE**
- (11) **2 338 880** (51) **C07D 209/46**
(54) • **Mehrschichtige Erzeugnisse enthaltend ein Polycarbonat mit verbesserten thermischen und mechanischen Eigenschaften sowie reduziertem thermischen Ausdehnungskoeffizienten**
• **Multilayer products comprising a polycarbonate with improved thermal and mechanical characteristics and reduced thermal expansion coefficients**
• **Produits multicouches contenant du polycarbonate doté de propriétés thermiques et mécaniques améliorées et d'un coefficient d'extension thermique réduit**
- (11) **2 339 190** (51) **F16B 41/00**
(54) • **Verfahren zur unverlierbaren Montage einer Schraube**
• **Method for undetachable fixing of a screw**
• **Procédé pour le montage inamovible d'une vis**
- (11) **2 340 000** (51) **A61F 9/007**
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES TRANSVERSALEN PHAKOEMULSIFIKATIONSSYSTEMS MIT GEMESSENEN DATEN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING A TRANSVERSE PHACOEMULSIFICATION SYSTEM USING SENSED DATA**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PHACOÉMULSIFICATION TRANSVERSE AU MOYEN DE DONNÉES DÉTECTÉES**
- (11) **2 340 343** (51) **E05C 9/18**
(54) • **EINE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR BEDIENEINHEITEN VON TÜREN UND FENSTERN**
- (11) **2 341 054** (51) **C07F 7/18**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von HMG-CoA reduktase Inhibitoren**
- (11) **2 341 988** (51) **A63C 17/04**
(54) • **GANZSCHALEN-ROLLSKI**
- (11) **2 342 286** (51) **C09D 5/03**
(54) • **PULVERFÖRMIGE WÄRMEHÄRTBARE BESCHICHTUNG**
- (11) **2 342 288** (51) **C09D 5/03**
(54) • **WÄRMEHÄRTBARE PULVERFÖRMIGE EINKOMPONENTEN-BESCHICHTUNG**
- (11) **2 343 083** (51) **A61K 39/00**
(54) • **Verfahren zum Diagnostizieren von Krebs, umfassend die Messung von WT1-spezifischen CTL-Vorläuferzellen**
• **Method of diagnosing cancer comprising the measurement of WT1-specific CTL precursor cells**
• **Procédé de diagnostic du cancer comprenant la mesure de la fréquence de cellules précurseurs des LTC de WT1**

- (11) **2 343 551** (51) **C07K 7/06**
(54) • Dishevelled PDZ-Modulatoren
• Dishevelled PDZ modulators
• Modulateurs du PDZ de Dishevelled (Dvl)
- (11) **2 344 892** (51) **G01N 33/94**
(54) • Glucuronidiertes Acetaminophen als Marker für Lebererkrankungen
• Gucuronidated acetaminophen as a marker of hepatic disorders
• Acétaminophène glucuronidé en tant que marqueur de troubles hépatiques
- (11) **2 345 041** (51) **G21C 19/36**
(54) • Verfahren zum Entleeren von Kernbrennstoffmänteln und Manteldeformations-Zerquetschungsmaschine
- (11) **2 345 338** (51) **A24C 5/28**
(54) • Dispositif de surveillance d'un ressort à lame encastré fixement sur un côté dans une machine destinée à la fabrication de produits de tabac
- (11) **2 346 781** (51) **C01B 25/12**
(54) • Procédé de fabrication de P406 à rendement élevé
- (11) **2 347 154** (51) **F16K 31/163**
(54) • KLEMMBUCHSEN FÜR VENTILE
• BAGUES POUR DES SOUPAPES
- (11) **2 350 364** (51) **D03D 49/02**
(54) • HALTER FÜR SCHAFTENDE SOWIE WEBMASCHINE
- (11) **2 352 248** (51) **H04L 1/08**
(54) • VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG DER WIEDERHOLUNG DER ÜBETRAGUNG VERLOREN GEGANGENER DATENPAKETE
• PROCÉDÉ, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE SUPPRESSION DE RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES PERDUS
- (11) **2 352 558** (51) **A61N 7/02**
(54) • SYSTEM ZUR ULTRASCHALLTHERAPIE
• SYSTEM FOR ULTRASOUND THERAPY
• SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR ULTRASONS
- (11) **2 355 097** (51) **G10L 21/0272**
(54) • Signaltrennsystem und -Verfahren
• Signal separation system and method
• Système et procédé de séparation de signaux
- (11) **2 358 679** (51) **C07D 213/82**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-3-(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-6-FLUOR-5-(2-FLUOR-4-IODOPHENYLAMINO)-8-METHYL-PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-4,7-(3H,8H)-DION UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE.
- (11) **2 359 534** (51) **H04L 12/26**
(54) • DETEKTIEREN EINER UNZUVERLÄSSIGEN VERBINDUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM
- (11) **2 361 033** (51) **A61N 1/378**
(54) • DRAHTLOSE DYNAMISCHE LEISTUNGSSTEUERUNG EINES IMPLANTIERBAREN SENSORGERÄTS
• WIRELESS DYNAMIC POWER CONTROL OF AN IMPLANTABLE SENSING DEVICE
• COMMANDE DE PUISSANCE DYNAMIQUE SANS FIL D'UN DISPOSITIF CAPTEUR IMPLANTABLE
- (11) **2 361 841** (51) **B65D 30/02**
(54) • Formgegenstand
• Formed product
- (11) **2 363 183** (51) **A63H 13/06**
(54) • Container für ein bewegbares Spielzeug und Kombination mit einem bewegbaren Spielzeug
- (11) **2 365 333** (51) **G01N 33/573**
(54) • Diagnostika mit Granzyme A
• Granzyme A diagnostics
• Diagnostics avec la granzyme A
- (11) **2 365 719** (51) **H04W 64/00**
(54) • Positionierungsendgeräte und Server
• Positioning terminals and server
• Terminals de positionnement et serveur
- (11) **2 365 726** (51) **H04W 88/04**
(54) • Identification de dispositifs de poste à poste et communication cognitive
- (11) **2 367 805** (51) **C07D 265/38**
(54) • COLORANTS D'ACIDES NUCLÉIQUES À BASE D'ACTINOMYCINE MODIFIÉS ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES
- (11) **2 367 877** (51) **C08K 5/13**
(54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERLEITUNGEN MIT GUTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHLORDIOXID UND MIT GERINGER MIGRATION
• composition polyoléfine pour les conduites d'eau avec une bonne résistance au dioxyde de chlore et une faible migration
- (11) **2 368 317** (51) **H02P 9/08**
(54) • FREQUENZUMRICHTER
- (11) **2 370 042** (51) **A61H 1/00**
(54) • PROCÉDÉ DE MÉCANOTHÉRAPIE PASSIVE ET APPAREIL D'EXERCICE POUR SA MISE EN ŒUVRE
- (11) **2 370 440** (51) **C07D 473/04**
(54) • 8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dion 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol Anhydrat für die Behandlung von Krankheiten
• 8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol anhydrate for the treatment of diseases
• Anhydrate de 8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol pour le traitement de maladies
- (11) **2 371 051** (51) **H02K 11/00**
(54) • Verbrennungsmotor mit einer Nockenwellenversteller zur Verstellung einer relativen Drehwinkellage zweier Wellen und Verfahren zum Betrieb eines Aktuators eines Nockenwellenverstellers eines Verbrennungsmotors
• IC engine with a camshaft adjuster for adjusting a relative rotational angle position of two shafts and method for operating an actuator of a camshaft adjuster of a IC engine
• Moteur à explosion avec un déphaseur d'arbre à came destiné à régler une position angulaire relative de deux arbres et un procédé de positionnement d'un actionneur d'un déphaseur d'arbre à came d'un moteur à explosion
- (11) **2 372 603** (51) **G06K 7/10**
(54) • Gerät mit RFID-Vorrichtung und Verfahren zur Zweibege-Kommunikation dynamischer Daten mit dem Gerät über die RFID-Vorrichtung
- (11) **2 373 526** (51) **B60T 1/093**
(54) • BREMSENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
- BRAKING ENERGY RECOVERY SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DE FREINAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE
- (11) **2 373 639** (51) **C07D 401/10**
(54) • DÉRIVÉS DE 1-(4-(PYRIDIN-2-YL)BENZYL)IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE
- (11) **2 373 827** (51) **C23C 14/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN P-LEITENDEN FOLIEN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POUDDRE POUR LA PRODUCTION DE FILMS CONDUCTEURS TRANSPARENTS DE TYPE P
- (11) **2 374 119** (51) **G09F 19/02**
(54) • WERBESTAND FÜR EINE BEWEGLICHE WARE
• STAND PUBLICITAIRE POUR UN PRODUIT ANIMÉ
- (11) **2 375 461** (51) **H01L 33/20**
(54) • Herstellungsverfahren einer lichtemittierenden Vorrichtung
• Method for fabricating a light emitting device
• Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent
- (11) **2 375 641** (51) **H04L 12/28**
(54) • Realisieren eines Nutzeridentitätsbezugs in einem IMS
• Realizing a User Identity Association in an IMS
• Réalisation d'une association d'identité d'utilisateur dans un IMS
- (11) **2 375 941** (51) **B60N 2/28**
(54) • KINDERSICHERHEITSSITZ MIT HÖHENVERSTELLBAREN SICHERHEITSGURT
- (11) **2 376 026** (51) **A61F 2/44**
(54) • EXPANDIERBARES WIRBELKÖRPER-ERSATZSYSTEM
• EXPANDABLE VERTEBRAL BODY REPLACEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE REMPLACEMENT DE CORPS VERTEBRAL EXPANSIBLE
- (11) **2 379 136** (51) **A61M 5/20**
(54) • MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 379 437** (51) **B66B 15/04**
(54) • Lift facility with drive disc
• Installation d'ascenseur dotée d'un disque d'entraînement
- (11) **2 383 220** (51) **B66F 9/075**
(54) • Chariot de manutention doté d'un dispositif de commande
- (11) **2 384 214** (51) **A61M 16/06**
(54) • SYSTEM UND ATEMVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATEMWEGE EINER PERSON
- (11) **2 387 566** (51) **C07D 239/42**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE ROSUVASTATIN
- (11) **2 391 504** (51) **B31F 1/07**
(54) • GURTGEKREPPTES, MIT VARIABLEM LOKALEM FLÄCHENGEWICHT VERSEHENES SAUGFÄHIGES BLATT, MIT EINEM PERFORIERTEN POLYMERGURT HERGESTELLT

- (11) **2 391 572** (51) **B67D 1/14**
(54) • FEUILLE ABSORBANTE CRÊPÉE AVEC UNE MASSE SURFACIQUE LOCALE VARIABLE, FABRIQUÉE AVEC UNE COURROIE PERFORÉE EN MATÉRIAU POLYMÈRE
- (11) **2 392 400** (51) **B01J 31/24**
(54) • Homogene asymmetrische Hydrierungsverfahren
• Homogeneous asymmetric hydrogenation method
• Méthode d'hydrogénation asymétrique homogène
- (11) **2 392 500** (51) **B60W 10/30**
(54) • Hybridfahrzeug
• Hybrid vehicle
• Véhicule hybride
- (11) **2 395 662** (51) **G04F 5/06**
(54) • Resonator mit Temperaturkompensation erster und zweiter Ordnung
• Resonator with temperature compensation of first and second order
- (11) **2 396 270** (51) **B67D 1/08**
(54) • DEVICE FOR CONNECTING A BEVERAGE CONTAINER AND A FITTING
• DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN CONTENEUR DE BOISSON ET UN ADAPTATEUR
- (11) **2 398 880** (51) **C10M 171/00**
(54) • METHODE ZUR KONTROLLE VON WASERSTOFFPEROXID INDUZIERTER OXIDATION IN SCHMIERSTOFFFORMULIERUNGEN DURCH VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN ALS ADDITIVE
• METHODE POUR CONTROLER L'OXIDATION INDUITE PAR H₂O₂ DANS FORMULATIONS LUBRIFIQUES PAR UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES COMME ADDITIVES
- (11) **2 399 544** (51) **A61C 13/00**
(54) • Verfahren zum Beschleifen von Zahnersatz
• Method for grinding a denture
• Procédé pour abraser une prothèse dentaire
- (11) **2 403 684** (51) **B24B 19/00**
(54) • GRINDING PIN
• TOURILLON DE MEULAGE
- (11) **2 404 364** (51) **H02K 15/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITERSTABS FÜR DEN STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG DER ISOLIERUNG EINES LEITERSTABS
• METHOD FOR PRODUCING A CONDUCTOR ROD FOR THE STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE, AND DEVICE FOR DENSIFYING THE INSULATION OF A CONDUCTOR ROD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BARRE CONDUCTRICE POUR LE STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF POUR DENSIFIER L'ISOLATION D'UNE BARRE CONDUCTRICE
- (11) **2 406 508** (51) **F16C 17/02**
(54) • RADIALGLEITLAGER MIT WAHLWEISE HYDROSTATISCHER UND/ODER HYDRODYNAMISCHER FUNKTION
- (11) **2 406 869** (51) **H02K 1/32**
(54) • Rotor for a turbogenerator and turbogenerator with a rotor
• Rotor pour un turbogénérateur et turbogénérateur doté d'un rotor
- (11) **2 408 529** (51) **A63B 53/04**
(54) • -
- (11) **2 411 027** (51) **A61K 35/74**
(54) • VERWENDUNG EINES PROBIOTIKUMS ZUR REGULIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS
• Utilisation d'un probiotique pour réguler le poids d'un corps
- (11) **2 411 636** (51) **F01N 3/20**
(54) • METHOD FOR ADDING REDUCTANT INTO AN EXHAUST SYSTEM AND EXHAUST SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR AJOUTER RÉDUCTEUR À UN SYSTÈME DÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 414 345** (51) **C07D 401/04**
(54) • Method for manufacturing Pyridyl-substituted pyrazoles
• Procédé de fabrication de pyrazoles substitués par pyridyle
- (11) **2 415 138** (51) **H02H 7/00**
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR LEISTUNGSSCHALTER UND BETRIEBSVERFAHREN DAZU
- (11) **2 417 312** (51) **E04G 23/02**
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER STRUKTUR
• METHOD OF REINFORCING A STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT D'UNE STRUCTURE
- (11) **2 420 302** (51) **A63B 37/14**
(54) • Golfbälle mit mehreren Grübchentypen
• Golf balls including multiple dimple types
• Balles de golf dotées de plusieurs types d'alvéoles
- (11) **2 420 347** (51) **B23Q 1/54**
(54) • Dispositif de d'usinage avec tête inclinable
- (11) **2 421 687** (51) **B29C 33/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH BESTÄNDIGEN FORMEN UND WERKZEUGEN UND CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR
• METHOD OF MAKING CHEMICALLY RESISTANT MOULDS AND TOOLS AND CHEMICAL COMPOSITION FOR THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULES ET OUTILS CHIMIQUEMENT RÉSISTANTS ET COMPOSITION CHIMIQUE POUR LE PROCÉDÉ
- (11) **2 427 097** (51) **A61B 5/00**
(54) • SENSOR ZUR MESSUNG DES INTRAKULAREN DRUCKS
- (11) **2 429 240** (51) **H04W 36/14**
(54) • Mobiles Kommunikationsverfahren und Mobilstation
• Mobile communication method and mobile station
• Procédé de communication mobile et station mobile
- (11) **2 429 563** (51) **A61K 38/08**
(54) • PEPTIDE ZUR STÖRUNG DER PROTEINKOMPLEX ZWISCHEN DER HIS273 MUTIERTEM P53-PROTEIN UND DIE ONCOSUPPRESSIVE P73-PROTEIN IN TUMORZELLEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
- (11) **2 430 452** (51) **G01N 33/574**
(54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KARZINOMEN AUF BASIS DES ODC1-GE NOTYPS
- (11) **2 432 412** (51) **A61N 1/32**
(54) • ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER SPITZE UND ELEKTRODENFÜHRUNG
• DISPOSITIF D'ÉLECTROPORATION AVEC POINTE ET SUPPORT D'ÉLECTRODE AMÉLIORÉS
- (11) **2 434 288** (51) **G01N 33/68**
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG EINES PATIENTEN MIT GEFAHR DER ENTWICKLUNG VON HERZVERSAGEN
• MOYENS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET/OU DE TRAITER UN SUJET COURANT LE RISQUE DE DÉVELOPPER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (11) **2 435 506** (51) **C08J 5/18**
(54) • Schutzfolie für ein Solarzellenmodul
• Protective film for a solar cell module
- (11) **2 437 758** (51) **A61K 35/74**
(54) • BAKTERIUM-THYA(-)-MUTANTEN MIT ERHÖHTEM VITAMIN K
• Mutants de bactérie thyA(-) avec vitamine K augmentée
- (11) **2 437 777** (51) **A61K 39/09**
(54) • KOMBINATIONEN VON PNEUMOKOKKEN RRGB STÄMMEN
• COMBINATIONS DE CLADES DE RRGB DE PNEUMOCOQUE
- (11) **2 437 915** (51) **B24B 3/42**
(54) • SCHÄRFGERÄT FÜR WALZENRASENMÄHER
- (11) **2 440 170** (51) **A61G 5/12**
(54) • Rollstuhl mit verbesserter Manövrierbarkeit für halbseitig gelähmte Personen
• Wheelchair with improved steering control for hemiplegic persons
• Fauteuil roulant à contrôle de direction amélioré pour personnes hémiplégiques
- (11) **2 442 496** (51) **H04L 12/12**
(54) • PASSIVES OPTISCHES NETZWERK (PON)
• PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON)
• SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON)
- (11) **2 443 301** (51) **E05B 3/04**
(54) • POIGNÉE DE PORTE POUR MONTAGE SANS VIS
- (11) **2 444 695** (51) **F16H 25/20**
(54) • Linear actuator driven by electric motor with quick release mechanism

- (11) **2 445 270** (51) **H04W 52/02**
(54) • *Appareil de réseau sans fil, système de réseau sans fil et procédé de contrôle de n'ud de réseau sans fil*
- (11) **2 446 199** (51) **F24J 2/54**
(54) • SOLARANLAGE
• SOLAR PLANT
• CENTRALE SOLAIRE
- (11) **2 446 446** (51) **G21C 19/10**
(54) • Brennelement-Lademaschine
• Fuel assembly loading machine
• Machine de chargement d'assemblage de combustible
- (11) **2 447 253** (51) **C07D 401/14**
(54) • COMPOSÉS DE DIHYDROPYRIMIDINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS ANTIVIRAL.
- (11) **2 448 983** (51) **C08F 220/18**
(54) • VERBUNDPOLYMEREMULSION
- (11) **2 451 265** (51) **A01D 43/10**
(54) • MÄH- UND KONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG ZUM HOMOGENEN VERTEILEN DER GRÄSER AUF DEM BODEN
• MOWER-CONDITIONER WITH A DEVICE FOR THE HOMOGENOUS DISTRIBUTION OF VEGETATION ON THE GROUND
- (11) **2 451 693** (51) **B62D 21/15**
(54) • STRUCTURE D'INSTALLATION DE ROUE DE SECOURS
- (11) **2 452 227** (51) **G02F 1/155**
(54) • ELECTROCHROMIC STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• STRUCTURE ELECTROCHROME ET SA METHODE DE FABRICATION
- (11) **2 452 584** (51) **A45D 20/12**
(54) • Hair dryer with a centrifugal fan
- (11) **2 452 679** (51) **A61K 31/407**
(54) • TRIPRENYLPHENOL ZELLSCHUTZMITTEL
• TRIPRENYLPHENOLIC CYTOPROTECTIVE AGENT
• AGENT CYTOPROTECTEUR TRIPRENYLPHENOLIQUE
- (11) **2 454 206** (51) **C03B 19/14**
(54) • BERÜHRUNGSFREIES UND MEHR-SCHICHTIGES SOOT-ABSCHIEDUNGSVERFAHREN FÜR EIN ROLLBARES GLAS
• TOUCH-FREE AND MULTILAYER SOOT DEPOSITION PROCESS FOR A ROLLABLE GLASS
• PROCÉDÉ DE DÉPÔT SANS CONTACT ET MULTICOUCHES DE SUIES DE VERRE POUR LA FABRICATION D'UN VERRE ENROULABLE
- (11) **2 454 364** (51) **C12N 7/02**
(54) • HERSTELLUNG VON POLIOVIRUS MIT HOHEN TITERN ZUR IMPFSTOFFHERSTELLUNG
• PRODUCTION OF POLIO VIRUS AT HIGH TITERS FOR VACCINE PRODUCTION
• PRODUCTION DE POLIOVIRUS À DES TITRES ÉLEVÉS POUR LA PRODUCTION DE VACCINS
- (11) **2 454 972** (51) **A47C 7/54**
(54) • siège basculant
- (11) **2 456 847** (51) **C11B 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines desodorierten Speiseöls mit niedrigem Gehalt an gebundenen MCPD mittels Carboxymethylcellulose- und/oder Harzaufreinigung
• Process of making a deodorized edible oil with low levels of bound MCPD by carboxymethyl cellulose and/or resin purification
• Procédé de fabrication d'une huile comestible désodorisée à faible niveau de MCPD lié par purification au carboxyméthylcellulose et/ou à la résine
- (11) **2 457 238** (51) **H01B 1/24**
(54) • Leitschicht zur Verwendung in Fotovoltaikvorrichtungen oder anderen elektronischen Anwendungen
• Couche conductrice à utiliser dans un dispositif photovoltaïque ou autre application électronique
- (11) **2 457 917** (51) **H01L 51/50**
(54) • dérivés de triarylamine contenant silanol
- (11) **2 458 748** (51) **H04B 7/26**
(54) • PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR NOTIFIER APÉRIODIQUEMENT DES INFORMATIONS DE L'ÉTAT DU CANAL
- (11) **2 461 895** (51) **B01J 37/02**
(54) • BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR ABGASE AUS EINEM OTTOMOTOR
• SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À ESSENCE
- (11) **2 462 118** (51) **C07D 231/56**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazol und dessen Derivaten und benötigte Magnesium Intermediate
• Process for the preparation of 1-benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazole and its derivatives and required Magnesium intermediates
• Procédé pour la préparation de 1-benzyl-3-hydroxyméthyl-1H-indazole et de ses dérivés et des dérivés de magnésium
- (11) **2 462 119** (51) **C07D 231/56**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazol und dessen Derivaten und benötigte Magnesium Intermediate
• Process for the preparation of 1-benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazole and its derivatives and required Magnesium intermediates
• Procédé pour la préparation de 1-benzyl-3-hydroxyméthyl-1H-indazole et de ses dérivés et des dérivés de magnésium
- (11) **2 463 102** (51) **B41F 33/00**
(54) • FARBKONTROLLE IM GESCHLOSSENEN REGELKREIS VON AUSGEWÄHLTEN BEREICHEN MITTELS VOLLTONFLÄCHE INNERHALB VON BILDERN
• CONTROLE DE COULEUR EN BOUCLE FERMÉE DE REGIONS SELECTIONNÉES AU MOYEN DE REGIONS APLAT DANS DES IMAGES.
- (11) **2 464 400** (51) **A61M 5/32**
(54) • Kappe für eine tragbare medizinische Abgabevorrichtung und eine derartige medizinische Abgabevorrichtung
• Bouchon pour dispositif d'administration médicale portable et ce dispositif d'administration médicale
- (11) **2 464 594** (51) **B66F 9/12**
(54) • ARM FÜR EINE GABELSTAPLERGABEL
• ARM FOR A FORKLIFT FORK
- BRAS POUR FOURCHE DE CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE
- (11) **2 464 793** (51) **E03B 3/28**
(54) • DISPOSITIF D'EXTRACTION D'EAU A PARTIR DE L'AIR ATMOSPHERIQUE
- (11) **2 467 717** (51) **G01N 33/487**
(54) • Simplified magazinging of integrated systems
• Magasinage simplifié de systèmes intégrés
- (11) **2 467 861** (51) **H01H 1/00**
(54) • MEMS-SCHALTER ABDECKUNG UND PASSIVIERUNGSMETHODE
• COUCHE DE RECOUVREMENT ET METHODE DE PASSIVATION POUR INTERRUPTEUR MEMS
- (11) **2 467 931** (51) **H02P 6/18**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (11) **2 468 271** (51) **A61K 31/195**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Droxidopa zur Behandlung von Fibromyalgie
• Pharmaceutical composition comprising droxidopa for the treatment of fibromyalgia
• Composition pharmaceutique à base de droxidopa pour le traitement de la fibromyalgie
- (11) **2 470 286** (51) **B01D 46/00**
(54) • LUFTREINIGUNGSFILTER MIT KIMCHIMILCHSÄUREBAKTERIEN UND DESINFIZIATIONSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **2 473 281** (51) **B01J 31/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM NITRILGUMMI MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAOUTCHOUC AU NITRILE HYDROGÉNÉ À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE
- (11) **2 474 006** (51) **H01B 1/12**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER ELEKTRODE SOWIE ENTSPRECHENDE ELEKTRODE
• METHOD FOR COATING ELECTRODE AND ASSOCIATED ELECTRODE
• PROCÉDÉ DESTINÉ À ENDUIRE UNE ÉLECTRODE ET L'ÉLECTRODE ASSOCIÉE
- (11) **2 475 511** (51) **B29C 49/48**
(54) • FORMVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN HALBSCHALEHALTEVORRICHTUNGEN DIE DIE HALBSCHALEN IN DEN FORMHÄLTERN FIXIEREN
- (11) **2 475 678** (51) **C07K 1/16**
(54) • Verfahren und System zur Polypeptidreinigung
• Method and system for polypeptide purification
• Procédé et système de purification de polypeptides
- (11) **2 475 912** (51) **F16G 13/04**
(54) • UMGEKEHRTE ZAHNKETTE UND RITZELANTRIEB MIT REDUZIRTER EINGRIFFSWIRKUNG
- (11) **2 477 681** (51) **A61M 5/145**
(54) • Verriegelungs- und Steuerungseinheit zur Integrierung in eine medizinische Vorrichtung
• Unité de verrouillage et de contrôle à intégrer dans un appareil médical

- (11) **2 478 257** (51) **F16H 3/093**
(54) • MEHRFACHKUPPLUNGSGETRIEBE
• MULTIPLE CLUTCH TRANSMISSION
• TRANSMISSION À EMBRAYAGES MULTIPLES
- (11) **2 480 291** (51) **A63B 31/10**
(54) • Schwimmhilfe
• Swimming aid
• Dispositif d'aide à la nage
- (11) **2 480 383** (51) **B25J 15/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG HERGESTELLTER TEILE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ATTESTER LE QUALITE DE PIÈCES FABRIQUÉES
- (11) **2 480 394** (51) **B29C 49/64**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHITZUNG VON VORFORMLINGEN
• METHOD FOR RE-HEATING PREFORMS
• PROCÉDE POUR RÉCHAUFFER DES PRÉFORMES
- (11) **2 480 762** (51) **F01K 7/22**
(54) • Kraftwerksanlage mit Überlast-Regelventil
• Power plant comprising overload control valve
• Centrale thermique comprenant vanne de regulation de surcharge
- (11) **2 482 306** (51) **H01K 1/14**
(54) • Methode zum Betrieb einer Multifilament-Glühbirne für Kurvenlicht-Scheinwerfer
• Method of operating a multi-filament bulb for bending beam headlamp
• Méthode d'actionner une ampoule multi-filaments pour phare à faisceau de flexion
- (11) **2 482 782** (51) **A61G 5/12**
(54) • Rollstuhl für schwere Menschen
• Fauteuil roulant pour personnes en surpoids
- (11) **2 484 938** (51) **F16H 37/08**
(54) • Kegelreibringgetriebe
• Transmission with cones and friction ring
• Transmission avec éléments coniques et anneau de friction
- (11) **2 487 831** (51) **H04L 12/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG OPTISCHER SPLITTER UND ANSCHLÜSSE FÜR OPTISCHE SPLITTER
• DEVICE FOR RECOGNIZING OPTICAL SPLITTER AND OPTICAL SPLITTER PORTS
• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE DIVISEUR OPTIQUE ET DE PORTS DE DIVISEUR OPTIQUE
- (11) **2 488 052** (51) **A23L 1/00**
(54) • Feste Kapseln mit Ethanol, ein Kohlenhydrat, ein Salz und eine Beschichtung bestehend aus ein pulverförmiges Agens, Verfahren zur Herstellung der Kapseln durch Sprühtrocknung
• Solid capsules comprising ethanol, a carbohydrate, a salt and a coating provided by a powdering agent, process for preparing said capsules by spray-drying
• Capsules solides comportant de l'éthanol, un carbohydrate, un sel et un enrobage comprenant un agent pulvérulent, procédé pour la préparation des capsules par atomisation
- (11) **2 488 690** (51) **D06M 10/02**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FILZEIGENSCHAFTEN VON TIERFASERN MITTELS PLASMABEHANDLUNG
- METHOD FOR IMPROVING FELTING PROPERTIES OF ANIMAL FIBRES BY PLASMA TREATMENT
• PROCÉDE POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE FEUTRAGE DE FIBRES ANIMALES PAR UN TRAITEMENT AU PLASMA
- (11) **2 493 347** (51) **A43B 17/08**
(54) • Einlegesohle mit Belüftungssystem für einen Schuh und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Insole with ventilation system for a shoe and its method of production
• Semelle intérieure avec système de ventilation pour une chaussure et son procédé de fabrication
- (11) **2 493 427** (51) **A61F 2/54**
(54) • ENVELOPPE POUR MEMBRE ARTIFICIEL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 493 582** (51) **H01F 7/02**
(54) • Mobile Verankerungsvorrichtung zur Befestigung an einer Wandstruktur
• Mobile anchoring device for attachment to a wall structure
• Dispositif d'ancrage mobile pour la fixation à une structure de paroi
- (11) **2 494 240** (51) **F16J 15/06**
(54) • DICHTUNGSORTUNGSANORDNUNGEN
• AGENCEMENTS DE LOCALISATION DE JOINTS
- (11) **2 495 112** (51) **B60C 9/20**
(54) • Pneu, en particulier un pneu de camion "super single" à rapport d'aspect faible
- (11) **2 495 348** (51) **C23C 4/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Maskieren eines Teils einer Komponente
• Procédé et dispositif de masquage d'une partie d'un article
- (11) **2 495 381** (51) **E05B 65/00**
(54) • System und Verfahren zum Verriegeln und Entriegeln einer Tür eines Toilettenmoduls eines öffentlichen Verkehrsmittels
• A system and method for locking and unlocking a door of a toilet module of a public transport vehicle
• Système et procédé pour verrouiller et déverrouiller une porte d'un module de WC d'un véhicule de transport public
- (11) **2 496 243** (51) **A61K 38/16**
(54) • NEUE VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER NEOVASKULARISIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, BEI DENEN DIESE VERBINDUNGEN VERWENDET WERDEN
- (11) **2 496 462** (51) **B62D 15/02**
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems in einem Fahrzeug
• Operating method for a steering system in a vehicle
• Méthode d'opération d'un système de direction situé dans un véhicule
- (11) **2 496 561** (51) **C07D 231/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Amino und Verwendung davon zur Herstellung von 1,3-disubstituierten Pyrazolverbindungen
• Procédé de préparation d'aminale et son utilisation pour la préparation de composés de pyrazole 1,3-disubstitués
- (11) **2 497 384** (51) **A43B 9/06**
(54) • Verfahren und Nähmaschine zur Herstellung eines Halbzeugs zur Herstellung eines Schuhs.
- A method and a sewing machine for realising a semi-finished workpiece to be used in constructing a shoe.
• Procédé et machine à coudre pour réaliser un produit semi-fini pour la fabrication d'une chaussure.
- (11) **2 498 617** (51) **A23D 9/007**
(54) • Zusammensetzung mit einem zum menschlichen Verzehr geeigneten Lipid
• Composition comportant un liquide adapté à la consommation humaine
- (11) **2 499 295** (51) **D21C 5/02**
(54) • POLYESTER TENSIDE ZUM DEINKEN
• AGENT TENSIO-ACTIF POUR LE DESENCRAGE
- (11) **2 499 334** (51) **E21C 29/02**
(54) • ANTRIEBSGETRIEBEVERFAHREN BEI EINEM STREBENZWALZENLADER
- (11) **2 499 335** (51) **E21C 31/08**
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ORTUNGSARMS AUF EINEM KÖRPER EINES STREBENZWALZENLADERS
- (11) **2 500 446** (51) **B05B 7/20**
(54) • Manipulator for the dynamic positioning of a substrate, coating method and the use of a manipulator
• Manipulateur pour le positionnement dynamique d'un substrat, procédé de revêtement, et l'utilisation d'un manipulateur
- (11) **2 501 854** (51) **D21F 1/44**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TAMIS METALLIQUE GARNI D'ELECTROTYPES
- (11) **2 501 963** (51) **F16J 15/44**
(54) • ROTATIONSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LABYRINTH-DICHTUNG
• ROTARY MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A LABYRINTH SEAL
• MACHINE TOURNANTE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN JOINT À LABYRINTHE
- (11) **2 503 561** (51) **H01F 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 503 562** (51) **H01F 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 503 567** (51) **H01F 41/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 503 568** (51) **H01F 41/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT

- (11) **2 503 573** (51) **H01F 41/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 506 274** (51) **H01F 41/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 507 277** (51) **C04B 26/06**
(54) • Zu Konstruktionszwecken geeignetes Harz mit Norbornenfunktionsgruppen und Thiolen
• Résine convenant à des fins de construction comprenant des groupes de norbornène et des thiols
- (11) **2 508 381** (51) **B60K 15/03**
(54) • Kraftfahrzeug mit einer Drucktankvorrichtung
• Vehicle with a pressure tank device
• Vehicül avec un dispositif de réservoir de pression
- (11) **2 509 136** (51) **H01M 2/16**
(54) • Bindemittel eines Separator einer nicht wässrigen Elektrolytbatterie, enthaltend 2-Cyanoethyl-gruppenhaltiges Polymer und Trennvorrichtung und Batterie, die dieses verwenden
• Binder of a separator of non-aqueous electrolyte battery comprising 2-cyanoethyl group-containing polymer and separator and battery using the same
• Liant d'un séparateur de batterie à électrolyte non aqueux comprenant un polymère contenant un groupe 2-cyanoéthyle et séparateur et pile l'utilisant
- (11) **2 509 430** (51) **A23C 19/055**
(54) • KÄSEALTERNATIVPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PRODUIT ALTERNATIF DE FROMAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 509 443** (51) **A23C 9/152**
(54) • Geliertes Lebensmittel
• Produit alimentaire gélifié
- (11) **2 511 191** (51) **B65D 51/22**
(54) • moyens de fermeture
- (11) **2 513 229** (51) **C09B 29/00**
(54) • AZO-DISPERGIERFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• COLORANTS AZOÏQUES DISPERSÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 513 408** (51) **E21B 17/00**
(54) • VERHINDERUNG VON FLÜSSIGKEITS-BELADUNG, KORROSION UND/ODER KESSELSTEINABLAGERUNG BEI ÖLFELDDROHREN
• TRAITEMENT POUR EMPÊCHER LE CHARGEMENT DE LIQUIDE, LA CORROSION ET/OU L'ENTARTRAGE DANS DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES DE CHAMP PÉTROLIFÈRE
- (11) **2 513 494** (51) **B66C 1/12**
(54) • DISPOSITIF DE SERRAGE
- (11) **2 514 280** (51) **H05H 1/48**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Oberfläche mit mindestens einer Gleitlichtbogen-Quelle
• Appareil pour traiter une surface avec au moins une source à arc glissant
- (11) **2 515 845** (51) **A61K 9/00**
(54) • PULVERZUSAMMENSETZUNG VON TIO-TROPOLIUM, FORMOTEROL UND EINEM CROMOGLICINSÄUREDERIVAT
• FORMULATION DE POUDDRE SÈCHE COMPRENANT DU TIOTROPOLIUM, DU FORMOTEROL ET UN DERIVÉ D'ACIDE CROMOGLICINE
- (11) **2 516 265** (51) **B64C 25/40**
(54) • FLUGZEUG MIT ELEKTRISCHEM STARTER/GENERATOR FÜR DAS ODER JEDES TURBOJETTRIEBWERK UND MIT EINEM ELEKTROMOTOR AUSGESTATTETES FAHRWERK ZUR BEWEGUNG AUF DEM BODEN
- (11) **2 517 286** (51) **H01M 2/16**
(54) • SEPARATORFILM, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN, SUPERKONDENSATOR, BATTERIE UND KONDENSATOR ENTHALTEND DIESEN FILM
• SEPARATOR FILM, ITS PRODUCTION PROCESS, SUPERCONDENSER, BATTERY AND CONDENSATOR CONTAINING THIS FILM
- (11) **2 517 495** (51) **H04W 24/08**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN DECKUNGSBEURTEILUNG FÜR KOOPERIERENDE DRAHTLOSE ZUGANGSNETZWERKE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION AUTOMATIQUE DE COUVERTURE POUR RÉSEAUX D'ACCÈS SANS FIL À COOPÉRATION
- (11) **2 519 504** (51) **C07D 215/48**
(54) • NEUE SEKUNDÄRE 8-HYDROXYCHINOLIN-7-CARBOXAMID-DERIVATE
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 8-HYDROXYQUINOLINE-7-CARBOXAMIDE SECONDAIRE
- (11) **2 519 679** (51) **D06F 39/02**
(54) • MACHINE A LAVER COMPRENANT UN COMPARTIMENT A DETERGENT
- (11) **2 521 833** (51) **E21B 31/00**
(54) • LÖSEMECHANISMUS FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG
- (11) **2 523 963** (51) **C07D 498/04**
(54) • Dérivés de l'oxazolopyrimidine à substitution 2,5 en tant qu'agonistes du récepteur Edg-1
- (11) **2 526 116** (51) **C07K 5/06**
(54) • PYRUVAMID-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES GRUPPE 1 HAUSTAUBMILBEN-PEPTIDASEALLERGENS
- (11) **2 527 166** (51) **B60C 25/13**
(54) • bead breaking unit for tyre changing machines
- (11) **2 528 808** (51) **B63H 25/38**
(54) • GROUPE DE GOUVERNAIL POUR BATEAUX
- (11) **2 528 817** (51) **B64D 15/12**
(54) • ELEKTRISCHER APPARAT FÜR EIN ELEKTROTHERMISCHES SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR VEREISUNG
- (11) **2 528 829** (51) **B65C 9/24**
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING HEAT TRANSFER LABELS
- (11) **2 529 735** (51) **A61K 31/341**
(54) • Zusammensetzung enthaltend 4-(Heterocycloalkyl)phenol-1,3-diol-derivate mit Tyrosinase Enzym hemmenden Aktivität
• Compositions comprising 4-(heterocycloalkyl)benzene-1,3-diol derivatives with tyrosinase enzyme inhibiting activity
• Compositions comprenant des composés 4-(hétérocycloalkyl)-benzene-1,3-diol avec activité inhibitrice de l'enzyme tyrosinase
- (11) **2 531 044** (51) **A23L 1/30**
(54) • Drink
• Boisson
- (11) **2 531 189** (51) **A61K 31/205**
(54) • Kombinationszusammensetzung mit L-Carnitin oder Propionyl-L-Carnitin als Wirkstoffe zur Vorbeugung oder Behandlung von chronischer Veneninsuffizienz
• Composition combinée comprenant en tant que principes actifs de la L-carnitine ou de la propionyl L-carnitine pour la prévention d'une insuffisance veineuse chronique
- (11) **2 531 643** (51) **D21C 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TROCKNER MIKROFIBRILLIERTER CELLULOSE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE CELLULOSE SÈCHE MICROFIBRILLÉE
- (11) **2 532 068** (51) **H02J 7/00**
(54) • LADUNGS AUSGLEICH FÜR BATTERIEN
- (11) **2 532 069** (51) **H02J 7/00**
(54) • LADUNGS AUSGLEICHSSYSTEM FÜR BATTERIEN
- (11) **2 532 408** (51) **B01D 46/00**
(54) • AIR FILTER COMPRISING A PREFRAGMENTATIONATOR
• FILTRE À AIR DOTÉ D'UN PRÉ-DÉPOUSSIÉREUR
- (11) **2 533 090** (51) **G02B 7/02**
(54) • Module de caméra et son procédé d'assemblage
- (11) **2 534 066** (51) **B65D 43/16**
(54) • RÉCIPIENT À USTENSILE DU TYPE CUIL-LÈRE AVEC DISPOSITIF DE RETENUE D'USTENSILE DU TYPE CUIL-LÈRE DANS LE COUVERCLE
- (11) **2 535 380** (51) **C09D 11/00**
(54) • Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images
- (11) **2 537 895** (51) **C08L 51/04**
(54) • Schlagzäh modifizierte Polycarbonatzusammensetzungen
- (11) **2 538 808** (51) **A23N 15/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ENTFERNUNG DES ENDSTÜCKES VON ROSENKOHL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉLIMINATION DES TERMINUS DES COUX DE BRUXELLES
- (11) **2 538 856** (51) **A61B 17/17**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER INDIVIDUELL ANGEPASSTEN BOHRSCHABLONE ZUR IMPLANTATION EINER HÖRHILFE

- METHOD OF PRODUCING A CUSTOMIZED DRILLING JIG FOR IMPLANTATION OF A HEARING AID
- MÉTHODE DE FABRICATION D'UN GABARIT DE PERÇAGE PERSONNALISÉ POUR L'IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE AUDITIVE
- (11) **2 540 138** (51) **H05B 7/148**
- (54) • Method for operating an arc oven, control and/or regulating device for same and arc oven
- Procédé de fonctionnement d'un four à arc, dispositif de commande et/ou de réglage pour un four à arc et four à arc
- (11) **2 540 614** (51) **B63G 8/38**
- (54) • Dispositif d'admission d'air
- (11) **2 540 619** (51) **B64C 11/04**
- (54) • Verfahren zum Einbau eines Propellerblatts in eine Propellerblattanordnung
- Method of installing a propeller blade to a propeller blade assembly
- Procédé de montage d'une pale d'hélice dans un agencement des pales d'hélice
- (11) **2 542 388** (51) **B25J 5/00**
- (54) • ANLAGE MIT MOBILEM ROBOTER FÜR RAUE UND KORRODIERENDE AUSSENANWENDUNGEN
- INSTALLATION WITH MOBILE ROBOT FOR A HARSH, CORROSIVE OUTDOOR ENVIRONMENT
- INSTALLATION AVEC ROBOT MOBILE POUR DES ENVIRONNEMENTS EN PLEIN AIR CORROSIFS ET EXIGEANTS
- (11) **2 542 537** (51) **C07D 245/06**
- (54) • NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON MIT ORPHAN-NUKLEARREZEPTOR RAR ZUSAMMENHÄNGENDER ORPHAN-REZEPTOR-GAMMA-AKTIVITÄT (ROR-GAMMA-, NR1F3-AKTIVITÄT) UND ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNERKRANKUNG
- NOUVEAUX COMPOSÉS POUR LA MODULATION D'ACTIVITÉ DE RÉCEPTEUR-GAMMA ORPHELIN (GAMME ROR, NR1F3) ASSOCIÉE AU RAR DE RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE ORPHELIN ET POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CHRONIQUES ET MALADIES AUTO-IMMUNES
- (11) **2 544 389** (51) **H04J 3/06**
- (54) • Synchronisation d'horloge de traitement et d'horloge de temps dans un système d'automatisation avec plusieurs domaines
- (11) **2 544 657** (51) **A61K 9/00**
- (54) • Verwendung von Amisulprid zur Behandlung von postoperativen Übelkeit und Erbrechen
- Use of amisulpride for treating post-operative nausea and vomiting
- Utilisation de l'amisulpride pour le traitement des nausées et vomissements post-opératoires
- (11) **2 544 979** (51) **B65G 69/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FESTKEILUNG EINES FRACHTTRANSPORTFAHRZEUGES ENTLANG EINES DOCKS, INSTALLATION UND VERFAHREN
- DEVICE FOR CHOCKING A FREIGHT TRANSPORT VEHICLE ALONG A DOCK, INSTALLATION AND METHOD
- DISPOSITIF DE CALAGE A QUAI D'UN VEHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES, INSTALLATION ET PROCÉDÉ
- (11) **2 545 117** (51) **C08K 9/04**
- (54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN ANORGANISCHEN PARTIKELN ALS ALDEHYDFÄNGER UND HÄRTER, INSBESONDERE FÜR PLATTEN AUF HOLZBASIS
- UTILISATION DE PARTICULES INORGANIKES MODIFIÉES EN TANT QUE DÉSACTIVATEUR D'ALDÉHYDE ET AGENT DURCISSANT, EN PARTICULIER SUR LES PANNEAUX À BASE DE BOIS
- (11) **2 547 222** (51) **A23L 2/74**
- (54) • FACILITY AND PROCESS FOR THE FILTRATION OF BEVERAGES
- INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA FILTRATION DE BOISSONS
- (11) **2 547 899** (51) **F03B 13/14**
- (54) • DISPOSITIF DE RECUPERATION DE L'ENERGIE DES VAGUES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 550 677** (51) **H01L 29/423**
- (54) • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
- (11) **2 551 089** (51) **B29C 49/64**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung konvexer Kelche
- Apparatus and method for manufacturing convex goblets
- Appareil et procédé de fabrication de gobelets convexes
- (11) **2 555 188** (51) **G10L 21/038**
- (54) • Geräte und Verfahren zur Bandbreitenerweiterung
- Bandwidth extension apparatuses and methods
- Appareils et procédés d'extension de largeur de bande
- (11) **2 555 190** (51) **G10L 21/0208**
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Rauschunterdrückung
- Procédé, appareil et programme informatique pour la de suppression de bruit
- (11) **2 555 466** (51) **H04L 9/08**
- (54) • SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELN
- SYSTEM FOR DISTRIBUTING CRYPTOGRAPHIC KEYS
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES
- (11) **2 556 002** (51) **B65G 23/08**
- (54) • ENTRAINEMENT POUR ROULEAU
- (11) **2 556 524** (51) **H01H 71/14**
- (54) • BREAKER UNIT FOR FAULT CURRENT
- DISPOSITIF DE COMMUTATION CONTRE LES COURANTS DE FUITE
- (11) **2 558 761** (51) **F16L 9/04**
- (54) • LEITUNG FÜR DEN TRANSPORT EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM KOHLENWASERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN LINIE
- PIPE FOR TRANSPORTING A FLUID CONTAINING A HYDROCARBON, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A LINE
- (11) **2 559 453** (51) **A61N 1/05**
- (54) • Lead implantable in the coronary vessels for multi-zone stimulation of a left heart chamber
- (11) **2 561 218** (51) **F03D 1/06**
- (54) • REMOVABLE TIP OF BLADE
- AILETTE DÉTACHABLE
- (11) **2 562 619** (51) **G06F 1/32**
- (54) • Appareil semi-conducteur avec une unite de reveil
- (11) **2 563 189** (51) **F21S 4/00**
- (54) • FACHBODEN
- SHELF
- TABLETTE DE RAYONNAGE
- (11) **2 563 646** (51) **B63B 3/54**
- (54) • BOAT HATCH
- HUBLLOT DE NAVIRE
- (11) **2 564 123** (51) **F24H 1/12**
- (54) • LIQUID HEATING BOILER
- (11) **2 564 374** (51) **G06T 3/00**
- (54) • PROJEKTION MIT ÜBERLAGERTEN BILDERN
- (11) **2 566 042** (51) **F03D 7/00**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STROMGENERATORS
- SYSTEM AND METHOD TO CONTROL A ELECTRICAL GENERATOR
- (11) **2 566 388** (51) **A61B 5/11**
- (54) • COMPENSATION DE MOUVEMENT ET RETOUR D'INFORMATIONS AUPATIENT DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE MEDICALE
- (11) **2 567 747** (51) **B01D 63/02**
- (54) • Aussendruck-Hohlfasermembranmodul mit Faserdichteverteilung
- Module à membranes à fibres creuses du type à pression externe avec distribution de densité de fibres creuses
- (11) **2 568 023** (51) **C09D 123/08**
- (54) • A coated article, and method of forming such articles
- (11) **2 568 662** (51) **H04L 12/24**
- (54) • Verfahren zum Verwalten von E-Tree Diensten in MPLS-Netzwerken
- (11) **2 569 128** (51) **B25J 9/02**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN FÜR BIOLOGISCHE PRODUKTE MIT EINEM TRANSLATIONS-AXIS MIT EINSTELLBARER NEIGUNG
- APPAREIL POUR TRANSFÉRER DES RÉCIPIENTS DE PRODUITS BIOLOGIQUES AYANT UN AXE DE TRANSLATION À INCLINAISON AJUSTABLE
- (11) **2 569 224** (51) **B65D 35/44**
- (54) • SPRITZGUSSTUBE
- Injection molded tube
- TUBE MOULÉE PAR INJECTION
- (11) **2 569 304** (51) **C07D 401/14**
- (54) • N-hétéroaryl-spirolactame-bipyrrolidines substituées, leur préparation et utilisation thérapeutique
- (11) **2 571 408** (51) **A47J 31/44**
- (54) • Beverage machine with ergonomic water management
- (11) **2 571 750** (51) **B63B 1/12**
- (54) • DOPPELEND-KATAMARAN-FÄHRE
- BAC DE TYPE CATAMARAN À DOUBLE EXTRÉMITÉ
- (11) **2 571 777** (51) **B65D 43/22**
- (54) • FERMETURE À LOQUET
- (11) **2 573 206** (51) **C23C 16/34**
- (54) • METHOD FOR GROWING A GROUP (III) METAL NITRIDE FILM

- (11) **2 573 368** (51) **F02D 19/06**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE INSBESONDERE DER ZÜNDUNG DER VERBRENNUNG EINES BENZIN-DIREKTEINSPRITZUNGSVERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD FOR CONTROLLING IN PARTICULAR THE IGNITION OF THE COMBUSTION OF A GASOLINE DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **2 574 678** (51) **C12Q 1/68**
(54) • THIOSUBSTITUIERTE METHINFARBSTOFFE
• THIO-SUBSTITUTED METHINE DYES
• COLORANTS MÉTHINIQUES THIO-SUBSTITUÉS
- (11) **2 575 762** (51) **A61K 38/17**
(54) • ELIMINATION DE SERINE PROTEASES PAR TRAITEMENT AVEC DU DIOXYDE DE SILICIUM FINEMENT DIVISE
- (11) **2 575 906** (51) **A61L 24/00**
(54) • MIT KOMPLEXCOACERVATE VERSTÄRKTER KLEBER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ADHÉSIVE RENFORCÉ PAR DES COMPLEX COACERVÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET L'UTILISATION
- (11) **2 576 201** (51) **B31F 1/18**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE BANDES CONTINUES DE MATÉRIAU FIBREUX EXTENSIBLE TRANSVERSALEMENT, EN PARTICULIER, DES BANDES CONTINUES DE PAPIER, ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (11) **2 576 557** (51) **C07D 487/04**
(54) • NEUE ANTIFUNGALE 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUORETHYL)PHENYL]-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPIN- UND 4-(DIFLUORETHYL)PHENYL-6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPIN-DERIVATE
• NOVEL ANTIFUNGAL 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUORETHYL)PHENYL]-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPAN AND 4-(DIFLUORETHYL)PHENYL-6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPIN DERIVATIVES.
• NOUVEAUX DÉRIVÉS ANTIFONGIQUES DE 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUORÉTHYL)-PHÉNYL]-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINE ET 4-(DIFLUORÉTHYL)PHÉNYL-6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINE
- (11) **2 577 702** (51) **H01H 33/36**
(54) • STEUERVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHEN MOTOREN FÜR EINE MEHREREIT VON STROMSCHALTGERÄTEN
- (11) **2 578 384** (51) **B29C 70/54**
(54) • Faserführungsvorrichtung und Verwendung derselben
• Fibre guiding device and use thereof
• Dispositif de guidage de fibre et son utilisation
- (11) **2 580 143** (51) **B65D 85/804**
(54) • PATRONE FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
• CARTRIDGE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES
• CARTOUCHE PERMETTANT DE PRÉPARER DES BOISSONS
- (11) **2 580 631** (51) **G05G 1/00**
(54) • MANUAL CONTROL ORGAN WITH TWO SWITCH OR REGULATION STAGE
- ORGANE MANUEL DE COMMANDE AVEC DEUX ÉTATS DE COMMUTATIONS OU D'ASSERVISSEMENTS
- (11) **2 580 751** (51) **G10L 21/0208**
(54) • Benutzerangepasste Geräuschkompensation für die Spracherkennung
• User adapted noise compensation for speech recognition
• Compensation du bruit adaptée à l'utilisateur pour la reconnaissance vocale
- (11) **2 581 499** (51) **E02D 29/02**
(54) • gabion
- (11) **2 582 238** (51) **C02F 1/50**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIBROMOMALOMAMID UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOZIDE
• COMPOSITIONS CONTENANT DU DIBROMOMALONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME BIOCIDES
- (11) **2 582 290** (51) **A61B 5/04**
(54) • BLOC DE CONTACT A CAPTEUR HUMIDIFIÉ
- (11) **2 582 302** (51) **A61B 8/02**
(54) • DETECTION AUTOMATIQUE DE LA FREQUENCE CARDIAQUE POUR IMAGERIE FOETALE 3D A ULTRASONS
- (11) **2 583 534** (51) **H05B 6/68**
(54) • ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN MAGNÉTRON
- (11) **2 583 808** (51) **B29C 70/44**
(54) • Herstellung eines faserverstärkten Verbundbauteils mit einer Form
• Preparation of a fibre reinforced composite component with a mould
• Préparation d'un composant composite renforcé par des fibres avec un moule
- (11) **2 584 422** (51) **G05D 1/10**
(54) • Procédé pour une procédure d'atténuation du bruit d'un avion
- (11) **2 585 273** (51) **B29C 49/02**
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
- (11) **2 587 149** (51) **F23J 15/00**
(54) • Vorrichtung zur Verringerung des NOx-Gehalts in Abgasen von einem Drehverbrennungsöfen
• Device for the reduction of the NOx content in exit gases from a rotary combustion furnace
• Dispositif de réduction de contenu NOx dans les fumées d'un four à combustion rotative
- (11) **2 588 549** (51) **C09D 133/08**
(54) • D1479 STABILER FLÜSSIGER BAP PHOTOINITIATOR UND SEINE VERWENDUNG IN STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN
• D1479 BAP PHOTOINITIATEUR STABLE LIQUIDE ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DURCISSEBLES PAR IRRADIATION
- (11) **2 588 785** (51) **F16K 5/06**
(54) • FLÜSSIGKEITSVENTIL
• A FLUID VALVE
• CLAPET POUR FLUIDE
- (11) **2 589 142** (51) **H02P 21/12**
(54) • IDENTIFIKATION DES INDUKTIVITÄTS-PROFILS EINES PERMANENT MAGNET GENERATORS
- IDENTIFICATION DU PROFIL D'INDUCTANCE D'UN GÉNÉRATEUR À AIMANT PERMANENT
- (11) **2 589 923** (51) **G01B 9/02**
(54) • FREQUENZ-SCANNING-INTERFEROMETETER mit entgegengesetzter Frequenzmodulation
- (11) **2 590 754** (51) **B05B 13/00**
(54) • BEWEGLICHE SPRÜHKABINE ZUR BESCHICHTUNG GROSSER OBERFLÄCHEN WIE SCHIFFEN
• CABINE DE PULVÉRISATION MOBILE POUR LE REVÊTEMENT DE GRANDES SURFACES COMME DE BATEAUX
- (11) **2 590 887** (51) **B67D 7/42**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZAPFPISTOLENAUFNAHME, ZAPFPISTOLENAUFNAHME-MODUL UND KRAFTSTOFFZAPFSAULE SOWIE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG ZUR ZAPFPISTOLENAUFNAHME
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR ROBINET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT, MODULE DE SUPPORT POUR ROBINET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT ET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT AINSI QUE MÉTHODE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR ROBINET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT
- (11) **2 591 696** (51) **A43C 11/14**
(54) • Closing device for a sports footwear such as a ski boot, snowboard boot or suchlike
- (11) **2 591 957** (51) **B60S 1/16**
(54) • WISCHERARMGESTÄNGEANORDNUNG
- (11) **2 592 927** (51) **A01N 1/00**
(54) • KONSERVIERUNGSSYSTEM UND ZUBEREITUNG BASIEREND AUF EINER KOMBINATION AUS GLYCINAT UND HYDROXYETHYL SULFONAT
- (11) **2 592 928** (51) **A01N 1/00**
(54) • KONSERVIERUNGSSYSTEM UND ZUBEREITUNG BASIEREND AUF EINER KOMBINATION AUS GLYCINAT UND EINEM DIHYDROXY-PROPYL AMMONIUM SALZ
- (11) **2 594 054** (51) **B61L 15/00**
(54) • VERKEHRSMITTEL ZUR KABELGEBUNDENEN DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI LÖSBAR MITEINANDER VERBUNDENEN FAHRZEUGEN
• APPARATUS FOR WIRED TRANSMISSION OF DATA BETWEEN TWO VEHICLES WHICH ARE DETACHABLY CONNECTED TO ONE ANOTHER
• APPAREIL DE TRANSPORT DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR CÂBLE ENTRE DEUX VÉHICULES RELIÉS AMOVIBLE L'UN À L'AUTRE
- (11) **2 594 110** (51) **H05B 6/68**
(54) • ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN MAGNÉTRON
- (11) **2 595 721** (51) **B07B 1/18**
(54) • Filter für ein Zufuhrsystem für Flüssigkeiten mit der Neigung zur Bildung von Bodensätzen, insbesondere für ein Rohölwaschsystem
• Filtre pour système d'alimentation pour liquides avec une tendance à former des sédiments, en particulier pour un système de nettoyage avec de l'huile crue

- (11) **2 595 843** (51) **B60R 21/0136**
(54) • METHODE FOR SURVEILLING A PEDESTRIAN DETECTION SYSTEM FOR A VEHICLE
• MÉTHODE DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE PIÉTON POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 596 810** (51) **A61L 2/07**
(54) • Procédé de stérilisation de produits sanitaires absorbants
- (11) **2 596 877** (51) **B21C 23/14**
(54) • Procédé et dispositif de fabrication d'une ébauche d'outil circulaire
- (11) **2 597 960** (51) **A23F 3/14**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE THE EN FEUILLE
- (11) **2 599 148** (51) **H01M 4/62**
(54) • ELEKTRODE FÜR LITHIUMAKKUMULATOREN
• ELECTRODE FOR LITHIUM ACCUMULATORS
- (11) **2 600 722** (51) **A01P 13/00**
(54) • VERWENDUNG VON EINEM HETERO-POLYMER VON N-VINYLLACTAM / VINYLIMIDAZOL ALS TENSID
- (11) **2 600 922** (51) **A61M 5/145**
(54) • SUPPORT DE CARTOUCHE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UNE UNITE DE CARTOUCHE DESTINEE A UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
- (11) **2 603 351** (51) **B23B 31/26**
(54) • COMBINATION OF TOOL SPINDLE AND TOOL FOR A MACHINE TOOL
• COMBINAISON D'UNE BROCHE D'OUTIL ET D'UN OUTIL POUR UNE MACHINE-OUTIL
- (11) **2 603 814** (51) **G01S 19/21**
(54) • PROCÉDÉ ADAPTÉ POUR DÉTECTER UN LEURRE
- (11) **2 605 720** (51) **A61C 3/10**
(54) • DOPPELT GEBOGENE PINZETTE FÜR DENTALOPERATIONEN
- (11) **2 605 949** (51) **B62D 5/04**
(54) • AKTIV VERMEIDUNG VON FAHRZEUGLENKRADSCHWINGUNG
• PRÉVENTION ACTIVE D'OSCILLATION D'UN VOLANT DE VÉHICULE
- (11) **2 606 036** (51) **C07D 235/30**
(54) • 2-ANILINO BENZIMIDAZOL-6-CARBON-SÄUREAMIDE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL
• 2-ANILINO BENZIMIDAZOLE-6-CARBOXAMIDES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
• 2-ANILINO BENZIMIDAZOLE-6-CARBOXAMIDES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (11) **2 606 168** (51) **D03D 15/04**
(54) • MANCHON TISSE ANNELE AUTO-ENROULE ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION DE CE MANCHON
- (11) **2 606 373** (51) **G01S 5/02**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USE IN ESTIMATING A LOCATION OF A MOBILE DEVICE WITHIN A STRUCTURE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISABLE POUR ESTIMER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE AU SEIN D'UNE STRUCTURE
- (11) **2 607 770** (51) **F16L 37/107**
(54) • Anschlussstück zur Ausführung einer abnehmbaren Verbindung zwischen zwei Flüssigkeitskanalisationen
- (11) **2 608 685** (51) **A24B 3/04**
(54) • DEVICE FOR THE TREATMENT OF TOBACCO
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU TABAC
- (11) **2 609 260** (51) **E04D 12/00**
(54) • ROOFING MATERIAL HAVING GUIDE LINES
- (11) **2 610 174** (51) **B64C 27/33**
(54) • Nebenanordnung mit fettgeschmiertem Rollenlager und Zug-Torsions-Band
- (11) **2 611 302** (51) **A01N 65/00**
(54) • HEMMUNG DER BIOFILM-BILDUNG UND ENTFERNUNG VON BIOFILM DURCH VERWENDUNG VON MOOS
- (11) **2 611 427** (51) **A61K 9/20**
(54) • MODIFIED-RELEASE DOSAGE FORMS OF 5-HT_{2C} AGONISTS USEFUL FOR WEIGHT MANAGEMENT
- (11) **2 611 556** (51) **B21D 39/04**
(54) • METHOD FOR CONNECTING HOLLOW CYLINDRICAL ELEMENTS, ESPECIALLY PIPES
- (11) **2 611 717** (51) **B65G 25/10**
(54) • SYSTÈME DE TRANSPORT
- (11) **2 612 063** (51) **F16L 47/02**
(54) • VERBINDUNGSSTÜCK FÜR MEHRLAGIGE ROHRE, VERBINDUNGSVERFAHREN UND DURCH DAS VERFAHREN ERZIELTE ANORDNUNG.
• COUPLING PIECE FOR MULTILAYERED CONDUITS, METHOD FOR COUPLING AND ASSEMBLY OBTAINED BY THE METHOD.
• RACCORD POUR CONDUITES À COUCHES MULTIPLES, PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT ET ENSEMBLE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ.
- (11) **2 614 850** (51) **A61M 15/00**
(54) • Gerät zum Ausüben eines pneumatischen Druckstimulus auf die Nasenhöhlen und den Gehörgang beim Schlucken
• Device for applying a pneumatic pressure stimulus to the nasal cavities and to the Eustachian tube at the time of the swallowing
• Dispositif pour appliquer un stimulus de pression pneumatique dans les fosses nasales et dans la trompe auditive au moment de la déglutition
- (11) **2 616 313** (51) **B62D 25/12**
(54) • SCHARNIER EINER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• HOOD HINGE FOR A MOTOR VEHICLE
- (11) **2 617 454** (51) **A61M 25/06**
(54) • Gaine d'accès urétral
- (11) **2 618 942** (51) **B05B 13/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTREICHEN VON SCHIFFSRÜMPFEN ODER DERGLEICHEN
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PEINDRE DES COQUES DE BATEAUX OU DES CHOSES PAREILLES
- (11) **2 630 843** (51) **H05B 33/08**
(54) • LED-SCHALTUNGSANORDNUNG
• AGENCEMENT DE CIRCUIT DE LED
- (11) **2 640 881** (51) **D04H 1/60**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON FASERIGEM MATERIAL
• DISPOSITIF DE MOULAGE D'UN MATÉRIAU FIBREUX
- (11) **2 642 895** (51) **A47B 88/04**
(54) • SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNGSSCHIENE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES FUNKTIONSTEILES AN DER SCHIENE DER SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG
• DRAWER PULL-OUT GUIDE RAIL WITH A DEVICE FOR ATTACHING A FUNCTIONAL PART TO THE RAIL OF THE DRAWER PULL-OUT GUIDE
• RAIL DE GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE DE TIROIR AVEC UN DISPOSITIF DESTINÉ À DISPOSER UNE PIÈCE FONCTIONNELLE SUR LE RAIL DE LA GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE DE TIROIR
- (11) **2 644 204** (51) **A61K 39/395**
(54) • Combinations of an Anti-HER2 antibody-drug conjugate and pertuzumab
- (11) **2 644 499** (51) **B64C 25/16**
(54) • Flugzeugtürinstallation und Verfahren zum Gebrauch
• Installation de porte d'avion et Procédé d'opération
- (11) **2 647 126** (51) **H03K 17/96**
(54) • BEDIENEINHEIT MIT KAPAZITIVEM BERÜHRUNGSSENSOR
- (11) **2 648 239** (51) **H01L 51/00**
(54) • Procédé de fabrication d'un transistor vertical organique à effet de champ et un transistor vertical organique à effet de champ
- (11) **2 651 639** (51) **B32B 17/10**
(54) • ENERGIEABWEHRENDE KUNSTSTOFFFOLIE
• FILM PLASTIQUE D'ÉCRANNAGE D'ÉNERGIE
- (11) **2 652 737** (51) **G10L 21/0208**
(54) • GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG MIT SEPARATEM GERÄUSCHSENSOR
• RÉDUCTION DE BRUIT AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE BRUIT DISTANT
- (11) **2 664 441** (51) **B29C 65/36**
(54) • Dispositif de scellement par cylindre de feuilles
- (11) **2 668 311** (51) **F28F 21/02**
(54) • THERMISCH UND ELEKTRISCH HOCHLEITFÄHIGES ALUMINIUMBAND
• ALUMINIUM STRIP WITH A HIGH THERMAL AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY
• BANDE D'ALUMINIUM A HAUTE CONDUCTIVITE THERMIQUE ET ELECTRIQUE
- (11) **2 676 961** (51) **C07D 487/04**
(54) • Kombinationspräparate enthaltend Amino-tetrahydropryran als Dipeptidylpeptidase-IV-Hemmer zur Behandlung bzw. Prävention von Diabetes
- (11) **2 678 032** (51) **A61K 39/00**
(54) • VECTEURS LENTIVIRAUX CONTENANT UN PROMOTEUR DU MHC CLASSE I
- (11) **2 679 395** (51) **B41M 5/50**
(54) • Support d'enregistrement
- (11) **2 679 397** (51) **B41M 5/52**
(54) • Support d'enregistrement

- (11) **2 682 232** (51) **B24D 5/14**
(54) • *Schleifgegenstände mit neuem Aufbau und Schleifverfahren*
- (11) **2 682 635** (51) **F16D 65/56**
(54) • *Disk brake and production method for a disk brake*
• *Frein à disque et procédé de fabrication d'un frein à disque*
- (11) **2 682 710** (51) **G01B 11/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dreidimensionalen Messung und Robotersystem mit dieser Vorrichtung*
- (11) **2 682 711** (51) **G01B 11/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dreidimensionalen Messung und Robotersystem mit dieser Vorrichtung*
- (11) **2 682 943** (51) **G11C 7/12**
(54) • *Systeme und Verfahren für dynamische Stromersparnisse beim elektronischen Speicherbetrieb*
• *Systèmes et procédés d'économie d'énergie dynamique lors d'une opération de mémoire électronique*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 956 711** (51) **H04Q 3/00**
(71) AIP ACQUISITION LLC., 2220 Fletcher Avenue 5th fl., Fort Lee, NJ 07024, US
- (11) **1 074 808** (51) **F28F 9/02**
(71) AERMEC S.p.A., Via Roma 996, 37040 Bevilacqua (VR), IT
- (11) **1 076 962** (51) **H04L 12/46**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-1549, US
- (11) **1 089 361** (51) **H01L 51/50**
(71) Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi Yamagata 992-0062, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 211 254** (51) **C07D 498/06**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 236 354** (51) **H04N 7/173**
(71) Pandora Media, Inc., 2101 Webster Street, Suite 1650, Oakland, CA 94612, US
- (11) **1 243 616** (51) **C08L 23/10**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
- (11) **1 324 641** (51) **H05B 33/08**
(71) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
- (11) **1 381 221** (51) **H04N 1/60**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 409 904** (51) **F16K 31/40**
(71) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US
- (11) **1 419 362** (51) **G01B 9/02**
(71) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Drive, Middlefield, CT 06455-0448, US
- (11) **1 437 606** (51) **G02B 1/10**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 464 061** (51) **G21K 1/06**
(71) Rigaku Innovative Technologies, Inc., 30600 Telegraph Road, Bingham Farms, MI 48025, US
- (11) **1 469 255** (51) **F23Q 3/00**
(71) ITW Industrial Components S.r.l., Via Visconti di Modrone 7, 20122 Milano, IT
- (11) **1 477 881** (51) **H04L 9/08**
(71) PROTEGRITY CORPORATION, South Church Street, Grand Cayman, KY
- (11) **1 510 127** (51) **A01K 95/02**
(71) Korda Developments Limited, Kingfisher House Chester Hall Lane, Basildon, Essex SS14 3DA, GB
- (11) **1 514 722** (51) **B60L 5/26**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 572 011** (51) **A61B 17/10**
(71) Oren, Ran, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
Moor, Dan, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
May, Thomas, 10 George Street, Wrentham, MA 02093, US
Dasilva, Sergio P., 183 Taunton Avenue, Norton, MA 02766, US
Sullivan, Joan M., 61 Old Schoolhouse Lane, Hanover, MA 02339, US
Fromm, Stuart K., 3600 Sheridan Lake Road Apt. 201, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **1 593 026** (51) **G06F 1/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-7329, US
- (11) **1 594 145** (51) **H01F 41/18**
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 611 723** (51) **H04L 27/26**
(71) Sirocco Mgmt., L.L.C., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 617 575** (51) **H04B 7/26**
(71) Sony Mobile Communications Inc, 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 632 943** (51) **G11B 20/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 640 119** (51) **B25J 9/16**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 663 363** (51) **A61M 16/04**
(71) Teleflex Life Sciences, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton HM 08, BM
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 059** (51) **A61K 39/12**
(71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, c/o Osaka University 3-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1 Nihonbashi-muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 678 465** (51) **G01B 5/30**
(71) Genscape Intangible Holding, Inc., 445 East Market Street, Suite 200, Louisville, KY 40202, US
- (11) **1 693 504** (51) **D06P 1/34**
(71) Kaneko, Takashi, Kanemasu Corporation 39-3, Nishi 5-chome Hanyuu-shi, Saitama 348-0054, JP
- (11) **1 699 028** (51) **G08B 25/10**
(71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashi Iru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 704 686** (51) **H04L 12/70**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 704 926** (51) **B05B 15/12**
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 706 112** (51) **A61K 31/40**
(71) Nitrogen Therapeutics International, Inc., 213 Vosburgh, NYMC, Valhalla, NY 10595, US
- (11) **1 707 414** (51) **B60J 7/12**
(71) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
- (11) **1 712 913** (51) **G01N 33/58**
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **1 718 317** (51) **A61K 35/36**
(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Oberneuhofstrasse 10D, 6340 Baar, CH
- (11) **1 718 318** (51) **A61K 35/36**
(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Oberneuhofstrasse 10D, 6340 Baar, CH
- (11) **1 727 676** (51) **B41F 13/14**
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 728 934** (51) **E06B 1/52**
(71) Forster Profilsysteme AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH
- (11) **1 730 531** (51) **G01N 33/543**
(71) Technion Research and Development Foundation, Limited, Senate House Technion City, Haifa 3200004, IL

- (11) **1 739 777** (51) **H01M 8/04**
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 742 364** (51) **H03K 19/0185**
(71) STMicroelectronics International NV, WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Amsterdam, NL
- (11) **1 742 722** (51) **B01D 63/06**
(71) Technologies Avancees et Membranes Industrielles, Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
- (11) **1 744 077** (51) **F16F 7/12**
(71) HBW-Gubesch Thermoforming GmbH, Industriestraße 1, 91489 Wilhelmsdorf, DE
- (11) **1 751 954** (51) **H04L 29/06**
(71) Orderly Mind Limited, 32 Delverton House Delverton Road, London SE17 3QQ, GB
- (11) **1 758 777** (51) **B60T 8/32**
(71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
- (11) **1 763 564** (51) **C09D 127/08**
(71) Klöckner Pentaplast GmbH, Industriest. 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (11) **1 783 246** (51) **C23C 14/24**
(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (11) **1 792 437** (51) **H04L 9/32**
(71) AOL, Inc., 22000 Aol Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 802 310** (51) **A61K 31/52**
(71) Manros Therapeutics, Lieudit Presqu'île de Perharidy, 29680 Roscoff, FR
- (11) **1 813 526** (51) **B63H 9/10**
(71) Rodríguez Daverio, Rodolfo, Gran Via Asima 38. 6c, 07009 Palma de Mallorca, ES
- (11) **1 821 421** (51) **H04J 11/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 829 180** (51) **H02G 3/22**
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 834 251** (51) **G06F 15/16**
(71) Qualcomm Connected Experience, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 846 781** (51) **G01V 3/30**
(71) Electromagnetic Geoservices ASA, PB 1878 Lade, 7440 Trondheim, NO
- (11) **1 848 148** (51) **H04L 12/16**
(71) Vodafone Holding GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 852 453** (51) **C08G 63/692**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 858 336** (51) **A21D 8/04**
(71) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, P-9000-082 Funchal, PT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL RO SE SI SK TR
(71) VSL Pharmaceuticals, Inc., Towson Executive Offices - Suite 300 100 West Road, Towson, MD 21204, US
(84) PT
- (11) **1 864 374** (51) **H02N 1/00**
(71) Silmach, 16 Rue Sophie Germain, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 874 098** (51) **H05B 33/08**
(71) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
- (11) **1 876 702** (51) **H02P 21/05**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 878 108** (51) **H02N 1/00**
(71) Silmach, 16 Rue Sophie Germain, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 881 649** (51) **H04L 12/28**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 886 149** (51) **G01N 27/447**
(71) NetBio, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
- (11) **1 888 250** (51) **B05B 7/06**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 15, FR
UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR, Avenue de l'Université, 64000 Pau, FR
- (11) **1 889 117** (51) **G02F 1/03**
(71) STMicroelectronics International N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schipol Airport, Amsterdam, NL
- (11) **1 892 975** (51) **H04W 72/04**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 898 205** (51) **G01N 15/06**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 908 320** (51) **H04W 4/16**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 913 722** (51) **H04L 1/00**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 917 020** (51) **A61K 38/00**
(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive SE, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 925 652** (51) **C09K 11/77**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 947 251** (51) **E03C 1/04**
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 948 158** (51) **A61K 31/216**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 966 288** (51) **B01J 47/12**
(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
(84) FR
(71) Eras-Labo, 222 Route Nationale 90, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
(84) FR
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(84) FR
- (71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(84) FR
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 874** (51) **C07C 317/44**
(71) BW Resins AB, Box 21074, 200 21 Malmö, SE
- (11) **1 982 553** (51) **H04W 68/00**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 997 995** (51) **E05F 3/04**
(71) Forster Profilsysteme AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH
- (11) **1 998 893** (51) **B01L 3/00**
(71) Thermo Fisher Scientific S.p.A, Strada Rivoltana, 20090 Rodano (MI), IT
- (11) **1 999 408** (51) **F23D 11/32**
(71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
- (11) **2 001 903** (51) **C07K 14/505**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74036 Nes Ziona, IL
- (11) **2 003 450** (51) **G01N 33/52**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 016 199** (51) **C12Q 1/70**
(71) Becton Dickinson Infusion Therapy Systems Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **2 016 671** (51) **H03D 9/06**
(71) Digital Barriers Services Limited, Enterprise House 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **2 017 147** (51) **B60S 13/00**
(71) ebm-papst ZEITLAUF GmbH & Co. KG, Industriestraße 9, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
- (11) **2 025 992** (51) **F21V 29/02**
(71) Chang Wah Electromaterials Inc., 6F, No.16, East 7th Street Nan-Tze Export Processing Zone, Kaohsiung, TW
- (11) **2 034 094** (51) **E01F 15/08**
(71) Saferoad RRS GmbH, Bongard-und-Lind-Strasse 1, 56414 Weroth, DE
- (11) **2 037 922** (51) **A61K 31/47**
(71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **2 053 454** (51) **G02F 1/13357**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 054 076** (51) **A61K 38/21**
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **2 067 184** (51) **H01L 35/00**
(71) MTPV Power Corporation, 13915 Burnet Road Suite 420, Austin, TX 78728, US
- (11) **2 070 528** (51) **A61K 8/44**
(71) Pieper, Gudrun, Am Burlloh 43, 48159 Münster, DE

- Husmann, Karl-Heinz, Am Burloh 43, 48159 Münster, DE
- (11) **2 074 442** (51) **G01T 1/167**
(71) Create Technologies Limited, Derwent Mills Commercial Park, Cockermouth, Cumbria CA13 0HT, GB
- (11) **2 079 245** (51) **H04W 60/00**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 080 035** (51) **G01S 11/10**
(71) Second Wind Systems, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton MA 02458-1057, US
- (11) **2 086 093** (51) **H02K 11/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 091 587** (51) **A61M 1/10**
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **2 093 341** (51) **E04B 2/82**
(71) Bohebitat Building Products B.V., Oosteinde 237, 2271 EG Voorburg, NL
- (11) **2 099 881** (51) **B01J 19/18**
(71) H R D Corporation, P.O. Drawer 450267, Houston, Texas 77245, US
- (11) **2 111 436** (51) **C10G 1/00**
(71) Geoplan Swiss AG, Junkerweg 35, 8832 Wollerau, CH
- (11) **2 115 387** (51) **G01B 21/04**
(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (11) **2 121 260** (51) **B28D 1/22**
(71) Awin Diamond Technology Corporation, 6F. No., 156, Sec. 1, Wenxing Road, Zhubei City Hsinchu County 302, Taiwan, CN
- (11) **2 123 344** (51) **B01D 53/56**
(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8231, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **2 125 229** (51) **B02C 17/06**
(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG, Königsteiner Str. 2, 45529 Hattingen, DE
- (11) **2 129 765** (51) **C12M 1/107**
(71) UTS BIOGASTECHNIK GmbH, Mühldorfer Str. 25, 84419 Schwindegg, DE
- (11) **2 134 030** (51) **H04L 12/24**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 145 934** (51) **C09K 5/06**
(71) Outlast Technologies, LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US
- (11) **2 146 709** (51) **A61K 31/40**
(71) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **2 146 944** (51) **C07D 475/04**
(71) Merck & Cie, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 158 651** (51) **H01S 3/00**
(71) Amplitude Systemes, 11 Avenue de Cante-ranne Cité de la Photonique Bâtiment
- MEROPA 6 Allée des Lumières, 33600 Pessac, FR
Institut d'Optique Graduate School, Campus Polytechnique RD 128, 91127 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 160 266** (51) **B23K 26/14**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodor-straße 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 164 552** (51) **A61M 16/12**
(71) Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd, Grower House Croft Road 27 Northbrook Road, Aldershot, Hampshire GU11 3HR, GB
- (11) **2 165 727** (51) **A61M 16/04**
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Teleflex Life Sciences, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton HM 08, BM
(84) GB IE
- (11) **2 165 728** (51) **A61M 16/04**
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Teleflex Life Sciences, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton HM 08, BM
(84) GB IE
- (11) **2 166 060** (51) **C09K 8/588**
(71) TouGas Oilfield Solutions GmbH, Alt Fehenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 167 964** (51) **G01N 33/542**
(71) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6 OT Lipten, 03205 Bronkow, DE
- (11) **2 176 497** (51) **E21B 7/14**
(71) GA Drilling, a. s., Piest'anská 3, 917 01 Trnava, SK
- (11) **2 179 533** (51) **H04L 9/08**
(71) Triton Systems of Delaware, LLC, 21405 B Street, Long Beach, MS 39560, US
- (11) **2 179 571** (51) **H04L 29/12**
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 180 178** (51) **F02P 5/155**
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (11) **2 186 632** (51) **B30B 11/08**
(71) Elizabeth Europe, Zone Industrielle les Gailletrous Rue E. Roux, 41260 La Chaussée Saint-Victor, FR
- (11) **2 190 798** (51) **C04B 28/34**
(71) Technology-Trade S.a.r.L, 34 Walstroos, 5440 Remerschen, LU
- (11) **2 195 285** (51) **C07C 233/25**
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 210 361** (51) **H04L 1/18**
(71) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC, 2400 Dallas Parkway Suite 200, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 220 965** (51) **A47B 97/00**
(71) JUVEMA AG, Schlossweg 6, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **2 226 360** (51) **C08L 83/04**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 233 020** (51) **A43B 19/00**
(71) Golden Chang Industrial Co., Ltd., No. 15, Wan Chuan St. San Chung Dist., New Taipei City 241, TW
- (11) **2 247 558** (51) **C07B 59/00**
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 253 656** (51) **C08J 3/205**
(71) NIKKISO CO., LTD., 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
- (11) **2 259 562** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-dungpo-Ku Seoul, KR
- (11) **2 259 902** (51) **B26B 19/20**
(71) Babyliss Faco S.P.R.L., Avenue de l'Inde-pendance 25, 4020 Wandre, BE
- (11) **2 271 634** (51) **C07D 311/20**
(71) Integrative Research Laboratories Sweden AB, Solbänkgatan 22, 411 19 Göteborg, SE
- (11) **2 272 539** (51) **G01N 33/68**
(71) Elan Pharmaceuticals, LLC, 300 Technology Square, Third Floor, Cambridge, MA, US
- (11) **2 282 723** (51) **A61K 9/127**
(71) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **2 283 898** (51) **A61P 35/00**
(71) Panoptes Pharma Ges.m.b.H., Parkring 10, 1010 Wien, AT
- (11) **2 285 106** (51) **H04N 7/15**
(71) RadiSys Canada Inc., 4190 Still Creek Drive, Suite 300, Burnaby, BC V5C 6C6, CA
- (11) **2 290 906** (51) **H04L 29/08**
(71) Sirocco Mgmt., L.L.C., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 305 635** (51) **C07C 231/24**
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 306 182** (51) **G01N 27/333**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **2 308 518** (51) **A61L 27/00**
(71) NEXT21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 308 519** (51) **A61L 27/00**
(71) NEXT21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 314 382** (51) **B05C 11/04**
(71) Salzgitter Mannesmann Precision GmbH, Kissingerg Weg, 59067 Hamm, DE

- (11) **2 317 934** (51) **A61B 17/04**
(71) Spix Pte. Ltd., 200 Cantonment Road, No. 15-00, Southpoint, 089763, SG
- (11) **2 327 575** (51) **B60H 1/00**
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 332 605** (51) **A61M 16/04**
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Teleflex Life Sciences, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton HM 08, BM
(84) GB IE
- (11) **2 333 803** (51) **F02N 11/08**
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 340 338** (51) **E04B 1/80**
(71) CBS Institut, celovite gradbene restive, d.o.o., Prijateljeva cesta 12, 8210 Trebnje, SK
Reflex d.o.o., Podgrad 4, 9250 Gornja Radgona, SI
- (11) **2 340 758** (51) **A61B 1/005**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 344 269** (51) **B01D 71/80**
(71) Applied Biomimetic A/S, c/o Danfoss A/S Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 344 401** (51) **B65D 75/36**
(71) Klöckner Pentaplast GmbH, Industriestr. 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (11) **2 346 905** (51) **C07K 19/00**
(71) Valerion Therapeutics, LLC, 43 Riverside Avenue, No. 4, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 351 564** (51) **A61K 31/40**
(71) Natrogen Therapeutics International, Inc., 213 Vosburgh, NYMC, Valhalla, NY 10595, US
- (11) **2 356 990** (51) **A61K 31/70**
(71) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **2 361 059** (51) **A61F 2/06**
(71) Vascular Graft Solutions Ltd., Migdal Orr Building A 5th Floor 27 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 377 392** (51) **A01K 5/00**
(71) DINAMICA GENERALE S.p.A, Via Mondadori, 15, 46025 Poggio Rusco, IT
- (11) **2 379 066** (51) **A61K 31/485**
(71) Imunek Farma İlaç Sanayi Ve Ticaret A.S., Pak is Merkezi Prof. Dr. Bülent Tarcan Sok. No: 5/1 Gayrettepe, 34349 Istanbul, TR
- (11) **2 384 494** (51) **G06T 7/00**
(71) ISCON IMAGING, INC., 155 New Boston Street Suite P, Woburn MA 01801, US
- (11) **2 389 312** (51) **B63B 59/02**
(71) Blue Maritim Innovation AB, Stubbekasvñ 16F, 66830 Ed, SE
- (11) **2 392 923** (51) **C07C 269/06**
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 395 568** (51) **H01L 33/50**
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
- (11) **2 398 921** (51) **C12Q 1/68**
(71) Becton Dickinson Infusion Therapy Systems Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **2 400 137** (51) **F02K 7/10**
(71) Mirwald, Evelyn, Ganglweg 95, 5423 St. Koloman, AT
- (11) **2 401 478** (51) **F01K 3/24**
(71) WATERLEAU GROUP NV, Radioweg 18, 3020 Herent, BE
- (11) **2 406 444** (51) **E05B 29/10**
(71) Assa Abloy Czech&Slovakia s.r.o., Strojnická 633, 516 01 Rychnov nad Kneznou, CZ
- (11) **2 407 132** (51) **A61F 9/01**
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (11) **2 409 824** (51) **B29C 47/90**
(71) SMI Service Management Immobilien GmbH, Bad Haller Strasse 40, 4550 Kremsmünster, AT
- (11) **2 410 452** (51) **G06F 21/00**
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (11) **2 411 403** (51) **C07H 21/00**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **2 416 380** (51) **B32B 3/30**
(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (11) **2 416 918** (51) **B23K 9/028**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 421 433** (51) **A61N 5/10**
(71) Breast Microseed LLC, 1000 2nd Avenue, Suite 3500, Seattle, WA 98104, US
- (11) **2 423 023** (51) **B60J 10/00**
(71) Cooper Standard GmbH, Bregenzer Straße 133, 88131 Lindau, DE
- (11) **2 425 910** (51) **B22C 9/10**
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (11) **2 428 693** (51) **F16C 33/74**
(71) OILES CORPORATION, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 433 484** (51) **A01D 34/73**
(71) Chikusui Canycom, Inc., 90-1, Fukumasu, Yoshii-machi Oaza, Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
- (11) **2 435 093** (51) **A61K 47/48**
(71) Araclón Biotech, S. L., Via Hispanidad 21, 50009 Zaragoza(Zaragoza), ES
- (11) **2 449 281** (51) **F16F 1/02**
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **2 452 585** (51) **A45D 20/12**
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Écully, FR
- (11) **2 460 386** (51) **H04W 88/04**
(71) NETGEAR, Inc., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 470 315** (51) **B21D 47/01**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 471 807** (51) **C07K 14/00**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74036 Nes Ziona, IL
- (11) **2 482 606** (51) **H04W 76/00**
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 484 785** (51) **C21D 1/667**
(71) TEKEL SA, Parco Industriale, 6745 Giornico, CH
- (11) **2 486 738** (51) **H04W 72/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 486 898** (51) **A61F 5/042**
(71) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **2 489 258** (51) **A01K 5/00**
(71) DINAMICA GENERALE S.p.A, Via Mondadori, 15, 46025 Poggio Rusco, IT
- (11) **2 489 460** (51) **B23K 35/02**
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
FRO - Air Liquide Welding Italia S.P.A., Via E. Torricelli 15/A, 37135 Verona, IT
- (11) **2 490 030** (51) **G01R 19/165**
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 498 827** (51) **A61L 9/04**
(71) Castelberg Technologies Srl, Via Tribolina 30, 24064 Grumello Del Monte (BG), IT
- (11) **2 505 334** (51) **B29C 45/57**
(71) Nissei ASB Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
- (11) **2 506 288** (51) **H01J 49/42**
(71) Micromass Holdings Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (11) **2 510 359** (51) **G01N 33/68**
(71) Araclón Biotech, S. L., Via Hispanidad 21, 50009 Zaragoza(Zaragoza), ES
- (11) **2 510 461** (51) **G06F 17/30**
(71) Cloudfind Ltd., The Tramshed Beehive Yard, Bath BA1 5BD, GB
- (11) **2 515 901** (51) **A61K 31/353**
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, TB-32, New Orleans, LA 70112-2632, US
United States Department Of Agriculture, Agriculture Research Service-SRRC Obert E. Lee Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
Office Of Technology Asset Management, Wake Forest University Health Sciences 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
Microbiome Therapeutics, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 517 979** (51) **B65D 75/58**
(71) Mondri Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

- (11) **2 520 433** (51) **G06K 15/02**
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 528 253** (51) **H04H 60/90**
(71) Kuautli Media Investment Zrt., Villanyi Ut 47, 1118 Budapest, HU
- (11) **2 532 674** (51) **C07K 14/00**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74036 Nes Ziona, IL
- (11) **2 532 675** (51) **C07K 14/575**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74036 Nes Ziona, IL
- (11) **2 536 085** (51) **H04L 27/26**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 536 682** (51) **C07C 51/353**
(71) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR
- (11) **2 536 683** (51) **C07C 51/353**
(71) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR
- (11) **2 544 872** (51) **B29C 47/90**
(71) SMI Service Management Immobilien GmbH, Bad Haller Strasse 40, 4550 Kremsmünster, AT
- (11) **2 546 003** (51) **B09B 3/00**
(71) Geoplan Swiss AG, Junkerweg 35, 8832 Wollerau, CH
- (11) **2 546 559** (51) **F16K 15/06**
(71) ZENG, XIANGWEI, No. 11,4th Block of Renminnan Road, Chengdu Sichuan 610041, CN
- (11) **2 547 287** (51) **A61F 2/07**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 547 373** (51) **A61L 27/28**
(71) Brown University, 47 George Street P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
The Governors of the University of Alberta, Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (11) **2 549 260** (51) **G01N 1/28**
(71) Drive O2 BVBA, Lange Akkerstraat 24, 9800 Melgem, BE
- (11) **2 551 863** (51) **H01F 41/04**
(71) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8581, JP
- (11) **2 551 864** (51) **H01F 41/12**
(71) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8581, JP
- (11) **2 552 115** (51) **H04N 7/26**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 553 388** (51) **G01C 9/06**
(71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
- (11) **2 556 438** (51) **G06F 15/16**
(71) Openwave Mobility, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 558 851** (51) **G01N 29/024**
(71) QCM lab Aktiebolag, Gäddvägen 16, 175 47 Järfälla, SE
- (11) **2 560 717** (51) **A61M 15/00**
(71) Cambridge Consultants Limited, Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0DW, GB
- (11) **2 561 621** (51) **H04B 1/44**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 561 791** (51) **A47L 15/48**
(71) Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH, Hüttenseestraße 40, 88099 Neukirch, DE
- (11) **2 563 709** (51) **B66D 1/26**
(71) Waagner-Biro Austria Stage Systems AG, Leonard-Bernstein-Straße 10, 1220 Wien, AT
- (11) **2 564 442** (51) **H01L 51/52**
(71) Tridonic Dresden GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 Haus F, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 564 443** (51) **H01L 51/52**
(71) Tridonic Dresden GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 Haus F, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 567 896** (51) **B64D 37/14**
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (11) **2 573 963** (51) **H04H 60/90**
(71) Kuautli Media Investment Zrt., Villanyi Ut 47, 1118 Budapest, HU
- (11) **2 583 484** (51) **H04W 12/12**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt BP 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
- (11) **2 583 580** (51) **A45D 6/00**
(71) LD DESIGNER S.r.l., Galleria Cavour 7, Bologna, IT
- (11) **2 583 764** (51) **B21C 37/06**
(71) Salzgitter Mannesmann Precision GmbH, Kissinger Weg, 59067 Hamm, DE
- (11) **2 585 298** (51) **B32B 27/32**
(71) Dow Brasil S.A., Avenida das Nações Unidas 14.171 Diamond Tower - Santo Amaro, 04794-000 São Paulo - SP, BR
- (11) **2 590 852** (51) **B62K 19/32**
(71) Savvy Design Holdings Limited, 13 Massey Street Elderslea, Upper Hutt, NZ
- (11) **2 593 868** (51) **G06F 11/14**
(71) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Queensgate House Cookham Road, Brecknell Berkshire RG12 1RB, GB
- (11) **2 594 232** (51) **A61F 2/82**
(71) CLINO Ltd., 8-17, Kaigamori 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0942, JP
Piolax Medical Devices, Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, JP
- (11) **2 597 379** (51) **F24D 15/04**
(71) Sanchez Perez, Vicente, Mariano Moreno El Musico, 14, P5 - 1ªA, 28907 Getafe - Madrid, ES
De Isabel Garcia, Juan Antonio, Musgo, 18, 28109 Alcobendas - Madrid, ES
CLYSEMA, S.A., Travesia del Tajo, nave A-39 Poligono Industrial La Raya, 28816 Camarma de Esteruelas - Madrid, ES
- (11) **2 598 720** (51) **F01D 5/30**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **2 599 319** (51) **H04N 13/00**
(71) S.I.SV.EL. Societa' Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
3dswitch S.r.l., Via Aurelia 1051, 00166 Roma, IT
- (11) **2 600 613** (51) **H04N 7/34**
(71) OH, Soo Mi, 707-1102, Baekhyeonmaeul, Baekhyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-887, KR
- (11) **2 605 944** (51) **B60T 8/1755**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-City Aichi 448-8688, JP
- (11) **2 606 325** (51) **G01J 3/45**
(71) Wetland Optics, LLC, 6300 Powers Ferry Road, Suite 600-345, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **2 607 093** (51) **B42D 15/10**
(71) AUTHTEC RESEARCH, Co., Ltd., 22-14, Minami-yukigaya 4-chome, Ohta-ku Tokyo 145-0066, JP
- (11) **2 611 636** (51) **B60K 1/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 611 948** (51) **C23C 18/08**
(71) Université de Namur, Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU
- (11) **2 612 368** (51) **H01L 31/0384**
(71) Université de Namur, Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE
- (11) **2 614 195** (51) **E04B 2/00**
(71) Dubon Associates, Inc., 5, Dubon Court, Farmingdale NY 11735, US
- (11) **2 617 441** (51) **A61L 31/00**
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 617 934** (51) **E06B 5/16**
(71) Forster Profilsysteme AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH
- (11) **2 619 574** (51) **G01N 33/48**
(71) Almac Diagnostics Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
- (11) **2 620 049** (51) **A01B 59/041**
(71) JRS GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 20, 85119 Ernsgraben, DE

- (11) **2 620 193** (51) **A63G 3/06**
(71) PMR Solutions, 483 Route de Bailleul, 59422 Armentieres, FR
- (11) **2 626 179** (51) **B27N 3/14**
(71) IKEA Industry AB, Kuvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
- (11) **2 630 680** (51) **H01L 51/52**
(71) Tridonic Dresden GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 Haus F, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 632 434** (51) **A61K 9/127**
(71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 636 195** (51) **H04L 25/00**
(71) KILI TECHNOLOGY CORPORATION, 199 Bay Street Suite 2900 PO Box 366, Toronto, ON M5I 1G2, US
- (11) **2 647 387** (51) **A61K 39/00**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (11) **2 650 884** (51) **G21D 3/00**
(71) China General Nuclear Power Corporation, 17th-19th Floor Shenzhen Science Building No. 1001 Shangbuzhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
Dayabay Nuclear Power Operations and Management Co., Ltd., 18th floor, Shenzhen Science Building No. 1001 ShangbuZhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
- (11) **2 651 639** (51) **B32B 17/10**
(71) Umisol Group, Oostjachtpark 11a, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (11) **2 653 035** (51) **A21C 9/06**
(71) Genius GmbH, Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE
- (11) **2 653 279** (51) **B27N 3/14**
(71) IKEA Industry AB, Kuvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
- (11) **2 653 639** (51) **E05B 65/32**
(71) Magna Closures SpA, Via Francia 101 Frazione Guasticce, 57014 Collesalveti, IT
- (11) **2 657 049** (51) **B60C 13/04**
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 660 834** (51) **H01F 27/24**
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **2 661 629** (51) **G01N 33/574**
(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
- (11) **2 662 880** (51) **H01J 37/295**
(71) Riken, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 665 359** (51) **A01N 25/32**
(71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD, No. 88 Ritan Road ETZ Kunshan, Jiangsu 215301, CN
- (11) **2 665 952** (51) **F16J 15/34**
(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 670 419** (51) **A61K 38/10**
(71) Indi Molecular, Inc., 219 Terry Avenue North, Suite 100, Seattle, WA 98109, US
- (11) **2 671 160** (51) **G06F 12/00**
(71) Drobo, Inc., 2460 North First Street, Suite 100, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 676 599** (51) **A61B 5/02**
(71) Chou, Chang-An, Spittelberggasse 3, 1070 Wien, AT
- (11) **2 676 611** (51) **A61B 17/02**
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente CA 92673, US
- (11) **2 680 971** (51) **B01L 3/00**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Fonds de l'ESPCI - Georges Charpak, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
- (11) **2 681 018** (51) **B27B 17/00**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 682 959** (51) **H01F 27/28**
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 350 302** (51) **H02K 5/22**
(11) **1 402 614** (51) **H02K 1/27**
(11) **1 543 602** (51) **H02K 1/27**
(11) **1 559 182** (51) **H02K 11/00**
(11) **1 790 062** (51) **H02K 11/00**
(11) **1 817 831** (51) **H02K 1/27**
(11) **1 829 188** (51) **H02K 1/27**
(11) **1 969 698** (51) **H02K 5/15**
(11) **2 041 858** (51) **H02K 9/06**
(11) **2 059 996** (51) **H02K 9/04**
(11) **2 076 957** (51) **H02K 1/22**
(11) **2 083 508** (51) **H02K 15/03**
(11) **2 087 576** (51) **H02K 1/27**
(11) **2 412 078** (51) **H02K 1/27**
(11) **2 436 101** (51) **H02K 1/27**
(11) **2 442 432** (51) **H02K 1/24**
(11) **2 474 082** (51) **H02K 5/15**
(11) **2 499 719** (51) **H02K 1/27**
(11) **2 514 072** (51) **H02K 3/04**
(11) **2 577 848** (51) **H02K 3/28**
(11) **2 651 010** (51) **H02K 1/24**
- (71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 564 874** (51) **H02M 1/00**
(11) **1 707 304** (51) **B23K 35/36**
(11) **2 260 969** (51) **B23K 35/30**
(11) **2 376 256** (51) **B23K 35/30**
(11) **2 656 963** (51) **B23K 35/02**
- (71) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **1 619 978** (51) **A45D 34/04**
- (11) **1 878 507** (51) **B05B 1/14**
(11) **1 907 127** (51) **B05B 1/02**
(11) **1 914 006** (51) **B05B 11/00**
(11) **1 915 921** (51) **A45D 34/02**
(11) **1 930 085** (51) **B05B 11/00**
(11) **1 949 973** (51) **B05B 11/00**
(11) **1 974 830** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 006 025** (51) **B05B 1/34**
(11) **2 052 642** (51) **A45D 34/06**
(11) **2 084 086** (51) **B65D 83/14**
(11) **2 111 921** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 233 211** (51) **B05B 1/34**
(11) **2 258 484** (51) **B05B 1/34**
(11) **2 279 799** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 295 150** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 335 833** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 441 344** (51) **A45D 34/00**
(11) **2 446 970** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 457 667** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 502 676** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 511 196** (51) **B65D 83/42**
(11) **2 532 441** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 532 442** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 532 443** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 543 444** (51) **B05B 11/00**
(11) **2 606 980** (51) **B05B 1/34**
(11) **2 641 660** (51) **B05B 11/00**
- (71) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (11) **2 117 322** (51) **A21D 2/18**
(11) **2 141 999** (51) **A21D 2/18**
(11) **2 217 077** (51) **A21D 2/02**
(11) **2 398 330** (51) **A21D 6/00**
(11) **2 434 899** (51) **A21D 2/16**
(11) **2 470 026** (51) **A21D 8/06**
(11) **2 542 092** (51) **A21D 13/08**
- (71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
- (11) **1 134 561** (51) **G01F 17/00**
(11) **1 335 199** (51) **G01N 21/35**
(11) **1 867 732** (51) **C12Q 1/00**
(11) **2 048 499** (51) **G01N 33/487**
(11) **2 131 194** (51) **G01N 33/487**
(11) **2 264 451** (51) **G01N 33/487**
(11) **2 282 205** (51) **G01N 33/487**
(11) **2 293 028** (51) **G01F 22/00**
(11) **2 302 546** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 400 288** (51) **G01N 21/35**
- (71) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE
- (11) **2 112 065** (51) **B64C 39/02**
(11) **2 422 333** (51) **G08G 5/00**
(11) **2 427 375** (51) **B64D 9/00**
(11) **2 452 327** (51) **G08G 5/00**
(11) **2 641 138** (51) **G05D 1/06**
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 886 468** (51) **H04L 29/08**
(11) **1 886 470** (51) **H04L 29/08**
(11) **1 886 471** (51) **H04L 29/08**
(11) **1 886 472** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 095 605** (51) **H04L 29/08**
(11) **2 176 796** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 415 234** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 415 269** (51) **H04N 7/26**

- (11) **2 489 190** (51) *H04N 7/26*
(11) **2 600 576** (51) *H04L 12/801*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 478 848** (51) *A61B 17/11*
(11) **2 614 843** (51) *A61L 27/34*
(11) **2 668 942** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 668 943** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 679 253** (51) *A61L 27/20*
- (71) IHI Hauzer Techno Coating B.V., Van Heemskerckweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (11) **1 971 706** (51) *C23C 28/00*
(11) **2 076 916** (51) *H01J 37/34*
(11) **2 242 867** (51) *C23C 14/06*
(11) **2 529 386** (51) *H01J 37/36*
(11) **2 565 291** (51) *C23C 14/06*
(11) **2 587 518** (51) *H01J 37/34*
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US
- (11) **1 796 719** (51) *A61K 39/145*
(11) **1 869 192** (51) *C07K 16/46*
(11) **2 441 471** (51) *A61K 39/145*
(11) **2 471 552** (51) *A61K 39/145*
(11) **2 481 819** (51) *C12Q 1/70*
- (71) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (11) **1 816 918** (51) *A23G 4/04*
(11) **2 112 891** (51) *A23L 1/236*
(11) **2 112 892** (51) *A23L 1/236*
(11) **2 124 598** (51) *A23G 3/00*
(11) **2 134 190** (51) *A23G 3/52*
(11) **2 162 012** (51) *A23G 1/40*
(11) **2 166 868** (51) *A23G 1/40*
(11) **2 173 188** (51) *A23G 1/32*
(11) **2 178 360** (51) *A01H 5/12*
(11) **2 200 450** (51) *A23G 3/00*
(11) **2 224 821** (51) *A23G 3/54*
(11) **2 227 092** (51) *A23F 5/24*
(11) **2 247 193** (51) *A23L 1/212*
(11) **2 252 160** (51) *A23G 1/36*
(11) **2 307 285** (51) *B65D 75/18*
(11) **2 334 477** (51) *B26F 1/38*
(11) **2 344 396** (51) *B65D 33/14*
(11) **2 348 874** (51) *A23G 3/00*
(11) **2 349 866** (51) *B65D 75/58*
(11) **2 413 712** (51) *A23L 1/00*
(11) **2 429 920** (51) *B65D 75/12*
(11) **2 451 294** (51) *A23D 7/00*
(11) **2 552 801** (51) *B65D 75/26*
(11) **2 580 139** (51) *B65D 75/08*
(11) **2 614 719** (51) *A23G 1/36*
(11) **2 614 720** (51) *A23G 1/36*
(11) **2 614 721** (51) *A23G 1/36*
(11) **2 614 722** (51) *A23G 1/36*
- (71) Pursuit Marine Drive Limited, Suite 4, The Science Village Chesterford Research Park, Little Chesterford CB10 1XL, GB
- (11) **1 789 684** (51) *F04F 5/46*
(11) **2 117 668** (51) *B01D 19/00*
(11) **2 340 313** (51) *C12P 19/14*
(11) **2 361 129** (51) *B01D 17/04*
(11) **2 516 472** (51) *C08B 30/14*
- (71) S.I.SV.EL. Societa' Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
- (11) **2 392 145** (51) *H04N 13/00*
(11) **2 526 689** (51) *H04N 7/025*
(11) **2 559 257** (51) *H04N 13/00*
(11) **2 586 210** (51) *H04N 13/00*
(11) **2 638 698** (51) *H04N 13/00*
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 541 967** (51) *G01C 19/56*
(11) **1 583 287** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 742 069** (51) *G01P 15/10*
(11) **1 742 070** (51) *G01P 15/10*
(11) **1 801 948** (51) *H02J 7/00*
(11) **1 801 949** (51) *H02J 7/00*
(11) **1 805 546** (51) *G02B 26/06*
(11) **1 848 086** (51) *H02J 7/00*
(11) **1 850 446** (51) *H02J 7/00*
(11) **1 914 561** (51) *G01S 1/00*
(11) **1 956 386** (51) *G01S 1/00*
(11) **1 998 413** (51) *H01R 13/52*
(11) **2 171 481** (51) *G01P 15/097*
(11) **2 181 305** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 232 273** (51) *G01P 15/13*
(11) **2 308 161** (51) *H02M 1/34*
(11) **2 361 368** (51) *G01C 19/38*
(11) **2 368 088** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 368 413** (51) *H05K 7/14*
(11) **2 415 149** (51) *H02M 7/5388*
(11) **2 444 774** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 452 162** (51) *G01D 18/00*
(11) **2 485 943** (51) *B64D 31/04*
(11) **2 486 649** (51) *H02P 6/24*
(11) **2 488 829** (51) *G01C 25/00*
(11) **2 491 491** (51) *G06F 9/50*
(11) **2 494 719** (51) *H04B 13/00*
(11) **2 499 457** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 499 458** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 507 590** (51) *G01C 23/00*
(11) **2 510 308** (51) *G01C 19/38*
(11) **2 510 309** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 514 082** (51) *H02M 1/32*
(11) **2 514 137** (51) *H04L 12/10*
(11) **2 543 090** (51) *H01M 10/42*
(11) **2 543 092** (51) *H01M 2/10*
(11) **2 543 096** (51) *H01M 2/34*
(11) **2 550 505** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 550 506** (51) *G01C 19/56*
(11) **2 550 728** (51) *H02M 3/335*
(11) **2 557 628** (51) *H01M 16/00*
(11) **2 582 577** (51) *B64C 13/50*
(11) **2 588 913** (51) *G02B 23/12*
(11) **2 596 374** (51) *G01R 31/34*
(11) **2 613 210** (51) *G05B 19/402*
(11) **2 625 940** (51) *H05K 7/20*
(11) **2 630 034** (51) *B64C 13/50*
(11) **2 631 170** (51) *B64C 13/04*
(11) **2 633 743** (51) *H05K 1/02*
(11) **2 652 628** (51) *G06F 13/38*
(11) **2 667 155** (51) *G01C 19/5691*
(11) **2 668 096** (51) *B64C 13/10*
(11) **2 681 114** (51) *B64C 13/50*
(11) **2 681 588** (51) *G01T 1/29*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 846 372** (51) *C07C 233/81*
(11) **1 846 388** (51) *C07D 333/10*
(11) **1 848 435** (51) *A61K 31/4965*
(11) **1 983 831** (51) *A01N 43/58*
(11) **1 983 971** (51) *A01N 31/04*
(11) **1 983 980** (51) *C07D 277/20*
(11) **1 984 337** (51) *C07D 213/24*
(11) **1 998 612** (51) *A01N 31/04*
(11) **2 086 983** (51) *C07D 277/60*
(11) **2 129 219** (51) *A01N 43/26*
(11) **2 182 808** (51) *C07D 213/75*
(11) **2 185 514** (51) *C07D 211/70*
- (71) Uros Technology S.à.r.l., 45, avenue J.F. Kennedy, 90530 Ettelbruck, LU
- (11) **2 618 598** (51) *H04W 8/18*
(11) **2 618 599** (51) *H04W 8/18*
(11) **2 624 528** (51) *H04M 1/02*
(11) **2 627 033** (51) *H04L 12/14*
(11) **2 645 307** (51) *G06K 19/077*
(11) **2 651 163** (51) *H04W 48/18*
(11) **2 661 129** (51) *H04W 48/18*
(11) **2 663 129** (51) *H04W 48/18*
(11) **2 665 295** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 667 646** (51) *H04W 8/18*
(11) **2 670 171** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 670 175** (51) *H04W 8/18*
- (71) ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Strasse 4, 74653 Künzelsau, DE
- (11) **2 226 917** (51) *H02K 3/52*
(11) **2 226 922** (51) *H02K 11/00*
(11) **2 337 186** (51) *H02K 1/27*
(11) **2 418 388** (51) *F04D 29/16*
(11) **2 418 389** (51) *F04D 29/38*
(11) **2 466 150** (51) *F04D 29/38*
(11) **2 559 905** (51) *F04D 29/66*
(11) **2 665 350** (51) *H05K 7/20*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 956 711** (51) *H04Q 3/00*
(72) Mashinsky, Alex, 495 West End Avenue, Apt 8H, New York, New York 10023, US
- (11) **0 961 397** (51) *H02P 6/18*
(72) Yamada, Eiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawabata, Yasutomo, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 211 254** (51) *C07D 498/06*
(72) SATO, Kouji Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
TAKAYANAGI, Yoshihiro Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
OKANO, Katsuhiko Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
NAKAYAMA, Keiji Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-

- Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
IMJURA, Akihiro Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
ITOH, Mikihiro Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
YAGI, Tsutomu Daiichi Sankyo Company, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
KOBAYASHI, Yukinari Daiichi Sankyo Corporation, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
NAGAI, Tomoyuki Daiichi Sankyo Corporation, Limited, Kasai R & D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
- (11) **1 231 520** (51) **G03G 15/00**
(72) Maebashi, Yoichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroshima, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakai, Tomoaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 323 395** (51) **A61F 2/40**
(72) Iannotti, Joseph P., 5570 Liberty Road, Bentleyville, OH 44022, US
Williams, Gerald R.jr., 859 Lesley Road, Villanova, PA 19805, US
- (11) **1 381 221** (51) **H04N 1/60**
(72) Takahashi, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 494 796** (51) **B01J 2/04**
(72) PELLIKAAN, Hubert, Clemens, Wittevrouwensingel 53, 3572 CA Utrecht, NL
WUBBOLTS, Frank, Emile, Croesestraat 128, NL-3522 AJ Utrecht, NL
- (11) **1 572 011** (51) **A61B 17/10**
(72) Oren, Ran, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
Moor, Dan, Kibbutz Gaaton, 25 130 Doar Na Oshrat, IL
May, Thomas, 10 George Street, Wrentham, MA 02093, US
Dasilva, Sergio P., 183 Taunton Avenue, Norton, MA 02766, US
Sullivan, Joan M., 61 Old Schoolhouse Lane, Hanover, MA 02339, US
Fromm, Stuart K., 3600 Sheridan Lake Road Apt. 201, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **1 583 464** (51) **A61B 5/00**
(72) FREI, Mark, G., 2513 Via Linda Drive, Lawrence, KS 66047, US
OSORIO, Ivan, 4005 W. 124th Street, Leawood, KS 66209, US
GRAVES, Nina, M., 4312 Ridge Court, Minnetonka, MN 55391, US
SCHAFFNER, Scott, F., 10602 Showboat Cove, Austin, TX 78730, US
RISE, Mark, T., 7745 Aetna Avenue NE, Monticello, MN 55362, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., 6741 Troy Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
CARLSON, David, L., 141 46th Avenue NE, Fridley, MN 55421, US
- (11) **1 640 119** (51) **B25J 9/16**
(72) Aihara, Masaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 690 855** (51) **A61Q 17/04**
(72) BERTRAM, Ralf, Grimmenstein 10, 37603, Holzminden, DE
HILLERS, Stephan, Lange Reihe 105, 20099 Hamburg, DE
KOCH, Oskar, Lissabonstr. 36, 37079, Göttingen, DE
ERFURT, Harry, Kohlstelle 2, 37170, Uslar, DE
REINDERS, Gerald, Ringstraße 13, 37671, Hötter, DE
- (11) **1 693 504** (51) **D06P 1/34**
(72) Kaneko, Takashi, Kanemasu Corporation 39-3, Nishi 5-chome Hanyuu-shi, Saitama 348-0054, JP
- (11) **1 703 011** (51) **D06F 39/00**
(72) Geiger, Peter, Auf der Bag 16, 72800 Engingen u.A., DE
Hegewald, Ronald, Untere Hammerwiese 12, 93164 Laaber, DE
Seikel, Michael, Cheruskerstrasse 34b, 10829 Berlin, DE
- (11) **1 727 603** (51) **A63B 69/36**
(72) STITES, John, T., 224 Rentz Place Circle, Weatherford, TX 76086, US
TAVARES, Gary, G., 2094 Church Road, Azle, TX 76020, US
MADORE, Carl, 3126 NE 32nd Avenue, Portland, OR 97212, US
KELLY, Mike, GM Nike Golf Canada 175 Commerce Valley Drive Suite 500 Thornhill, Ontario L6C 1Z1, CA
SANDER, Raymond, J., 210 E. Sugar Street, Mount Vernon, OH 43050, US
HADDEN, Jeffrey, A., 6925 Ravine Circle, Columbus, OH 43085, US
HELD, Jeffrey, R., 800 Mission Hills Lane, Columbus, OH 43235, US
MEANLE, Garrick, L., 1136 Neil Avenue, Columbus, OH 43201, US
KRAMER, Gregory, S., 3448 Anchorage Lane, Hilliard, OH 43026, US
BOUTON, Chad, E., 312 Pecan Court, Delaware, OH 43015, US
DODSON, Clifford, N., 7607 Tenbury Drive, Dublin, OH 43017, US
HOFFMAN, Patrick, K., 1548 Barrington Road, Columbus, OH 43221, US
- (11) **1 727 676** (51) **B41F 13/14**
(72) JESCHONNECK, Harald, Heinz, Peter, Orchiidenweg 15, 97947 Grünsfeld, DE
BUDACH, Stefan, Arthur, Landertweg 17, 32758 Detmold, DE
TÜRKE, Thomas, Chemin des Vignes 29A, CH-1027 Lonay, CH
WILLEKE, Harald, Heinrich, Robert-Koch-Str. 12a, 33102 Paderborn, DE
BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, Zehntgasse 9a, 97320 Sulzfeld, DE
- (11) **1 731 638** (51) **D02G 3/04**
(72) TESHIMA, Koichi, c/o Kuraray Trading Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-8611, JP
ASANO, Masami, c/o Asano Nenshi Co., Ltd., 875, Naka Dannoki, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu, 503-0124, JP
- (11) **1 737 795** (51) **C02F 1/32**
(72) Araiza, Rafael, Haltenstrasse 15, 6318 Walchwil, CH
Hartig, Heinz, Echelsbacherstrasse 5a, 81373 München, DE
- (11) **1 751 954** (51) **H04L 29/06**
(72) KING, Matt, 27 Tamar House Kennington Lane, London SE11 4XA, GB
- (11) **1 769 543** (51) **H01L 41/20**
(72) HEINRICH, Ralf, Schillerstr.2, 67365 Schweigenheim, DE
RYZKO, Peter, Sportplatzstrasse 22, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **1 781 859** (51) **E01C 13/08**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 813 526** (51) **B63H 9/10**
(72) Rodriguez Daverio, Rodolfo, Gran Via Asima 38. 6c, 07009 Palma de Mallorca, ES
- (11) **1 831 323** (51) **B32B 15/08**
(72) BUNDE, Bernd, Mansteinstr. 16, 20253 Hamburg, DE
BURMEISTER, Axel, Vogt Kölln Str. 23, 22527 Hamburg, DE
BHANDARI, Sabine, Am Dalmannkai 16, 20457 Hamburg, DE
HIMMELSBACH, Peter, Lina-Meyer-Str. 9, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 841 944** (51) **E21B 10/48**
(72) Lapointe, Paul-Philippe, 4050 Rosemont Blvd., Suite 1607, Montréal, Québec H1X 1M4, CA
- (11) **1 844 563** (51) **H04L 12/751**
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, 94 Adams Street, Dunstable, Massachusetts 01827, US
SIVABALAN, Muthurajah, 17 Keighley Circle Kanata, Ontario, K3K 3H9, CA
WARD, David, D., 301 221st Avenue, Somerset, WI 54025, US
- (11) **1 847 551** (51) **C08F 4/6592**
(72) Ernst, Eberhard, Johann-Wilhelm-Kleinstr. 36/63, 4040 Linz, AT
Stadlbauer, Manfred, Domacherstrasse 15, 4040 Linz, AT
- (11) **1 847 552** (51) **C08F 4/6592**
(72) Ernst, Eberhard, Johann-Wilhelm-Kleinstr. 36/63, 4040 Linz, AT
Stadlbauer, Manfred, Domacherstrasse 15, 4040 Linz, AT
- (11) **1 869 392** (51) **F41H 5/007**
(72) COHEN-ARAZI, Yael, 16 Meron Street, 25147 Kfar Vradim, IL
SOKOL-BARAK, Edith, 13/6 Dror street, 3091785 Zichron Yaakov, IL
FRILING, Samuel, 16 Meron Street, 25147 Kfar Vradim, IL
SHAKED, Ilan, 30/8 Kaplan Street, 22443 Nahariya, IL
- (11) **1 881 172** (51) **F02B 27/02**
(72) Noborio, Daichi, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Akatsuka, Hidenori, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 956 888** (51) **A01K 15/02**
(72) PALMER, R., Kyle, 21 Brainerd Drive, Cranbury, New Jersey 08512, US

- SALEMME, F., Raymond, 1970 Timber Lakes Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 965 225** (51) **G01S 17/00**
(72) Tanaka, Hideyuki c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
Okada, Masanori c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
Konosu, Koji c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
Nojiri, Tadao c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
Ito, Kunihiko c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
Mizukoshi, Hiroaki c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
Yoshida, Kenichi c/o DENSO WAVE INCORPORATED, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
- (11) **1 997 577** (51) **B23C 3/00**
(72) Walker, David E., 34 Brock Street, Rochester, NH 03867, US
Toth, Barry P., 1086 North Berwick road, Wells, ME 04090, US
- (11) **2 003 450** (51) **G01N 33/52**
(72) Kageyama, Shigeki, c/o FUJIFILM Corporation Midtown West 9-7-3 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Tanaka, Hideaki, c/o FUJIFILM Corporation 11-46 Senzui 3-chome, Asaki-shi, Saitama 351-8585, JP
- (11) **2 004 676** (51) **C07K 14/16**
(72) STOLOFF, Gregory, Alan, 32 Royal Avenue, London SW3 4QE, GB
CAPARRÓS-WANDERLEY, Wilson, Romero, 3 Rixon Meadow Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7FB, GB
- (11) **2 017 118** (51) **B60M 1/06**
(72) Kruit, Pieter, Koornmarkt 49, 2611 EB Delft, NL
Van Overbeeke, Frank, Gerardus van Sillevoeldtstraat 28, 3065 LG Rotterdam, NL
Gravendeel, Bas, Hermanus M.H. Coenradistraat 40, 3123 CM Schiedam, NL
- (11) **2 027 009** (51) **B62J 1/02**
(72) ARNOLD, Franc, Bismarckstrasse 6a, 56068 Koblenz, DE
TOFAUTE, Kim, Im Weiherchen 8, 56112 Lahnstein, DE
SCHEFFER, Lutz, Ballengasse 2A, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
CRAFOORD, David, c/o RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH Universitätsstr. 2, 56070 Koblenz, DE
HEIMERDINGER, Andreas, c/o RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH Universitätsstr. 2, 56070 Koblenz, DE
- (11) **2 055 263** (51) **A61F 2/06**
(72) Amplatz, Curtis, 298 Genoa Aspen Court PO Box 651, Genoa, NV 89411, US
- (11) **2 059 198** (51) **A61F 2/89**
(72) LEEWOOD, Alan R., 30 Evergreen Court, Lafayette, IN 47905, US
- GREWE, David D., 1833 Bridle Brook Lane, West Lafayette, IN 47906, US
HIATT, Mark, 5583 W. Redbud Drive, Ellettsville Indiana 47429, US
RAGHEB, Anthony O., 2719 Manchester Street, West Lafayette, IN 47906, US
VOORHEES, III, William D., 1020 West 850 North, West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne A., 411 Kittiwake Ct, Lafayette, IN 47909, US
PURDY, James D., 2008 Perrine Street, Lafayette, IN 47904, US
- (11) **2 067 184** (51) **H01L 35/00**
(72) Hagelstein Peter, 33 Heald Road, Carlisle, MA 01741, US
Wu Dennis, 70 Pacific Street, Apt. 848B, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 073 074** (51) **G03G 21/18**
(72) Mase, Soichiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Itabashi, Nao, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takagi, Takeyuki, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **2 077 673** (51) **H04W 36/08**
(72) OGUCHI, Naoki, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 164 552** (51) **A61M 16/12**
(72) TATAREK, Andrew, Gower House Croft Road Aldershot, Hampshire GU11 3HR, GB
- (11) **2 174 898** (51) **B65G 65/28**
(72) Rudner, Fabian, Abt-Michler-Strasse 10, 88123 Ravensburg, DE
Halder, Arthur, Wangen 34/1, 88356 Ostrach, DE
- (11) **2 176 497** (51) **E21B 7/14**
(72) Kocis, Igor, Kuklovská 54, 841 04 Bratislava, SK
Kocis, Ivan, Kuklovská 54, 841 04 Bratislava, SK
Kristofic, Tomás, Slovinec 41, 841 07 Bratislava, SK
- (11) **2 209 794** (51) **C07H 15/26**
(72) ANDERSEN, Raymond, 4048 W. 32nd Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1Z6, CA
WOODS, Katherine, 14342 Greencrest Drive, Surrey, BC V4P 1M1, CA
WITHERS, Stephen, 3835 West 30th Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1W9, CA
BRAYER, Gary, 9100 Ash Street, Richmond British Columbia V7A 2T6, CA
TARLING, Andrew C., 3823 W 10th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2G6, CA
- (11) **2 225 178** (51) **C02F 1/30**
(72) SWadström, Petra, Västerholmsvägen 22, 184 60 Åkersberga, SE
- (11) **2 233 020** (51) **A43B 19/00**
(72) Ho, Shu Tzu, 9 Fl. No. 15, Wan Chuan St. San Chung Dist., New Taipei City 241, TW
- (11) **2 236 976** (51) **F41J 2/02**
(72) Falcou, Gérard, 7 Avenue Fammarion, 83210, Solliès-Toucas, FR
- Angeloni, Patrick, 732 Chemin de la Grotte des Fées, 83400 Hyères, FR
- (11) **2 294 908** (51) **A01D 34/416**
(72) KATO, Hiroki, c/o Starting Industrial Co., Ltd. 4-4 Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo 167-0034, JP
YAMADA, Tetsuya, c/o Starting Industrial Co., Ltd. 4-4 Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo 167-0034, JP
- (11) **2 297 106** (51) **C07D 213/82**
(72) ANDREWS, Glen, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
COX, Rhona, Jane, AstraZeneca R&D Möln dal, 431 83 Möln dal, SE
DE SAVI, Christopher, AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
MEGHANI, Premji, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
SANGANEE, Hitesh, Jayantilal, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
WARNER, Daniel, Jon, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 306 774** (51) **H04W 36/30**
(72) Cai, Zhijun Sam, 5000 Riverside Drive Extension: 63775 Brazos East Building 5, Suite 100, Irving, TX 75039, US
Hu, Rose Qingyang, 5000 Riverside Drive Extension: 63456 Brazos East Building 5, Suite 100, Irving, TX 75039, US
Yu, Yi, 5000 Riverside Drive Extension: 63942 Brazos East Building 5, Suite 100, Irving, TX 75039, US
Earnshaw, Andrew Mark, 450 March Road Extension: 13208, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA
Song, Yi, 5000 Riverside Drive Extension: 63457 Building 6 Brazos East Suite 100, Irving, TX 75039, US
Fong, Mo-Han, 4000 Innovation Drive Extension: 13750, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (11) **2 312 401** (51) **G03G 15/00**
(72) Yamaguchi, Wataru, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 333 803** (51) **F02N 11/08**
(72) Suzuki, Yoshiaki, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Murata, Mitsuhiro, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **2 349 379** (51) **A61M 1/10**
(72) HOLMER, Mattias, Kollegievägen 274, SE-224 73 Lund, SE
JÖNSSON, Lennart, Fridas Väg 5, SE-237 42 Bjärred, SE
WALLENBORG, Anders, Trollsjövägen 137, SE-237 33 Bjärred, SE
HANSSON, Per, Byvägen 8, SE-252 51 Åkarp, SE
- (11) **2 352 355** (51) **H04W 84/18**
(72) YAMAGUCHI, Takao, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- YOSHIDA, Atsushi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHII, Tomoki, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 355 826** (51) **A61K 31/495**
(72) PEDRAZA, Carlos, E., 1228 Massachusetts Avenue, Apt. No. 6, Arlington Virginia 02476, US
MACKLIN, Wendy, B., 7722 East 8th Place, Denver Colorado 80230, US
MURATOVA, Elena, Marshala Zukova PR 33/1, Apt. 426, St. Petersburg, 198332, RU
SOKOLOV, Victor, Gavrskaya UL2, Apt.27, St. Petersburg, 194017, RU
- (11) **2 375 812** (51) **H04W 36/00**
(72) Wu, Chih-Hsiang, c/o HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 376 469** (51) **C07D 319/08**
(72) YUN, Sang Min, Geumgang Apt. 1103-1001, Mujigaemaul, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-700, KR
HONG, Dong Jin, Lotte Castle Gold Apt. 1111-402, Guwol-2-dong, Namdong-gu, Incheon 405-734, KR
YANG, Weon Ki, Sambu Renaissance 205-1404, Sibum Hanbitmaeul, 83 Bansong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-733, KR
YOO, Jae Ho, Jugong Apt. 305-302, Jungye-4-dong, Nowon-gu, Seoul 139-224, KR
KIM, Ji Sook, Samhan Apt. 104-512, 8-1, Hongmun-ri, Yeosu-eup, Yeosu-gun, Gyeonggi-do 469-806, KR
LEE, Moon Sub, Keangnam Honorsvill 2619-602, Hayanmaeul, Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR
KIM, Han Kyong, 180-22, Jeil-ri, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
LIM, Eun Jung, Garden Heights 3-cha Apt. 306-1501, Beomeo-4-dong, Suseong-gu, Daegu 706-771, KR
MOON, Young Ho, Jugong Apt. 146-1203, Hwanggolmaeul, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
CHANG, Young-Kil, Lake Palace 121-1301, 44, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404, Okeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-739, KR
- (11) **2 400 137** (51) **F02K 7/10**
(72) Hager, Erich, Willersdorferstrasse 64, 8061 St. Radegund, AT
- (11) **2 401 478** (51) **F01K 3/24**
(72) WATERLEAU GROUP NV, Radioweg 18, 3020 Herent, BE
- (11) **2 404 987** (51) **A61K 8/37**
(72) JOICHI Atushi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NAKAMURA Yasuko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HAZE Shinichiro, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- ISHIKAWA Takahiro, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION Corporate Research&Development Division 4-11 Nishiyawata 1-Chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
NISHIDA Takashi, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION Corporate Research&Development Division 4-11 Nishiyawata 1-Chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, JP
SAKURAI, Kazutoshi, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION Corporate Research&Development Division 4-11 Nishiyawata 1-Chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
- (11) **2 407 493** (51) **C07F 7/08**
(72) MATSUOKA Yosuke, c/o NOF CORPORATION 10 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YOSHIOKA Nobuyuki, c/o NOF CORPORATION 10 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SORIMACHI Mao, c/o NOF CORPORATION 10 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SAKAMOTO Nobuyuki, c/o NOF CORPORATION 10 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **2 415 221** (51) **H04L 12/937**
(72) CASADO, Martin, 147 Los Trancos Circle, Portola Valley CA 94025, US
INGRAM, Paul, 601 Laurel Ave., Menlo Park CA 94025, US
AMIDON, Keith, Eric, 88 Higgins Avenue, Los Altos CA 94022, US
BALLAND III, Peter, J., 11734 Castle Ct., Dublin, CA 94568, US
KOPONEN, Teemu, 548 Brannan Street No 103, San Francisco, CA 94107, US
PFAFF, Benjamin, Levry, 202 Encina Avenue, Redwood Cit CA 94061, US
PETTIT, Justin, 1486 Husted Avenue, San Jose CA 95125, US
GROSS, Jesse, E., IV, 1 Saint Francis Pl., Apt. 6225, San Francisco, CA 94107, US
WENDLANDT, Daniel, J., 4250 El Camino Real Apt. A306, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **2 418 780** (51) **H04B 1/40**
(72) Griffin, Jason Tyler, 305 Phillip Street Extension No. 72251, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rose, Scott Douglas, 295 Phillip Street Extension No. 72670, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Gillani, Karim, 2200 University Ave. East Extension No. 73212, Waterloo Ontario N2K 0A2, CA
- (11) **2 424 179** (51) **H04L 12/703**
(72) Shake, Ippai, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fukutoku, Mitsunori, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Imajiyuku, Wataru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimano, Katsuhiko, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **2 436 525** (51) **B41J 2/175**
(72) Kura, Keiji, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- (11) **2 450 226** (51) **B60N 2/28**
(72) Yoshida, Junichi, Takata Corporation 12-31, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (11) **2 450 289** (51) **B65D 17/28**
(72) ITO, Koshaku, c/o NIHON TETRA PAK K.K. 6-12 Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
MORIYAMA, Yasuyuki, c/o NIHON TETRA PAK K.K. 6-12 Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- (11) **2 485 073** (51) **G02B 6/00**
(72) Ladstätter, Gerald, Dammweg 5a, 6833 Klaus, AT
Schwärzler, Erich, Schweizberg 81, 6941 Langenegg, AT
Skergeth, Sascha, Roseggerstr. 4/33, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 485 175** (51) **G06K 7/00**
(72) Kurobe, Takahiro, Denso Wave Incorporated 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref.470-2297, JP
Nagai, Yoshiki, Denso Elecs Co., Ltd. 1, Shinmichi, Takatana-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8507, JP
- (11) **2 498 827** (51) **A61L 9/04**
(72) Pagani, Carlo, Via Falconi 36, 24060 Castelli Calepio BG, IT
- (11) **2 500 299** (51) **B65G 47/96**
(72) Del Canto, Maurizio, c/o SELEX ES S.p.A. Via Piemonte 60, Roma, IT
Parodi, Carlo, c/o SELEX ES S.p.A. Via Piemonte 60, Roma, IT
Mignano, Paolo, c/o SELEX ES S.p.A. Via Piemonte 60, Roma, IT
- (11) **2 504 374** (51) **C08G 59/50**
(72) LEONG, Kok, Hoong, Petronas Research Sdn. Bhd. Lot 3288&3289 Off Jaian Ayer Itam Kawasan Institusi Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
LEONG, Yin, Liong, Petronas Research Sdn. Bhd. Lot 3288&3289 Off Jaian Ayer Itam Kawasan Institusi Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
TIAN, Wendy, Wenjun, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Division of Molecular and Health Technologies Ian Wark Laboratory Bayview Avenue, Clayton, Victoria 3168, AU
HODGKIN, Jonathan, Howard, 45 Stockgale Road, Arthurs Seat VIC 3936, AU
GAO, Song, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Division of Molecular and Health Technologies Ian Wark Laboratory Bayview Avenue, Clayton, Victoria 3168, AU
KOZIELSKI, Karen, Anne, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Division of Molecular and Health Technologies Ian Wark Laboratory Bayview Avenue, Clayton, Victoria 3168, AU
WOOD, Colin, David, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Division of Molecular and Health Technologies Ian Wark Laboratory Bayview Avenue, Clayton, Victoria 3168, AU
- (11) **2 505 700** (51) **D03C 9/02**
(72) Gerth, Christian, Beethovenstrasse 73, 72458 Albstadt, DE
Grossmann, Rainer, Hardtstrasse 9, 72477 Schwenningen, DE
Gusenko, Mario, Lerchenstrasse 34, 72458 Albstadt, DE

- (11) **2 507 592** (51) **G01D 5/14**
(72) DENGLER, Werner, Gasteig 29, A-5132 Gertsberg, AT
WALSER, Bastien, Bruderhofstrasse 22/1, A-6800 Feldkirch / Altenstadt, AT
KREUTER, Markus, Appenzellerstrasse 13, A-6895 Hohenems, AT
- (11) **2 508 542** (51) **C08F 220/34**
(72) NAKAYA, Fuminori, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NODA, Tetsuya, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SAKASHITA, Keiichi, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (11) **2 512 296** (51) **A47F 3/04**
(72) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE
- (11) **2 518 848** (51) **H02G 3/14**
(72) Kienert, Stefan, Am Stalden 3, 4622 Egerkingen, CH
- (11) **2 520 433** (51) **G06K 15/02**
(72) Asai, Hiroshi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 522 660** (51) **C07D 233/82**
(72) Inoue, Kazuhisa, c/o Nippon Chemicals Co., LTD., 1240, Matsumaru, Isumi-shi, Chiba 2980104, JP
Hanamura, Yukihiko, c/o Nippon Chemicals Co., LTD., 1240, Matsumaru, Isumi-shi, Chiba 2980104, JP
Miyazawa, Takaaki, c/o Nippon Chemicals Co., LTD., 3-3, Nihonbashi-muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (11) **2 528 554** (51) **A61F 2/90**
(72) NEILAN, John, Shanaglish Gort, Co., Galway, IE
RYAN, Michael, 4 Lissanalta Avenue Dooradoyle Road, Limerick, IE
WHITE, Sharon, Borris, Bunclody Ennis-corthy, Co., Wexford, IE
LONG, Margaret, Lisduane Granagh Kilmallock, Co., Limerick, IE
McHUGO, Vincent, Leachneavea Birdhill, Co., Tipperary, IE
- (11) **2 530 423** (51) **F41F 3/10**
(72) Geiger, Vincent, 5 rue Joseph Le Léannec, 56530 Queven, FR
- (11) **2 532 594** (51) **B65B 51/22**
(72) Kamigaito, Satoru, c/o ISHIDA CO., LTD. Shiga Integrated Facility 959-1, Shimomagari, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (11) **2 534 881** (51) **H04W 36/14**
(72) HALLENSTAL, Magnus, Täbyvägen 220, S-18750 Täby, SE
OLSSON, Magnus, 4 Heath Mead, SW19 5JP London, GB
LINDHOLM, Fredrik, Hornsbergsvägen 18, 112 15 Stockholm, SE
KELLER, Ralf, Talblick 22, S-52146 Würselen, SE
- (11) **2 539 532** (51) **E21B 17/04**
(72) HRISCU, Iosif, Joseph, 1721 Wilshire Drive, Duncan Oklahoma 73533, US
- BAILEY, Michael, Brent, 1001 Palm Drive, Duncan Oklahoma 73533, US
EHTESHAM, Muhammad, Asif, 1902 Meadowview Drive, Duncan Oklahoma 73533, US
HOWARD, Robert, 2600 South 2nd Street, Duncan Oklahoma 73533, US
PIPKIN, Robert, Lee, HC 64 Box 22D, Marlow Oklahoma 73055, US
- (11) **2 574 202** (51) **F16B 5/06**
(72) Kersten, Mike, Breitenweg 149, 39179 Barleben, DE
- (11) **2 578 448** (51) **B60N 2/68**
(72) Geoffroy, Dominique, 09 Chez le Buis, 42520 Maclas, FR
Sauvaget, Thierry, 10 Rue des Mûriers, 69780 Toussieu, FR
- (11) **2 590 852** (51) **B62K 19/32**
(72) MAN, Savy, 13 Massey Street, Elderslea Upper Hutt, NZ
- (11) **2 593 795** (51) **G01N 33/574**
(72) COSGROVE, Leah, Jane, 53 Arthur Street, Unley South Australia 5061, AU
TABOR, Bruce, 81 Perfection Avenue, Stanhope Gardens New South Wales 2768, AU
BURGESS, Tony, Wilks, 32 Range Street, Camberwell Victoria 3124, AU
NICE, Edouard, Collins, 301/98 River Esplanade, Docklands Victoria 3008, AU
- (11) **2 597 379** (51) **F24D 15/04**
(72) Sánchez Pérez, Vicente, Mariano Moreno El Musico, 14 P5 - 1° A, 28907 Getafe (Madrid), ES
De Isabel Garcia, Juan Antonio, Musgo, 18, 28109 Alcobendas - Madrid, ES
- (11) **2 600 613** (51) **H04N 7/34**
(72) OH, Soo Mi, 707-1102, BaekhyeonMaeul, Baekhyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-887, KR
- (11) **2 601 028** (51) **B29C 43/48**
(72) SCHROMM, Hans-Kurt, Dornbirner Weg 48, 71522 Backnang, DE
VOITH, Bernhard, Breitfelder Hof 2, 73113 Ottenbach, DE
KLEINHANS, Matthias, Sternweg 26, 71336 Waiblingen, DE
- (11) **2 601 874** (51) **A47K 13/12**
(72) Bemis, Peter F., 9444 Highway 57, Elkhart Lake, WI Wisconsin 53020, US
Hand, Joseph, N4024 Onion River Way, Sheboygan, WI Wisconsin 53085, US
Hulsebus, Randy, 3407 Snow Leopard Drive, Columbia MO 65202, US
Vande Berg, Gary, 309 Depot Street, Fox Lake, WI Wisconsin 53933, US
- (11) **2 602 546** (51) **F21V 29/00**
(72) KIM, Dong-Soo, 604-1503 Neovill 6 Danji 767 Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-906, KR
KANG, Seok-Jin, 622, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
JEONG, Min-A, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **2 605 944** (51) **B60T 8/1755**
(72) NIHEI, Toshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- NONAKA, Takashi, c/o Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., 448-8688, JP
- (11) **2 607 093** (51) **B42D 15/10**
(72) Hirayama, Sadahiro, 22-14, Minami-yukigaya 4-chome, Ohta-Ku Tokyo, JP
Miwa, Tatahiro, A102, Village Nihonmatsu, 2-30, Showa 2-chome, Kooriyama-shi Fukushima 963-8822, JP
- (11) **2 611 636** (51) **B60K 1/04**
(72) SHIROOKA, Masakazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROTA, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 613 297** (51) **G07D 7/16**
(72) SATO, Tomoyasu, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670-0063, JP
MATSUURA, Shinji, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670-0063, JP
SUDO, Teruo, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670-0063, JP
- (11) **2 614 195** (51) **E04B 2/00**
(72) Dubon Associates, Inc., 5, Dubon Court, Farmingdale NY 11735, US
- (11) **2 615 136** (51) **C08L 23/10**
(72) Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9 Top II, 4040 Linz, AT
Knall, Astrid-Caroline, Nordgasse 13, 8055 Graz, AT
Tranninger, Cornelia, Strausstrasse 6, 4055 Pucking, AT
- (11) **2 619 574** (51) **G01N 33/48**
(72) DAVISON, Timothy, 21 Lakeland Road, Hillsborough, Northern Ireland BT26 6PW, US
O'DONNELL, Jude, 8 Camaghy Road South, Galbally Dungannon BT70 2NL, GB
BYLESJO, Max, 1/1 22 Westminster Terrace, Glasgow G3 7RU, GB
PATTERSON, Fionnuala, Apt. 50 South Studios Tates Avenue, Belfast BT9 7BS, IE
DEHARO, Steve, Apartment 2 3 The Manor Blacks Road, Belfast BT10 0TJ, GB
HILL, Laura A., 10 Ballantine Gardens, Lisburn, Co. Antrim, BT27 5FB, GB
KEATING, Katherine E., 44 Waterfoot Road, Magherafelt BT45 6LQ, GB
PROUTSKI, Vitali, 6 Kilwarlin Crescent, Hillsborough BT26 6QF, GB
HARKIN, Denis Paul, 195 Ballygowan Road, Dromore Co. Down BT25 1RQ, GB
KENNEDY, Richard, 15 Edgumbe Gardens, Belfast BT4 2EG, GB
GOFFARD, Nicolas, 16a Lisburn Street, Hillsborough BT26 6AB, GB
- (11) **2 620 049** (51) **A01B 59/041**
(72) Sauerermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgraben, DE
- (11) **2 628 492** (51) **A61M 1/00**
(72) Eagle, Jonathan, 185 Merriam Street, Weston, MA 02493, US
Schwarz, Donald J., 38 Meadow Ln. 11, Bridgewater, MA 02324, US
Kasper, Seth, 1648 Massachusetts Ave. Apt. 32, Cambridge, MA 02138, US
Mastroiyn, Steve, 78 Cleveland Street, Pawtucket, RI 02860, US

- (11) **2 628 911** (51) **F01N 3/08**
(72) HIRAOKA, Naohiro, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NAKAGAWA, Takahiro, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
MISAWA, Keisuke, C/O Akasaka Diesels Limited 7-1, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
NONAKA, Shinji, C/O OSHIMA SHIPBUILDING CO. LTD. 1605-1, Oshima-cho, Saikai-shi Nagasaki 857-2494, JP
KITAMURA, Shoichi, c/o Japan Ship Machinery & Equipment Association 13-3, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 628 913** (51) **F01N 3/24**
(72) HIRAOKA, Naohiro, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NOCHI, Katsumi, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NONAKA, Tsuyoshi, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
MISAWA, Keisuke, C/O Akasaka Diesels Limited 7-1, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
NONAKA, Shinji, C/O OSHIMA SHIPBUILDING CO. LTD. 1605-1, Oshima-cho, Saikai-shi Nagasaki 857-2494, JP
MASATSUGU, Mitsuru, C/O Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
NOJIMA, Ryoichi, C/O Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
KITAMURA, Shoichi, c/o Japan Ship Machinery & Equipment Association 13-3, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 630 968** (51) **A61K 39/00**
(72) Palucka, Anna Karolina, 3000 Blackburn Street 2522, Dallas, TX 75204, US
Banchereau, Jacques F., 126 Lloyd Road, Montclair New Jersey 07042, US
Taqet, Nicolas, 6931 Echo Bluff, Dallas, TX 75248, US
Burkeholder, Susan, 9425 Merganser Dr., Fort Worth, TX 76118, US
- (11) **2 631 853** (51) **G06Q 10/06**
(72) Martin, Bruno, 613 rue Grinhard, 53100 Mayenne, FR
- (11) **2 641 906** (51) **C07D 405/12**
(72) Daynard, Timothy, Scott, 1836 West 62nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 2G4, CA
Hunt, David, W.C., 12722 Beckett Road, Surrey, British Columbia V4A 2X1, CA
Winters, Geoffrey, C., 1-851 Keefer Street, Vancouver, British Columbia V6A 1Y8, CA
- (11) **2 642 096** (51) **F01N 3/08**
(72) BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 642 481** (51) **G10K 11/178**
(72) Carreras, Ricardo, F., c/o Bose Corporation The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
Bakalos, Pericles, Nicholas, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
Gauger, Daniel, M., c/o Bose Corporation The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
Harlow, Jason, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
- (11) **2 645 506** (51) **H02G 3/16**
(72) YUASA, Hiroaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 645 634** (51) **H04L 12/26**
(72) Dardenne, Xavier, Rue du Pont au Lin, 19, 1390 Grez-Doiceau, BE
Drooghaag, Benoît, Rue de la Bouvrière, 19, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
- (11) **2 647 595** (51) **B82Y 10/00**
(72) Liao, Yueh-Chun, No. 7, Lising 3rd Rd., Science -Based Industrial Park, Hsinchu City, TW
Yang, Feng-Yu, No. 7, Lising 3rd Rd., Science -Based Industrial Park, Hsinchu City, TW
Ting, Ching, No. 6, Kebei 2nd Rd., Zhunan Science Park, Miaoli County, Zhunan Township, TW
- (11) **2 647 675** (51) **C09D 11/00**
(72) Liao, Yueh-Chun, No. 7, Lising 3rd Rd. Science-based Industrial Park, Hsinchu City, TW
Yang, Feng-Yu, No. 7, Lising 3rd Rd. Science-Based Industrial Park Hsinchu City, Taiwan (R.O.C.), TW
Ting, Ching, No. 6, Kebei 2nd Rd., Zhunan Science Park, Zhunan Township, Miaoli County, TW
- (11) **2 648 091** (51) **G06F 9/30**
(72) Seal, David, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
Grisenthwaite, Richard, ARM Limited c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
Stephens, Nigel, ARM Limited c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (11) **2 648 155** (51) **G06Q 50/32**
(72) Colbert, Michael Scott, 561 Quail Lake Drive, Debarry, FL Florida 32713, US
Talwalkar, Rohit Anil, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Ext. 68148, Sunrise, FL 33323, US
Pang, Swee Tuan, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15027, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (11) **2 648 906** (51) **B32B 27/00**
(72) DALLESSASSE, John, 2684 Berkshire Drive, Geneva, IL 60134, US
KRASULICK, Stephen, B., 5600 Eubank Boulevard NE Suite 170, Albuquerque NM 87111, US
- (11) **2 650 450** (51) **E03D 9/03**
(72) De Almeida Martins Antunes, Rogério, Rua de Eixo, 17, Salgueiro 3840-346 Sosa, PT
- (11) **2 650 614** (51) **F24C 7/08**
(72) Bunzel, Volkmar, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
Feser, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Winkelmann, Klaus, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Taubner, Franz, Isaak-Loewi-Str.7, 90763 Fürth, DE
- (11) **2 652 126** (51) **C12N 5/071**
(72) ABBOT, Stewart, 15 Casale Drive, Warren, NJ 07059, US
EDINGER, James, W., 273 Leonardville Road, Belford, NJ 07718, US
FRANCKI, Aleksandar, 80 La Costa Drive, Annandale, NJ 08801, US
JANKOVIC, Vladimir, 30 River Road Apt., 4D, New York, NY 10044, US
LIANG, Bitao, 65 Bethany Circle, Closter, NJ 07624, US
- (11) **2 652 250** (51) **E21B 41/00**
(72) YALE, David, P., 23215 San Salvador Place, Katy, TX 77494, US
TROSHKO, Andrey, A., 2403 Devonshire Dr., Pearland, TX 77584, US
LEONARDI, Sergio, A., 3126 Wickwood Ct., Pearland, TX 77584, US
ADAIR, Neal, L., 4134 Foxbrush Lane, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **2 652 774** (51) **H01L 21/3063**
(72) KRAMER, Karl-Josef, 824 Riverside Dr., 95125 San Jose, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., 956 Stanley Dr., 94024 Los Altos, US
TAMILMANI, Subramanian, 80 Descanso Drive, Apt. 1224, 95134 San Jose, CA
KAMIAN, George, 425 Silverwood Drive, 95066 Scotts Valley, US
ASH-JAEE, Jay, 10046 Crescent Rd., 95014 Cupertino, US
YONEHARA, Takao, 395 E. Eveyn Ave., 327, 94086 Sunnyvale, US
- (11) **2 652 859** (51) **H02J 13/00**
(72) SONG, Jonghwa, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PARK, Jongsoo, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
WON, Jongho, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 653 035** (51) **A21C 9/06**
(72) Genius GmbH, Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE
- (11) **2 653 639** (51) **E05B 65/32**
(72) Margheritti, Enrico, c/o MAGNA CLOSURES S.p.A. Via Francia, 101, Frazione Guasticce, 57014 Collesalveti, IT
- (11) **2 656 868** (51) **A61M 16/20**
(72) Moody, Paul, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
Cotter, Bronwyn, 2A Goodland Street Royal Oak, Auckland, NZ
Prime, Neil, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
Whyte, Glenn, 15 Bain Place Bucklands Beach, Auckland, NZ

- Payton, Matthew, 5 Mellefont Close East Tamaki Heights Manukau, 2016 Auckland, NZ
- (11) **2 657 122** (51) **B63B 21/20**
(72) Bolin, William D., 17518 Memorial Pass Dr., Spring, Texas 77379, US
- (11) **2 659 019** (51) **C23C 2/12**
(72) BAE, Dae-Chul, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
LIM, Tae-Hun, 470 Janghung-Dong, Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-705, KR
JIN, Young-Sool, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
- (11) **2 659 101** (51) **F01N 3/28**
(72) FISCHER, Michael, Hermann-Maier-Str. 13, 72202 Nagold, DE
MÜLLER, Michael, Linckeweg 7, 72202 Nagold, DE
SCHMIDT, Jürgen, Reichardtstrasse 23, 75417 Mühlacker, DE
- (11) **2 659 919** (51) **A61M 1/16**
(72) Dolgos, Sándor Dr., Szélerék utca 15, 2000 Szentendre, HU
Schin, Róbert D., Kont vezér u. 24, 1029 Budapest, HU
Szamkó, Péter, Arany János u. 7, 2131 Göd, HU
Bogatin, György, Sztregova u. 8, 1116 Budapest, HU
Kinoranyi, Gabor, Zichy Mihály u. 3, 1045 Budapest, HU
- (11) **2 660 834** (51) **H01F 27/24**
(72) Jitaru, Ionel Dan, 7820 Placita Sin Mentiras, Tucson, AZ 85718, US
Savu, Andrei, SOS Oltenitei Nr. 238 Bl. 53, sc. 1, et. 9 ap. 37, Sector 4, Bucharest, RO
Davila, Marco Antonio, 4754 N. Coop Canyon Pl., Tucson, AZ 85750, US
Radulescu, Andrei Ion, Str. Baratiei, nr. 12B, Targoviste Jud. Dambovitá, RO
- (11) **2 662 012** (51) **A47L 9/26**
(72) Lee, Changhoon, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, 641-711 Gyeongnam, KR
Jung, Yoongho, 2-1405, Lucky Apt., Oncheon-dong, Dongnae-gu, 607-753 Busan, KR
Lee, Jaekeun, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongnam 642-711, KR
Min, Younggun, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, 641-711 Gyeongnam, KR
Yang, Byungsun, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, 641-711 Gyeongnam, KR
- (11) **2 662 124** (51) **B01D 46/40**
(72) MÜSSIG, Siegfried, Moritz-von-Schwind-Weg 7, 82343 Pöcking, DE
WAHRMANN, Klaus, Auf Brockhausen 1, 45549 Sprockhövel, DE
WILDHACK, Stefanie, Flachswiesenweg 29, 87437 Kempten, DE
HOLZMÜLLER, Bernhard, Am Prinzenbuckel 28, 87490 Haldenwang, DE
JOLY, Samuel, Miesenbacher Strasse 2, 87471 Durach, DE
- (11) **2 662 467** (51) **C22C 21/10**
(72) Dorward, Ralph C., 225878 Burwood Lane, Escalon, CA California 95320, US
- Ainsworth, Paul John, 2434 East 9th Avenue, Spokane, WA Washington 99202, US
Baldwin, Florence A., 3116 E. Center Road, Mead, WA Washington 99021, US
Lassince, Philippe, Rue des Dauphins d'Auvergne, 63500 Vodable, FR
Long, Zhengdong, 1332 E. Club Ct., Spokane, WA Washington 99203, US
Matuska, Robert A., 600 Kaiser Drive, Heath, OH Ohio 43056, US
Nash, Roy Austin, 5213 N. Millview Drive, Spokane, WA Washington 99212, US
Parkinson, Raymond D., 657 Catalina Drive, Livermore, CA California 94550, US
Taylor, Timothy Allen, 18117 E. Michielli Avenue, Spokane Valley, WA Washington 99016, US
- (11) **2 663 405** (51) **B05B 5/025**
(72) KINNE, Robert W., 2227 Maiden In NE, Columbia Heights, Minnesota 55421, US
KUCZENSKI, Steven R., 2830 Forest Dale Road, New Brighton Minnesota 55112, US
HINES, Bradley H., 15546 Bluebird Street NW, Andover Minnesota 55304, US
PEMBERTON, Dale C., 20115 County Road 14, Big Lake Minnesota 55309, US
TAM, Jimmy W., 2300 Fountain Lane North, Plymouth Minnesota 55447, US
- (11) **2 664 372** (51) **B01D 46/24**
(72) Coulonvaux, Paul R., Rue de la Frête 12, 1367 Ramillies, BE
Craessaerts, Johnny, Leuvensebaan 262, HULDENBERG, BE
- (11) **2 664 670** (51) **C12N 9/16**
(72) Amin, Neelam S., 525 Chaucer Street, Palo Alto, California 94301, US
Boston, Matthew G., 10 Arch Lane, San Carlos California 94070, US
Bott, Richard R., 3032 Hillside Drive, Burlingame California 94010, US
Cervin, Marguerite A., 404 Palomar Dr., Redwood City California 94062, US
Concar, Edward M., 702 Haight Street, 103, San Francisco California 94117, US
Gustwiller, Marc E., 5954 Griffendale Drive, Cincinnati Ohio 45239, US
Jones, Brian Edward, Gravin Juliana van Stolberglaan 24, 2263 VA Leidschendam, NL
Liebeton, Klaus, Heinrichstrasse 2A, 64673 Zwingenberg, DE
Miracle, Gregory S., 3095 Old Oxford Road, Hamilton Ohio 45013, US
Oh, Hiroshi, 8541 Meadow Bluff Ct., Cincinnati Ohio 45249, US
Poulose, Ayrookaran J., 2848 Wakefield Drive, Belmont California 94002, US
Ramer, Sandra W., 541 Middlebury Drive, Sunnyvale California 94089, US
Scheibel, Jeffrey J., 6651 Miami Trails Drive, Loveland Ohio 45140, US
Weyler, Walter, 252 Theresa Street, San Francisco California 94112, US
Whited, Gregory M., 304 South Road, Belmont California 94002, US
- (11) **2 665 003** (51) **G06F 17/30**
(72) Dole, Bryn, Robert, 1597 Lochinvar Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Lindahl, Gregory B., 1259 Lakeside Drive, Apt 2206, Sunnyvale, CA 94085, US
Markson, Michael, 445 Midway Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Peters, Keith, 761 Tehama Street 2, San Francisco, CA 4103, US
Saliba, Robert, Michael, 286 Chenery Street, San Francisco, CA 94131, US
- Skrenta, Rich, 103 Deer Lane, San Carlos, CA 94070, US
Truel, Robert N., 10 Picadilly Court, San Carlos, CA 94070, US
Srinivasan, Krishna, 2919 Sorrento Way, Union City, CA 94587, US
- (11) **2 665 649** (51) **B64D 25/00**
(72) HILL, Andrew, T., 1007 Tanglewood Lane, Arlington, TX 76012, US
LU, Zi, 127 Allencrest Lane, Coppell, TX 75019, US
LYNDS, Robert, S., 4834 Schuyler Avenue, La Mesa, CA 91941, US
HANSEN, Andrew, R., 452 Linfield Place A, Goleta, CA 93117, US
- (11) **2 665 848** (51) **C30B 15/18**
(72) SONG, Do-Won, 231-1 Gusi-ri Daewol-myeon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-851, KR
MUN, Young-Hee, 387-16 Bisan 6-dong Seo-gu, Daegu 703-815, KR
LEE, Sang-Hoon, 103-507 Jisan Hyundai Mansion Jisan-dong Suseong-gu, Daegu 706-090, KR
JEONG, Seong-Oh, 208-1702 Jugong Green Ville Apt. Complex 2 772 Guam-dong Buk-gu, Daegu 702-795, KR
LEE, Chang-Youn, 101-1302 Donghwa Haereum Town Sinseo-dong, Dong-gu, Daegu 701-716, KR
- (11) **2 667 191** (51) **G01N 33/50**
(72) HOSHI, Kazuto, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
TAKATO, Tsuyoshi, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
HARAI, Motohiro, c/o Fujisoft Incorporated, 1-1, Sakuragicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8008, JP
- (11) **2 667 778** (51) **A61B 5/1455**
(72) ZALEVSKY, Zeev, 1 Hermon Street, 48560 Rosh Haayin, IL
GARCIA, Javier, C/Rodriguez de Cepeda 48 1 Rodriguez de Cepeda Street, E-46021 Valencia, ES
MICO, Vicente, C/Clariano 16 4 6, 46021 Valencia, ES
BELKIN, Michael, 4 Alonim Street, 54044 Givat Shmuel, IL
BEIDERMAN, Yevgeny, 12 Gideon Street, 42235 Netanya, IL
MARGALIT, Israel, 8 Ramat Chen Street, 52455 Ramat Gan, IL
BARELLY, Revital, 8 Dganian Street, 69778 Petah Tikva, IL
- (11) **2 668 055** (51) **B60K 15/04**
(72) EBERHARDT, Agnes, LimpericherStr. 56, 53225 Bonn, DE
KOLBERG, Ralf, Geildorferstrasse 31, 50321 Brühl, DE
LENZ, Stefan, Diepeschrather Weg 21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
MAGLOVSKI, Jaroslav, Hauptstrasse 114, 53797 Lohmar, DE
- (11) **2 668 456** (51) **F25B 49/02**
(72) LI, Wenhua, 9119 Stratus Cir, Manlius, NY 13104, US
- (11) **2 669 213** (51) **B65D 77/04**
(72) Tom, Glenn, 8646 Woodcliff Circle, Bloomington, MN Minnesota 55438, US
Baum, Tom, 3 Handol Lane, New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
kusz, Matt, 4348 34th Avenue South, Minneapolis, MN Minnesota 55406, US

- Menning, Joseph, 3062 Lake Haven Court North, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
Nelson, Greg, 1701 East 57th Street, Minneapolis, MN Minnesota 55417, US
Lee, Dongyun, Hiroo Garden Hills, C-103 4-1-4 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
Liu, Wei, 17557 George Moran Drive, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Kim, Kanghyun, 269-7 Geruk-ri, Miyangmyon, Gyeonggi-do, 456-843 Anseong, KR
Boggs, Karl, 74 Carol Drive Hopewell Junction, New York 12533, US
Chism, Richard, 2544 Santa Barbara Loop, Round Rock, TX Texas 78665, US
- (11) **2 669 214** (51) **B65D 77/04**
(72) Tom, Glenn, 8646 Woodcliff Circle, Bloomington, MN Minnesota 55438, US
Baum, Tom, 3 Handol Lane, New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
Kusz, Matt, 4348 34th Avenue South, Minneapolis, MN Minnesota 55406, US
Menning, Joseph, 3062 Lake Haven Court North, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
Nelson, Greg, 1701 East 57th Street, Minneapolis, MN Minnesota 55417, US
Lee, Dongyun, Hiroo Garden Hills, C-103 4-1-4 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
Liu, Wei, 17557 George Moran Drive, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Kim, Kanghyun, 269-7 Geruk-ri, Miyangmyon, Gyeonggi-do, 456-843 Anseong, KR
Boggs, Karl, Hopewell Junction, New York, NY New York, US
Chism, Richard, 2544 Santa Barbara Loop, Round Rock, TX Texas 78665, US
- (11) **2 669 215** (51) **B65D 77/04**
(72) Tom, Glenn, 8646 Woodcliff Circle, Bloomington, MN Minnesota 55438, US
Baum, Tom, 3 Handol Lane, New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
Kusz, Matt, 4348 34th Avenue South, Minneapolis, MN Minnesota 55406, US
Menning, Joseph, 3062 Lake Haven Court North, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
Nelson, Greg, 1701 East 57th Street, Minneapolis, MN Minnesota 55417, US
Lee, Dongyun, Hiroo Garden Hills, C-103 4-1-4 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
Liu, Wei, 17557 George Moran Drive, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Kim, Kanghyun, 269-7 Geruk-ri, Miyangmyon, Gyeonggi-do, 456-843 Anseong, KR
Boggs, Karl, Hopewell Junction, New York, NY New York, US
Chism, Richard, 2544 Santa Barbara Loop, Round Rock, TX Texas 78665, US
- (11) **2 669 273** (51) **C07D 213/56**
(72) Kim, Soojin, 23 Country Club Way, Demarest, NJ 07627, US
Lotz, Bruce, T., 16 Windsor Lane, Yardville, NJ 08620, US
Malley, Mary, F., 50 Merion Place, Lawrenceville, NJ 08648, US
Gougoutas, Jack, Z., 101 Westerly Road, Princeton, NJ 08540, US
Davidovich, Martha, 159 Fern Road, East Brunswick, NJ 08816, US
Srivastava, Sushil, K., 9 Kayann Drive, Dayton, NJ 08810, US
- (11) **2 670 419** (51) **A61K 38/10**
(72) AGNEW, Heather, Dawn, 5901 Canterbury Dr. Unit 3, Culver City, CA 90230, US
PITRAM, Suresh, Mark, 8115 Caminito Malorca, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 670 893** (51) **C40B 20/00**
(72) AHLQUIST, David A., 1116 Kennett Ln SW, Rochester Minnesota 55902, US
TAYLOR, William R., 218 N. Garden Street, Lake City Minnesota 55041, US
ZOU, Hongzhi, 1066 Pleasant View Road, 210, Middleton Wisconsin 53562, US
LIDGARD, Graham P., 8921 Timber Wolf Lane, Madison Wisconsin 53717, US
- (11) **2 671 128** (51) **G05F 1/20**
(72) VON BLOH, Jochen, Bremenberg 40, 52072 Aachen, DE
DOHNAL, Dieter, Stefan-Zweig-Str. 1, 93138 Lappersdorf, DE
VIERECK, Karsten, Höllbachstraße 2A, 93059 Regensburg, DE
- (11) **2 672 142** (51) **F16H 1/28**
(72) Phebus, Dan E., 5282 West County Road 750 North, Rossville, IN 46065, US
Carlton, Kenneth E., 107 Tamiami Trail, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 672 144** (51) **F16H 35/10**
(72) Carlton, Kenneth E., 107 Tamiami Trail, West Lafayette, IN 47906, US
Buuck, Dennis, 2915 Marian Ave., Lafayette, IN 47905, US
- (11) **2 672 268** (51) **G01N 33/569**
(72) Vordermeier, Hans Martin, c/o Animal Health and Veterinary Laboratories Agency New Haws, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
Sidders, Benjamin, c/o Animal Health and Veterinary Laboratories Agency New Haw, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
Stoker, Neil Graham, c/o Animal Health and Veterinary Laboratories Agency New Haw, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
Ewer, Katie, c/o The Jenner Institute Old Road Campus Research Building, Roosevelt Drive Oxford OX3 7DQ, GB
- (11) **2 673 070** (51) **B01D 53/94**
(72) OSAKI, Mayuko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRATA, Hirohito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HARA, Naoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
JOHNSON, Brian, c/o Cambridge university The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
WHEATLEY, Andrew, c/o Cambridge university The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
SKELTON, Helen, 139 Beechwood Avenue St. Albans, Herts AL1 4XX, GB
LEPAGE, Muriel, c/o TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA Hoge Wei 33B, B-1930 Zaventem, BE
- (11) **2 673 087** (51) **B01L 3/00**
(72) RØDTNESS, Allan, Eckersbergsvej 31, DK-5230 Odense M, DK
MICHELSEN, Anders, Rørdam, Markvangen 5, DK-4130 Viby Sj, DK
LARSEN, Henrik, Neuschäfer, Ærtemarken 34, DK-2860 Søborg, DK
- (11) **2 673 113** (51) **B23Q 11/10**
(72) MEIDAR, Moshe, Israel, 1425 Brickell Avenue Apt. 49F, Miami, FL 33131, US
HORN, Wolfgang, Rechberghäuser Weg 2, 73035 Göppingen, DE
LANG, Heiner, Adlerstrasse 6, 73728 Eslingen, DE
- KOLB, Holger, Dorfstrasse 9/2, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHARPF, Paul, Dieter, Weilerbachweg 13/1, 73114 Schlat, DE
- (11) **2 674 185** (51) **A61M 25/01**
(72) Fröjd, Göran, Västergatan 66, 275 33 Sjöbo, SE
- (11) **2 674 479** (51) **C12M 1/02**
(72) Arnold, Matthias Dr.-Ing., Im Weingarten 35, 52074 Aachen, DE
Köhn, Heinz-Gerhard Dr. rer. nat., Poppenbütteler Cahussee 49a, 22339 Hamburg, DE
Gülzow, Nico Dipl.-Ing., Stuebekamp 43, 22337 Hamburg, DE
Eikelmann, Sven Dipl.-Ing., Efeuweg 42, 22299 Hamburg, DE
Selzer, Sebastian, Nievenheimer Strasse 70, 40221 Düsseldorf, DE
Beese, Jochen, Meyertwiete 3, 22848 Norderstedt, DE
Günther, Christopher Dipl.-Ing., Höllystrasse 2, 22085 Hamburg, DE
Kopowski, Eckhart Dr.-Ing., Altewiekring 11, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **2 675 473** (51) **A61K 39/00**
(72) DUBENSKY, Thomas W., Jr., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US
ODEGARD, Jared M., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US
ROBBINS, Scott H., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US
- (11) **2 675 911** (51) **C12P 21/04**
(72) HELLSTROM, Ingegerd, 3925 NE Surber Drive, Seattle, WA 98105, US
HELLSTROM, Karl-erik, 3925 NE Surber Drive, Seattle, WA 98105, US
RAYCROFT, John, 50 Mountaire Place, Clayton, CA 94517, US
FERMER, Christian, Rådjursgatan 7, SE-42671 Västra Frölunda, SE
ROIJER, Eva, Skivaregatan 78, Gothenburg, SE
- (11) **2 675 919** (51) **C12Q 1/68**
(72) PINCHAS, Akiva, 15 Fox Street, 70700 Gadera, IL
EDELHEIT-FLOHR, Sarit, 29 Romema St., 6941929 Tel Aviv, IL
BAZAK, Lily, 46 Rynes Street, 53461 Givatayim, IL
LEVINE, Zurit, 47 Hahistadrut Street, 46420 Herzlia, IL
TOPORIK, Amir, 14/19 Marvad Haksamim Street, 58847 Holon, IL
LEVY, Ofer, 182 Har Yeela Street Mesilat Zion D.N. Shimshon, 99770 Moshav Mesilat Zion, IL
ZEKHARYA, Tomer, 79 Taoz, 99725 D.N. Shimshon, IL
WOOL, Assaf, 50/12 Hama'agal Street, 55402 Kiryat Ono, IL
- (11) **2 676 025** (51) **F02K 9/46**
(72) MINICK, Alan B., 555 Discovery Drive, Huntsville, Alabama 35806, US
GREGORY, David C., 12008 NE 68th PL, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **2 676 429** (51) **H04N 1/04**
(72) SUEN, Chih Hoh, No. 10, 4/F., Thriving Industrial Center 26-38 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
LI, Watson, Workshop No.2 26/F Mega Trade Centre 1-6 Mei Wan Street Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN

- (11) **2 676 599** (51) **A61B 5/02**
(72) Chou, Chang-An, Spittelberggasse 3, 1070 Wien, AT
- (11) **2 677 193** (51) **F16D 65/12**
(72) FUJII Toru, c/o DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tataru Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
OKUBO Kazuya, c/o DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tataru Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
OBUNAI Kiyotaka, c/o Intellectual Property Center of DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tataru Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
NAKATSUJI Tsuyoshi, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
KUBOTA, Yoshihisa, c/o Intellectual Property Center of DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tataru Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
OKADA, Hideaki, c/o Intellectual Property Center of DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tataru Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
- (11) **2 677 219** (51) **F16K 47/08**
(72) Bell, Brandon Wayne, 1805 West Olive Street, Marshalltown, IA Iowa 50158, US
- (11) **2 677 523** (51) **H01B 1/22**
(72) Ozawa, Kazutaka, KS R&D B-213 3-2-1 Sado Takatsu Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **2 678 091** (51) **B01D 46/00**
(72) KATO, Shigeo, 3-21-1-709 Funabashi Seta-gagya-ku, Tokyo 156-0055, JP
YAO, Hajime, 1-40-32 Naritahigashi Suginami, Tokyo 166-0015, JP
KAWABE, Yota, 1-87 Nishiki-cho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
KUWABARA, Yutaka, 1868-9 Hashie-Machi, Isesaki City 372-0001, JP
TESHIGAWARA, Junich, 395-2 Motogi-Machi, Maebashi City 371-0232, JP
YANADA, Shugo, 304-31 Tsunatori-cho, Isesaki City 372-0812, JP
- (11) **2 678 098** (51) **B01J 3/08**
(72) MCILWRAITH, Lon, 11115 Southridge Road, Delta, British Columbia V4E 2M3, CA
SENGER, John, 120 Harvey Street, New Westminster, British Columbia V3L 4G2, CA
MONTGOMERY, Darcy, 7705 Kentwood Street, Burnaby, British Columbia V5A 2E6, CA
RICHARDSON, Douglas H., 2794 Sunnyside Road, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA
KOSTKA, Peter, 305 - 955 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia V6E 1W5, CA
BELL, Kristin, Nr 1101 - 9188 University Crescent, Burnaby, BC V5A 0A5, CA
ZINDLER, Ryan, 12479 79A Avenue, Surrey, British Columbia V3W 8L4, CA
LABERGE, Michel Georges, 5925 Falcon Road, West Vancouver, British Columbia V7W 1W5, CA
- (11) **2 678 527** (51) **E21D 1/00**
(72) BERGKVIST, Magnus, Flintgatan 13, 936 32 Boliden, SE
WALLIN, Gunnar, Herr Arnes Gata 6, 442 49 Kungälv, SE
STENBERG, Jonas, Djupliden 10, 931 96 Skellefteå, SE
- (11) **2 678 529** (51) **E21F 11/00**
(72) BERGKVIST, Magnus, Flintgatan 13, 936 32 Boliden, SE
STENBERG, Jonas, Djupliden 10, 931 96 Skellefteå, SE
WALLIN, Gunnar, Herr Arnes Gata 6, 442 49 Kungälv, SE
- (11) **2 678 608** (51) **F23C 10/20**
(72) TANCA, Michael C., 32 Hayes Road, Tariffville, CT 06081, US
BEGINA, Thomas, F., 85 Sheffield Drive, Windsor, CT 06095, US
BOBER, Thomas, R., 58 Attawanhood Trail, Amston, CT 06231, US
RYSER, Jeremy, A., 9 Brenda drive, Westfield, MA 001085, US
- (11) **2 680 019** (51) **G01R 31/34**
(72) GARCIA GRACIA, Miguel, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
MARTINEZ GUILLEN, Miguel Angel, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
LÓPEZ ANDÍA, Diego, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
MARTÍN ARROYO, Susana, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
LARREN ARCONADA, Aitor, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
COMECH MORENO, Maria Paz, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
ALONSO HERRANZ, Adrián David, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
ALONSO SÁDABA, Oscar, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
COVA ACOSTA, Miguel Angel, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
EL HALABI FARES, Nabil, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
VILLÉN MARTÍNEZ, Maria Teresa, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
BORROY VICENTE, Samuel, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
GIMENEZ DE URTASUN, Laura, c/o FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L. Plaza- c/Celsa, no. 17 nave 13A, E-50197 Zaragoza, ES
- (11) **2 680 021** (51) **G01R 33/09**
(72) Singleton, Eric Walter, 3780 Marsh Point, Maple Plain, MN 55359, US
Tan, Liwen, 17600 Haralson Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
Yi, Jae-Young, 2731 Cougar Path NW, Prior Lake, MN 55372, US
- (11) **2 680 779** (51) **A61B 19/00**
(72) LOCKWOOD, Robert, 1124 Tracy Lane, Libertyville, Illinois 60048, US
PRESKILL, David, 54 Groveland Ave., Highland Park, Illinois 60035, US
- (11) **2 680 952** (51) **B01D 53/94**
(72) OSAKI, Mayuko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRATA, Hirohito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HARA, Naoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
JOHNSON, Brian, c/o Cambridge university The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
WHEATLEY, Andrew, c/o Cambridge university The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
SKELTON, Helen, 139 Beechwood Avenue St. Albans, Herts AL1 4xx, GB
LEPAGE, Muriel, c/o TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA Hoge Wei 33B, B-1930 Zaventem, BE
- (11) **2 681 018** (51) **B27B 17/00**
(72) FUCHS, Rudolf, Fliederweg 31, 73765 Neuhausen, DE
- (11) **2 681 422** (51) **F01N 3/20**
(72) LEONARDON, Mathilde, 2 Rue Nicolas Charlet, F-75015 Paris, FR
DERENNE, Magali, 30 Place De L'hotel De Ville, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR
LE TALLEC, Thomas, 17 rue Auguste Blanche, F-92800 Puteaux, FR
MAESSE, Pierre Henri, 8 Square Ronsard, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CHAILLLOU, Christophe, 5 Mail Des Catalpas, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (11) **2 681 427** (51) **F02B 37/24**
(72) SCHÄFLEIN, Jochen, Sparrhärmlingweg 117, 70376 Stuttgart, DE
GAIL, Andreas, Enderstrasse 10, 87544 Blaichach, DE
ROTHER, Christian, Burgsiedlung 28, 87527 Sonthofen, DE
LANDERER, Stefan, Falkenstrasse 7a, 87527 Sonthofen, DE
MARTENS, Anatolij, Schellingstrasse 8, 73054 Eislingen, DE
LAUBENDER, Jochen, Helenenstrasse 7, 71706 Markgröningen, DE
BEDÖ, Stefan, Wagnerstr. 30, 70182 Stuttgart, DE
PESCHKE, Christian, Im Raiser 12, 70437 Stuttgart, DE
KRETH, Jens, Mörikestrasse 5, 71739 Oberriexingen, DE
KRAUSE, Alina, Hackstrasse 28, 70190 Stuttgart, DE
- (11) **2 681 677** (51) **G06F 17/40**
(72) FINEBERG, Samuel A., c/o Hewlett-Packard Company, 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070, US
KLEEMAN, Rory James, c/o Hewlett-Packard Company, 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070, AU
RAAS, Urs, c/o Hewlett-Packard Company, 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070, GB
- (11) **2 682 958** (51) **H01F 27/28**
(72) Burnett, Alistair, 9 Maeshyfyd, Brycrug, Tywyn LL36 9PS, GB

Riley, Robert, 26 Sheringham Covert, Stafford, Staffordshire ST16 3YI, GB

(11) **2 682 959** (51) **H01F 27/28**

(72) Jitaru, Ionel Dan, 7820 Placita Sin Mentiras, Tucson, AZ 85718, US

Savu, Andrei, SOS Oltenitei Nr. 238 Bl. 53, sc. 1, et. 9 ap. 37, Sector 4, Bucharest, RO

Davila, Marco Antonio, 4754 N. Coop Canyon Pl., Tucson, AZ 85750, US

Radulescu, Andrei Ion, Str. Baratiei, nr. 12B, Targoviste Jud. Dambovita, RO

I.12(12)

• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**

• **Date and kind of publication of the European patent application**

• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 677 630** (51) **H02K 1/27**

(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*

(13) • *document not published*

• *document non publié*

(11) **2 679 212** (51) **A61G 13/02**

(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*

(13) • *document not published*

• *document non publié*

(11) **2 682 627** (51) **F16D 25/08**

(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*

(13) • *document not published*

• *document non publié*

I.12(13)

• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**

• **International application number, International publication number**

• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 652 075** (51) **A61Q 19/00**

(86) EP 2011/072863 15.12.2011

(87) WO 2012/080383 21.06.2012

(11) **2 678 032** (51) **A61K 39/00**

(86) EP 2013/059041 30.04.2013

(87) WO 2013/174630 28.11.2013

(11) **2 680 073** (51) **G03F 7/00**

(86) CN 2012/083100 17.10.2012

(87) WO 2013/170581 21.11.2013

(11) **2 680 423** (51) **H02M 7/12**

(86) CN 2013/070149 07.01.2013

(87) WO 2013/174152 28.11.2013

(11) **2 681 859** (51) **H04L 12/58**

(86) US 2012/027499 02.03.2012

(87) WO 2012/119080 07.09.2012

(11) **2 683 138** (51) **H04L 29/12**

(86) CN 2012/083177 19.10.2012

(87) WO 2013/177891 05.12.2013

I.12(14)

• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**

• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**

• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 233 716** (51) **A61B 18/14**

(60) 13195868.8

(11) **1 583 205** (51) **H02K 15/06**

(60) 13196403.3

(11) **1 611 485** (51) **G03F 7/20**

(60) 13180843.8 / 2 667 252

13180845.3 / 2 667 253

13196627.7

(11) **1 636 008** (51) **B29C 44/02**

(60) 13195924.9

(11) **1 740 335** (51) **B23B 27/04**

(60) 13196541.0

(11) **1 774 853** (51) **A01N 25/00**

(60) 13005722.7

(11) **1 786 503** (51) **A61B 17/12**

(60) 13196092.4

(11) **1 803 805** (51) **C12M 1/00**

(60) 13196674.9

(11) **1 812 097** (51) **A61M 5/32**

(60) 13195966.0

13195967.8

(11) **1 828 441** (51) **C25D 13/22**

(60) 13195984.3

(11) **1 834 430** (51) **H04W 76/06**

(60) 13196516.2

(11) **1 877 579** (51) **C12Q 1/68**

(60) 13196462.9

(11) **1 882 303** (51) **H03D 3/22**

(60) 13196663.2

(11) **1 910 791** (51) **G01L 5/04**

(60) 13196255.7

13196271.4

(11) **1 915 017** (51) **H04L 12/56**

(60) 11162073.8 / 2 369 795

13196530.3

13196701.0

(11) **1 925 341** (51) **A63B 24/00**

(60) 13195977.7

(11) **1 934 141** (51) **C01F 11/18**

(60) 13005654.2

(11) **1 940 741** (51) **C01F 11/18**

(60) 13005684.9

(11) **1 950 973** (51) **H04N 7/32**

(60) 13195939.7

13195949.6

13195954.6

(11) **1 952 833** (51) **A61M 1/36**

(60) 13196306.8

(11) **1 959 172**

(60) 13196045.2

(11) **1 965 597**

(60) 13196885.1

(11) **2 013 985**

(60) 13195972.8

(11) **2 027 931**

(60) 13196591.5

(11) **2 049 111**

(60) 13196711.9

(11) **2 105 104**

(60) 13196880.2

(11) **2 116 904**

(60) 13196943.8

(11) **2 118 286**

(60) 13195950.4

(11) **2 140 768**

(60) 13196702.8

(11) **2 157 708**

(60) 13196162.5

(11) **2 161 126**

(60) 13196388.6

(11) **2 180 116**

(60) 13005653.4

(11) **2 217 827**

(60) 13195946.2

13195947.0

(11) **2 221 906**

(60) 13005680.7

(11) **2 256 984**

(60) 13196774.7

(11) **2 269 116**

(60) 13196466.0

(11) **2 290 626**

(60) 13196473.6

(11) **2 290 679**

(60) 13180205.0 / 2 667 407

13195920.7

13195922.3

(11) **2 304 983**

(60) 13196753.1

(11) **2 307 959**

(60) 13195961.1

(11) **2 309 756**

(60) 13172075.7 / 2 640 076

13196509.7

13196510.5

13196512.1

13196513.9

13196514.7

(11) **2 311 456**

(60) 13195927.2

(11) **2 324 615**

(60) 13196135.1

(51) **F16J 15/32**

(51) **H04W 76/02**

(51) **H04B 7/04**

(51) **B05B 7/24**

(51) **A61K 31/454**

(51) **A61B 18/14**

(51) **G03G 9/09**

(51) **C12N 15/82**

(51) **A23G 9/30**

(51) **H04B 7/06**

(51) **B32B 27/26**

(51) **B29C 69/00**

(51) **F16F 1/38**

(51) **H01M 8/04**

(51) **H04L 1/18**

(51) **C09D 183/02**

(51) **H04L 29/06**

(51) **H01L 21/68**

(51) **H04W 72/04**

(51) **G06F 9/48**

(51) **H04N 7/32**

(51) **A61K 31/44**

(51) **H04L 29/06**

(11) 2 326 746 (60) 13005664.1	(51) C23C 18/16	(11) 2 560 631 (60) 13196461.1 13196468.6	(51) A61K 45/06	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
(11) 2 351 082 (60) 13196839.8	(51) H01L 23/522	(11) 2 562 577 (60) 13196292.0 13196295.3	(51) G02B 13/06	(11) 2 242 816 20.06.2013
(11) 2 358 730 (60) 13196410.8	(51) C07H 1/08	(11) 2 564 929 (60) 13196172.4	(51) B02C 13/20	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 370 186 (60) 13196123.7	(51) A63B 43/00	(11) 2 567 564 (60) 13196079.1	(51) H04W 24/02	(11) 1 996 074 01.10.2013
(11) 2 374 322 (60) 13197019.6	(51) H04M 1/725	(11) 2 569 253 (60) 13005691.4	(51) C02F 1/42	(11) 2 207 752 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 376 589 (60) 13196709.3	(51) C09K 8/03	(11) 2 572 004 (60) 13196447.0	(51) C12Q 1/68	I.12(30) • Lizenzen • Licences • Licenses
(11) 2 387 063 (60) 13196091.6	(51) H01L 21/67	(11) 2 574 244 (60) 13196193.0 13196195.5	(51) A24C 5/20	(11) 1 819 891 (51) E04H 12/30 • keine Lizenz • no licence • pas de licence
(11) 2 387 453 (60) 13005666.6 13005667.4	(51) B01D 71/78	(11) 2 580 948 (60) 13005668.2	(51) H05K 3/04	
(11) 2 387 470 (60) 13005660.9	(51) B05B 1/20	(11) 2 604 195 (60) 13173985.6 / 2 644 127 13173986.4 / 2 644 128 13195919.9	(51) A61B 17/072	
(11) 2 406 947 (60) 13195925.6	(51) H04N 5/445	(11) 2 607 615 (60) 13196695.4	(51) E21B 34/14	
(11) 2 408 043 (60) 13182599.4 / 2 672 546 13196654.1 13196694.7	(51) H01M 2/16	(11) 2 619 226 (60) 13196343.1 13196527.9	(51) C07K 16/00	
(11) 2 409 513 (60) 12182931.1 / 2 547 025 12182932.9 / 2 547 026 13196717.6	(51) H04L 1/00	(11) 2 621 306 (60) 13196391.0 13196393.6	(51) A46B 3/22	
(11) 2 436 406 (60) 13196491.8	(51) A61M 1/36	(11) 2 632 811 (60) 13196735.8	(51) B65D 5/00	
(11) 2 441 097 (60) 13196846.3	(51) H01L 33/12	(11) 2 651 668 (60) 13005632.8	(51) B60G 17/015	
(11) 2 443 100 (60) 13196679.8	(51) C07D 261/14	(11) 2 670 275 (60) 13196386.0	(51) A45D 40/02	
(11) 2 457 274 (60) 13196841.4	(51) H01M 2/02	(11) 2 675 707 (60) 13196714.3	(51) B64C 27/14	
(11) 2 462 965 (60) 13196715.0	(51) A61M 1/36	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		
(11) 2 496 902 (60) 13196749.9	(51) F28C 1/14	(11) 1 731 837 (60) 10.07.2013	(51) F23D 14/24	
(11) 2 502 449 (60) 13005717.7	(51) H04W 48/16	(11) 1 931 281 (60) 31.03.2008	(51) A61F 2/06	
(11) 2 534 426 (60) 12179711.2 / 2 535 650 13179552.8 / 2 662 097 13196864.6	(51) A61L 9/015	(11) 2 573 445 (60) 26.09.2013	(51) F16P 3/14	
(11) 2 542 280 (60) 13196727.5	(51) A61M 5/20			
(11) 2 548 595 (60) 13196221.9	(51) G01F 11/02			
(11) 2 554 762 (60) 13157194.5 / 2 599 933 13195978.5	(51) E04F 15/02			

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 294 908 B1**
A01D 34/73
- (25) Ja (26) En
(21) 09717295.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) JP 2009/053703 27.02.2009
(87) WO 2009/110385 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054853
25.07.2008 JP 2008192573
- (54) • DREHSCHNEIDWERKZEUG FÜR MÄHER
• ROTARY CUTTER FOR MOWER
• MÉCANISME DE COUPE ROTATIF POUR TONDEUSE
- (73) Starting Industrial Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo 167-0034, JP
- (72) KATO, Hiroki, Tokyo 167-0034, JP
YAMADA, Tetsuya, Tokyo 167-0034, JP
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111, Cours du Médoc CS40009, 33070 Bordeaux, FR

A01D 34/73 → (51) **A01D 34/416**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 389 798 B1**
B60G 9/02 B62D 49/06
- (25) En (26) En
(21) 11164519.8 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 US 785703
- (54) • Automatisch anpassbare Achspendelbegrenzungen
• Automatically adjustable axle oscillation stops
• Butées d'oscillation d'axe ajustable automatiquement
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Mackin, Ryan Patrick, Moline, IL 61264, US
Burke, Daniel J., Cordova, IL 61242, US
Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/28** (11) **2 348 808 B1**
A23N 15/02
- (25) En (26) En
(21) 09818818.8 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063161 09.10.2009
(87) WO 2010/040825 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0805628
- (54) • Verfahren zur Beseitigung von Blattstielen aus einem Erntestrom

- Method for eliminating leafstalks from a harvested stream
 - Procédé d'élimination de pétioles d'un flux de récolte
- (73) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
- (72) NAKAS, Christine, F-85170 Le Poiré-sur-Vie, FR
DEFURNE, Christophe, R., F-85220 La Chapelle Hermier, FR
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01K 1/02** (11) **1 747 136 B1**
B62B 3/06 **B66C 23/48**
- (25) En (26) En
(21) 05730091.5 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) CA 2005/000500 05.04.2005
(87) WO 2005/097576 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 CA 2463329
- (54) • TRANSPORTWAGEN FÜR DIE HAUPTSÄCHLICHE VERWENDUNG IN EINEM STALL
• TRANSPORTATION CART PRIMARILY FOR USE IN AN ANIMAL BARN
• CHARIOT DE TRANSPORT DESTINE PRINCIPALEMENT A ETRE UTILISE DANS UNE ETABLE
- (73) Conception Ro-Main Inc., 999 St. Georges St., St. Bernard de Dorchester QC G0S 2G0, CA
- (72) LABRECQUE, Robert, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G, CA
LABRECQUE, Ghyslain, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G, CA
LABRECQUE, Germain, St. Bernard de Dorchester, Quebec G0S 2G, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01K 45/00 → (51) **A61D 1/00**

A01K 63/04 → (51) **B01F 3/04**

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/17**

A01K 67/027 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 371 214 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11158954.5 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010067286
- (54) • Lehrzahnordnung für Angelrollen
• Spinning reel master gear assembly
• Ensemble d'engrenage principal pour moulinet de pêche
- (73) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
- (72) Chan, Yik Hui, 81500 Pontian (Johor), MY
Law, Bi Rong, 81500 Pontian (Johor), MY
Tea, Meng Young, 81500 Pontian (Johor), MY
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- (51) **A01K 89/033** (11) **2 119 349 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09159727.8 (22) 08.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(30) 12.05.2008 JP 2008125296
- (54) • Rücklaufsperrmechanismus für Schiebepbremse-Angelrolle
• Reverse prevention mechanism for lever drag reel
• Mécanisme anti-retour pour moulinet de type freinage à levier
- (73) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
- (72) Wee, Chew Chun, 81500, Pontian, Johor, MY
Liang, Benedict Foo Kok, 81500, Pontian, Johor, MY
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 512 517 B1**
A61K 47/34 **C08G 18/28**
C08G 18/42 **C08G 63/20**
C08G 63/668 **C08G 63/91**
C08G 83/00 **A61K 9/06**
A61K 31/197 **A61K 31/365**
A61K 31/415 **A61K 31/54**
A61K 31/565 **C08G 18/62**
C08G 18/80
- (25) De (26) De
(21) 10792905.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069683 15.12.2010
(87) WO 2011/073222 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179901
21.04.2010 EP 10160526
- (54) • HYPERVERZWEIGTE POLYESTER MIT HYDROPHOBEM KERN ZUR SOLUBILISIERUNG SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE
• HYPERBRANCHED POLYESTER HAVING A HYDROPHOBIC CORE FOR SOLUBILIZING ACTIVE INGREDIENTS OF LOW SOLUBILITY
• POLYESTERS HYPERRAMIFIÉS À NOYAU HYDROPHOBE POUR LA SOLUBILISATION D'AGENTS ACTIFS PEU SOLUBLES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
HABERRECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
YAMADA, Hiroe, 66111 Saarbrücken, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **A01N 25/12** (11) **1 755 383 B1**
A01N 25/34
- (25) En (26) En
(21) 05757706.6 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) US 2005/020352 08.06.2005
(87) WO 2006/007353 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871195
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MOLLUSKEN
• METHODS FOR CONTROLLING MOLLUSCS
• PROCÉDÉS SERVANT À LUTTER CONTRE DES MOLLUSQUES

- (73) Verdesian Life Sciences U.S., LLC, 12222 Ave 352, Visalia, CA 93291, US
- (72) GRECH, Nigel, Visalia, CA 93292-9387, US
- (74) Webb, Andrew John, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A01N 25/30 → (51) **A01N 57/20**

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 689 227 B1**
- A01N 33/18** **A01N 37/18**
- A01N 43/66** **A01N 43/653**
- A01N 47/10** **A01N 47/36**
- A01N 61/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04812781.5 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) US 2004/040338 02.12.2004
- (87) WO 2005/055716 2005/25 23.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 527061 P
- (54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HERBICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION HERBICIDE**

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) POLGE, Nicholas, Syngenta Crop Protection Inc., Vero Beach, Florida 32967, US
- (74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 31/08 → (51) **C07C 39/235**

A01N 31/16 → (51) **C07C 39/235**

- (51) **A01N 33/02** (11) **2 201 837 B1**
- A01N 33/12** **A01P 1/00**
- C02F 1/76**

- (25) De (26) De
- (21) 09174896.2 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
- (30) 07.11.2008 AT 17352008

- (54) • **Verwendung von Polymeren quaternärer Ammoniumverbindungen**
• **Use of polymers of quaternary ammonium compounds**
• **Utilisation de polymères de liaisons d'ammonium quaternaires**

- (73) Arcana Pool Systems GmbH, Brünnner Straße 186, 2201 Gerasdorf bei Wien, AT
- (72) Müller, Werner, 3003 Gablitz, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A01N 33/12 → (51) **A01N 33/02**

A01N 33/18 → (51) **A01N 27/00**

A01N 37/18 → (51) **A01N 27/00**

A01N 43/40 → (51) **C07D 471/10**

A01N 43/42 → (51) **C07D 215/227**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 317 851 B1**
- A01P 3/00** **A01P 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09807658.1 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011

- (86) US 2009/052404 31.07.2009
- (87) WO 2010/047866 2010/17 29.04.2010
- (30) 01.08.2008 US 137736 P
- (54) • **VERWENDUNG VON 5-FLUOROCYTOSIN ALS FUNGIZID**
• **USE OF 5-FLUOROCYTOSINE AS A FUNGICIDE**
• **UTILISATION DE 5-FLUOROCYTOSINE EN TANT QUE FONGICIDE**

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) BENKO, Zoltan, Indianapolis, IN 46240, US
- BRYAN, Kristy, Carmel, IN 46033, US
- DAVIS, George, Carmel, IN 46032, US
- EPP, Jeffrey, Noblesville, IN 46062, US
- LORSBACH, Beth, Indianapolis, IN 46220, US
- MEYER, Kevin, Zionsville, IN 46077, US
- OWEN, W., Carmel, IN 46033, US
- SULLENBERGER, Michael, Westfield, IN 46074, US
- WEBSTER, Jeffery, New Palestine, IN 46163, US
- YOUNG, David, Carmel, IN 46033, US
- YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (60) 13173978.1 / 2 647 287

A01N 43/54 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/56 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/44**

A01N 43/60 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/653 → (51) **A01N 27/00**

A01N 43/653 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/66 → (51) **A01N 27/00**

A01N 43/78 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/80 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/82 → (51) **C07D 215/227**

A01N 43/90 → (51) **C07D 215/227**

- (51) **A01N 47/02** (11) **2 230 914 B1**
- A01N 53/00** **A01P 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08865590.7 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2008/010700 16.12.2008
- (87) WO 2009/080249 2009/27 02.07.2009
- (30) 20.12.2007 US 15323 P
- (54) • **AMEISENBEKÄMPFUNG**
• **ANT CONTROL**
• **LUTTE CONTRE LES FOURMIS**

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) COSKY, Steven, Greensboro, NC 27409, US
- LOVELADY, Clark, Vero Beach, FL 32967, US
- (74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 47/10 → (51) **A01N 27/00**

A01N 47/36 → (51) **A01N 27/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 47/02**

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 883 303 B1**
- A01P 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06771431.1 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 06.02.2008
- (86) US 2006/020660 26.05.2006
- (87) WO 2006/128095 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 US 685584 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITEN BEI MON89788-SOJA-BOHNEN**
• **A METHOD FOR DISEASE CONTROL IN MON89788 SOYBEAN**
• **PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DU SOJA MON89788**

- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) BALEY, George, Jamie, St. Louis, MO 63167, US
- KOHN, Frank, C., St. Louis, MO 63167, US
- PITKIN, John, W., St. Louis, MO 63167, US
- RINEHART, Jennifer, St. Louis, MO 63167, US
- TAYLOR, Jeremey, H., St. Louis, MO 63167, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A01N 57/20** (11) **2 341 778 B1**
- A01N 25/30** **A01N 59/02**
- A01P 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08876246.3 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (43) 13.07.2011
- (86) PL 2008/000079 06.11.2008
- (87) WO 2010/053385 2010/19 14.05.2010

- (54) • **FLÜSSIGE HOMOGENE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON UNKRAUT, VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN HOMOGENEN HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN HOMOGENEN HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON UNKRAUT**

- **A LIQUID, HOMOGENOUS HERBICIDE COMPOSITION, A METHOD OF WEED CONTROL, A METHOD OF PRODUCTION OF LIQUID, HOMOGENOUS HERBICIDE COMPOSITION AND USE OF A LIQUID, HOMOGENOUS HERBICIDE COMPOSITION FOR WEED CONTROL**
- **COMPOSITION HERBICIDE HOMOGENE LIQUIDE, PROCEDE DE DESHERBAGE, PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION HERBICIDE HOMOGENE LIQUIDE ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION HERBICIDE HOMOGENE LIQUIDE POUR LE DESHERBAGE**

- (73) Sn Biotech Technologies Sp. Z O.o. Sp. K., Nickel Technology Park Ul. Krzemowa 1 Zlotniki, 62-002 Suchy Las, PL
- Woznica, Zenon, Ul. Galczyńskiego 62, 61-194 Poznan, PL
- (72) WOZNICA, Zenon, 61-194 Poznan, PL
- (74) Rzazewska, Dorota, et al, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna

Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL	NAKAJIMA, Yoshinobu, Tokyo 131-8501, JP	(84) DE ES FR GB IT
A01N 59/02 → (51) A01N 57/20	YAMASHITA, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP	(43) 24.05.2006
A01N 61/02 → (51) A01N 27/00	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(86) US 2004/018362 09.06.2004
A01N 63/00 → (51) C12N 5/0783	(51) A23D 7/00 (11) 2 538 794 B1	(87) WO 2005/023025 2005/11 17.03.2005
A01P 1/00 → (51) A01N 33/02	A23D 9/00 A23L 1/29	(30) 29.08.2003 US 498919 P
A01P 3/00 → (51) A01N 43/54	(25) En (26) En	28.05.2004 US 856248
A01P 3/00 → (51) A01N 57/20	(21) 11715092.0 (22) 25.02.2011	(54) • <i>VERBESSERTE PANIERMASCHINE</i>
A01P 7/04 → (51) A01N 43/54	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>IMPROVED BREADING MACHINE</i>
A01P 7/04 → (51) A01N 47/02	(43) 02.01.2013	• <i>MACHINE A PANER AMELIOREE</i>
A01P 13/00 → (51) A01N 57/20	(86) US 2011/026203 25.02.2011	(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
A01P 13/00 → (51) C07D 215/227	(87) WO 2011/106618 2011/35 01.09.2011	(72) MUNIGA, Scott, M., Oberlin, OH 44074, US
A21D 2/08 → (51) C07H 1/08	(30) 25.02.2010 US 713163	WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US
A21D 2/16 → (51) A23D 7/00	06.01.2011 US 985441	BETTCHER, Lane, Huron, OH 44839, US
A21D 13/08 → (51) C07H 1/08	(54) • <i>AUSGEGLICHTENES MYRISTAT- UND LAURATHALTIGES SPEISEÖL</i>	(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(51) A22C 13/00 (11) 1 703 798 B1	• <i>BALANCED MYRISTATE- AND LAURATE-CONTAINING EDIBLE OIL</i>	(51) A24B 13/00 (11) 1 926 401 B1
(25) De (26) De	• <i>HUILE ALIMENTAIRE ÉQUILBRÉE CONTENANT DU MYRISTATE ET DU LAURATE</i>	(25) En (26) En
(21) 04820798.9 (22) 11.11.2004	(73) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US	(21) 06814443.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) PERLMAN, Daniel, Arlington, MA 02476, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006	(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	AL BA HR MK RS
(86) EP 2004/012769 11.11.2004	A23D 7/015 → (51) A23D 7/00	(43) 04.06.2008
(87) WO 2005/063027 2005/28 14.07.2005	A23D 9/00 → (51) A23D 7/00	(86) US 2006/035286 12.09.2006
(30) 19.12.2003 DE 10360610	A23G 1/42 → (51) C07H 1/08	(87) WO 2007/037962 2007/14 05.04.2007
(54) • <i>PROTEINHALTIGE, SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT INNENVERSTÄRKUNG</i>	A23G 9/36 → (51) C07H 1/08	(30) 22.09.2005 US 233399
• <i>INTERNALLY REINFORCED TUBULAR-SHAPED FOOD COVERING CONTAINING PROTEIN</i>	A23J 3/34 → (51) C08B 37/08	10.02.2006 US 351919
• <i>ENVELOPPE ALIMENTAIRE TUBULAIRE CONTENANT DES PROTÉINES, PRÉSENTANT UN RENFORT INTÉRIEUR</i>	A23K 1/16 → (51) A61K 9/107	(54) • <i>RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNG</i>
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE	A23K 1/18 → (51) A61K 9/107	• <i>SMOKELESS TOBACCO COMPOSITION</i>
(72) FÖGLER, Jens, 65232 Taunusstein, DE	A23L 1/00 → (51) C08B 37/08	• <i>COMPOSITION DE TABAC QUI NE SE FUME PAS</i>
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE	A23L 1/035 → (51) A61K 9/107	(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
SEELGEN, Michael, 65510 Idstein, DE	A23L 1/236 → (51) C07H 1/08	(72) HOLTON, Darrell, Eugene, Jr., Clemmons, NC 27012, US
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	A23L 1/238 → (51) C07H 1/08	CANTRELL, Daniel, Verdin, Lewisville, NC 27023, US
A22C 17/00 → (51) B26D 1/02	A23L 1/275 → (51) C09B 67/54	FIGLAR, James, Neil, Clemmons, NC 27012, US
A23C 9/123 → (51) C12N 1/20	A23L 1/29 → (51) A23D 7/00	(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
A23C 9/13 → (51) C07H 1/08	A23L 1/30 → (51) A23D 7/00	(51) A24C 5/38 (11) 2 062 485 B1
(51) A23D 7/00 (11) 1 476 022 B1	A23L 1/30 → (51) A61K 9/107	B41F 13/44 B41F 13/20
A23D 7/015 A21D 2/16	A23L 1/30 → (51) C12N 1/20	(25) De (26) De
(25) En (26) En	A23L 1/303 → (51) C13B 50/00	(21) 08075921.0 (22) 12.06.2002
(21) 03705223.0 (22) 17.02.2003	A23L 1/307 → (51) C08B 37/08	(84) DE GB IT NL
(84) DE FR GB	A23L 2/02 → (51) C07H 1/08	(43) 27.05.2009
(43) 17.11.2004	A23L 2/60 → (51) C07H 1/08	(30) 22.06.2001 DE 10130225
(86) JP 2003/001631 17.02.2003	A23N 15/02 → (51) A01D 46/28	(54) • <i>Druckwerk mit Steuerung der Drehgeschwindigkeit einer Druckwalze</i>
(87) WO 2003/067999 2003/34 21.08.2003	(51) A23P 1/08 (11) 1 657 986 B1	• <i>Printer with control of the rotational speed of a printing roller</i>
(30) 18.02.2002 JP 2002039775	(25) En (26) En	• <i>Imprimante avec contrôle de la vitesse rotative d'un rouleau imprimeur</i>
24.12.2002 JP 2002372508	(21) 04776411.3 (22) 09.06.2004	(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(54) • <i>ÖL/FETTPULVER</i>		(72) Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
• <i>OIL/FAT POWDER</i>		Blau, Mathias, 21033 Hamburg, DE
• <i>POUDRE D'HUILE/GRAISSE</i>		(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		(62) 02760174.9 / 1 397 254
(72) SAKUMA, Tadashi, Tokyo 131-8501, JP		(51) A24D 3/04 (11) 2 490 556 B1
		(25) NI (26) En
		(21) 10769083.6 (22) 19.10.2010
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 29.08.2012
		(86) NL 2010/050689 19.10.2010
		(87) WO 2011/049438 2011/17 28.04.2011
		(30) 22.10.2009 NL 2003688

- (54) • *FILTER ZUR ANWENDUNG IN EINER ZIGARETTENHÜLSE, KIT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS*
• *FILTER FOR APPLICATION IN A CIGARETTE TUBE, ASSEMBLY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A FILTER*
• *FILTRE POUR APPLICATION DANS UN TUBE À CIGARETTE, ASSEMBLAGE, ET MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN FILTRE*
- (73) Vandenberg Special Products B.V., Louis Pasteurstraat 17, 3261 LZ Oud-Beijerland, NL
- (72) VAN DEN BERG, Marinus, NL-3262 CJ Oud-Beijerland, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A41D 19/015** (11) **1 991 076 B1**
A63B 71/14

- (25) En (26) En
(21) 07758096.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/063509 07.03.2007
(87) WO 2007/103985 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 368995
- (54) • *HANDSCHUH MIT STÜTZSYSTEM*
• *GLOVE WITH SUPPORT SYSTEM*
• *GANT MUNI D'UN SYSTEME DE SUPPORT*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) FISHER, Sam, Beaverton, OR 97005-6453, US
SPAMPINATO, Juan-pier, Antonio, Beaverton, OR 97005-6453, US
AVIS, Richard, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A41D 31/00 → (51) **H05K 1/03**

(51) **A41H 11/00** (11) **1 565 080 B1**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 03777572.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) US 2003/032385 10.10.2003
(87) WO 2004/032599 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417721 P
- (54) • *NEUE IMMUNOGENE PROTEINE VON LEPTOSPIRA*
• *NOVEL IMMUNOGENIC PROTEINS OF LEPTOSPIRA*
• *NOUVELLES PROTEINES IMMUNOGENES DE LEPTOSPIRA*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) CHANG, Yung-Fu, Ithaca, NY 14853, US
PALANIAPPAN, Raghavan U.M., Ithaca, NY 14853, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11178264.5 / 2 447 278

(51) **A41H 43/04** (11) **2 457 456 B1**
B29C 65/52 **D06H 5/00**
A41D 27/24

- (25) En (26) En
(21) 11187560.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265445

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stoff und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Steuerprogramm*
• *Cloth bonding apparatus and computer-readable storage medium storing control program*
• *Appareil de liaison de tissus et support lisible par un ordinateur stockant le programme de commande*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Enya, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Horibe, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A42B 1/06** (11) **2 461 708 B1**
A42B 1/24 **A63B 55/00**
A63B 57/00

- (25) En (26) En
(21) 10806100.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) IB 2010/001887 30.07.2010
(87) WO 2011/015914 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535393

- (54) • *Ein Schirm*
• *A visor*
• *Une Visière*

(73) Shanghai Fan Tai Zhi Mao Ltd., 1188 Li An Road, Shanghai 201100, CN

(72) ZHEN, Mao, Shanghai 201103, CN

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

A42B 1/24 → (51) **A42B 1/06**

(51) **A43B 7/06** (11) **2 416 675 B1**
A43B 7/12 **B29C 44/12**
B29D 35/00 **B29D 35/08**

- (25) En (26) En
(21) 10711389.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/054040 26.03.2010

(87) WO 2010/115737 2010/41 14.10.2010

(30) 08.04.2009 IT MC20090077

- (54) • *SCHUH MIT DURCH DIREKTES EINSPRITZUNGSVERFAHREN AUF DIE SCHAFT ERZEUGTEM BELÜFTUNGSSYSTEM SOWIE SPRITZFORM DAFÜR*

- *SHOE WITH VENTILATION SYSTEM OBTAINED BY DIRECT INJECTION METHOD ON UPPER AND MOULD THEREFOR*

- *CHAUSSURE A SYSTEME DE VENTILATION OBTENU PAR PROCEDE D'INJECTION DIRECTE SUR LA TIGE ET MOULE POUR SA REALISATION*

(73) Gruppo Meccaniche Luciani S.R.L., 155 Via del Lavoro, 62014 Corridonia (MC), IT

(72) GRAZIANI, Giordano, I-62014 Corridonia (mc), IT

PAGLIARI, Augusto, I-62014 Corridonia (mc), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/06**

(51) **A45C 7/00** (11) **2 109 379 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08729278.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

(86) US 2008/053301 07.02.2008

(87) WO 2008/098116 2008/33 14.08.2008

(30) 07.02.2007 US 900154 P

- (54) • *SYSTEM ZUM FESTGURTEN EINES ELASTISCHEN GEPÄCKSKOFFERS*
• *SYSTEM FOR CINCHING A RESILIENT LUGGAGE CASE*
• *SYSTEME POUR SANGLER UNE VALISE RÉSILIENTE*

(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU

(72) YONENO, Kenzo, Hayes Middlesex UB3 5AR, GB

KING, William, Mansfield, MA 02408, US

SANTY, Dirk, B-9700 Oudenaarde, BE

HUYGHE, Luc, B-9700 Oudenaarde, BE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A45D 34/00** (11) **2 109 381 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775647.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

(86) FR 2008/050076 18.01.2008

(87) WO 2008/125757 2008/43 23.10.2008

(30) 23.01.2007 FR 0752824

- (54) • *PROBEVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE STOFFE*
• *SAMPLING DEVICE FOR FLUID PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLON POUR PRODUITS FLUIDES*

(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) DE POUSS, Olivier, F-75005 Paris, FR

(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **2 574 252 B1**
A46B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11183471.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013

- (54) • *Kosmetischer Stift*
• *Cosmetic Pen*
• *Stylo cosmétique*

- (73) Chou, Yu-Hsing, No. 36, kai'an Rd., Annan Dist Tainan City 709 T'ai pei, TW
(72) Chou, Yu-Hsing, Annan Dist Tainan City 709 T'ai pei, TW
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 452 111 B1**
A46B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290459.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 24.02.2003 FR 0302253
(54) • *Vorrichtung zum Speichern und Applizieren eines kosmetischen Produktes*
• *Device for storage and application of a cosmetic*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 5/00 → (51) **A45D 40/26**

(51) **A47B 13/02** (11) **2 446 776 B1**
A47B 87/00

- (25) De (26) De
(21) 11183088.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042973
(54) • *Verbindungsvorrichtung zum Verbinden eines ersten und eines zweiten Möbelbauteils mit einem dritten Möbelbauteil, Teilesatz sowie Tisch*
• *Connection device for connecting a first and a second furniture component with a third furniture component, parts set and table*
• *Dispositif de raccordement pour le raccordement d'un premier et d'un deuxième élément de meuble avec un troisième élément de meuble, jeu de pièces et table*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Donner, Siegfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A47B 87/00 → (51) **A47B 13/02**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 225 972 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09003253.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Schublade mit anpassbarer Frontplatte*
• *Drawer with adjustable front plate*
• *Tiroir avec plaque frontale réglable*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Muth, Boris, 67578 Gimbshheim, DE
Berner, Jürg, 8645 Jona, CH
Löwe, Christina, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Böckler, Marco, 91596 Burk, DE

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

A47B 88/04 → (51) **E05F 15/14**

(51) **A47C 1/022** (11) **2 420 159 B1**
A47C 7/40 **A47C 1/024**

- (25) Ko (26) En
(21) 10764678.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) KR 2010/002364 15.04.2010
(87) WO 2010/120139 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 KR 20090032746
(54) • *SITZMÖBEL MIT BEWEGLICHER RÜCKENLEHNE*
• *SEATING FURNITURE HAVING MOVABLE BACKREST*
• *MOBILIER D'ASSISE PRÉSENTANT UN DOSSIER MOBILE*
(73) A4 WORLD CO., LTD., 217, Gwangnyeo-cheonnam-ro Naeseo-eup, Masanhoewongu, Changwon-si, Gyeongsangnam-Do 630-853, KR
(72) LEE, Jung-Ho, Gyeongsangnam-Do 641-500, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A47C 1/024 → (51) **A47C 1/022**

A47C 4/02 → (51) **A47C 13/00**

A47C 7/40 → (51) **A47C 1/022**

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/46**

(51) **A47C 7/46** (11) **2 462 838 B1**
A47C 7/40

- (25) En (26) En
(21) 12158914.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 01.06.2007 US 757138
(54) • *Rückenlehne mit verstellbarer Lumbarvorrichtung*
• *Back support with adjustable lumbar device*
• *Dossier avec dispositif lombaire réglable*
(73) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) Bedford, Adam C., Rockford, MI 49341, US
Peterson, Gordon J., Rockford, MI 49341, US
Karsten, Gary Lee, Wyoming, MI 49509, US
Battley, Robert J., Middletown, MI 49333, US
Hall, Jeffrey A., Grand Rapids, MI 49505, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08756445.6 / 2 160 119

(51) **A47C 13/00** (11) **2 319 372 B1**
A47C 4/02

- (25) En (26) En
(21) 10190338.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09175538
(54) • *Möbelstück*
• *Élément de mobilier*
• *Ensemble de siège*

- (73) Lammhults Möbel AB, Box 26, 360 30 Lammhult, SE
(72) Johnsson, Per-Evert, 360 30, Lammhult, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

A47C 23/00 → (51) **F16F 1/02**

A47C 27/06 → (51) **F16F 1/02**

A47C 29/00 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 512 296 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11799232.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2011/005812 17.11.2011
(87) WO 2012/089292 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 PCT/EP2010/007992
(54) • *WARENTHEKE*
• *DISPLAY COUNTER*
• *COMPTOIR À MARCHANDISES*
(73) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE
(72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **2 480 114 B1**
A47J 31/58

- (25) En (26) En
(21) 10763515.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049749 22.09.2010
(87) WO 2011/037952 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 244569 P
(54) • *AUTOMATISCH JUSTIERENDE KAFFE-MASCHINE*
• *AUTOMATICALLY ADJUSTING COFFEE MAKERS*
• *CAFETIÈRES À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE*
(73) Mag Aerospace Industries, Inc. D/B/A Monogram Systems, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) JIMENEZ, Marcos, Charles Town, WV 25414, US
RICHARDS, Scott, S. Riding, VA 20152, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/80A**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 629 648 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12769343.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2012/067347 05.09.2012
(87) WO 2013/041378 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011053905
(54) • *BRÜHEINRICHTUNG SOWIE KAFFEE-MASCHINE MIT BRÜHEINRICHTUNG*
• *BREWING DEVICE AND COFFEE MACHINE HAVING A BREWING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INFUSION ET MACHINE À CAFÉ POURVUE DE CE DISPOSITIF D'INFUSION*

- (73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) BRENDLE, Christian, CH-8586 Erlen, CH
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/80A**

A47J 31/58 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 45/08** (11) **1 977 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006152.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 04.04.2007 IT MI20070697
(54) • *Griff für eine Pfanne oder einen ähnlichen Küchentopf*
• *Handle for a pan or a similar kitchen vessel*
• *Poignée pour casserole ou récipient de cuisine similaire*
(73) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
(72) Ferron, Jacopo, 26041 Casalmaggiore, IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A47K 10/06 → (51) **F24D 19/02**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 785 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123600.6 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 CN 200510095446
(54) • *Schalldämpfer für Staubsauger und Staubsauger mit dieser Vorrichtung*
• *Muffler Device for Vacuum Cleaner and Vacuum Cleaner with the same*
• *Dispositif de silencieux pour aspirateur et aspirateur avec ledit dispositif*
(73) Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd., No. 1 Xiangyang Rd., New District, Suzhou, Jiangsu 215009, CN
(72) Ni, Zugen, Jiangsu 215009, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 123 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 09160484.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 202008006904 U
(54) • *Halteplatte für einen Staubsaugerbeutel*
• *Holder plate for a vacuum cleaner bag*
• *Plaque de support pour un sac d'aspirateur*

- (73) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Hellmann, Nathalie, 31737, Rinteln, DE
Löwen, Johann, 32257, Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 046 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776510.7 (22) 29.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009
(86) EP 2006/007545 29.07.2006
(87) WO 2008/014798 2008/06 07.02.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM ABREINIGEN DER FILTER EINES STAUBSAUGERS SOWIE STAUBSAUGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLEANING THE FILTERS OF A VACUUM CLEANER AND VACUUM CLEANER FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE POUR NETTOYER LE FILTRE D'UN ASPIRATEUR ET ASPIRATEUR POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden-Baach, DE
LANGEN, Thorsten, 70190 Stuttgart, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 11/164** (11) **2 170 147 B1**
A47L 11/283 **A47L 11/30**
A47L 11/40

- (25) En (26) En
(21) 08775789.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002234 27.06.2008
(87) WO 2009/004320 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 GB 0712695
11.04.2008 GB 0806668
(54) • *FUSSBODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *FLOOR CLEANING MACHINE*
• *MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS*
(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, 2 Knoll Road, Camberley, Surrey GU15 3SY, GB
(72) LINTERN, David, Chard, Somerset TA20 2GB, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A47L 11/283 → (51) **A47L 11/164**

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/164**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/164**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 594 186 B1**
(25) It (26) En
(21) 11425281.0 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Ausziehbare Besteckablage für Spülmaschine*
• *Pull-out cutlery tray for dishwasher*
• *Ramasse-couverts rétractable pour lave-vaisselle*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Milani, Boris, 46039 Villimpenta (MN), IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone (VR), IT
Signorini, Michele, 37060 C. D'Azzano (VR), IT
Pinaroli, Eros, 37060 C. D'Azzano (VR), IT
Rebecchi, Fulvio, 46100 Mantova (MN), IT
Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone (VR), IT

- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 893 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06751939.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/016499 28.04.2006
(87) WO 2006/124251 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 131120
(54) • *PUNKTIONSLOKALISATIONSVORRICHTUNG*
• *PUNCTURE LOCATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION DE PERFORATION*
(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
(72) BELHE, Kedar, R., Minnetonka, MN 55305, US
ROOP, John, Avi, Crystal, MN 55427, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 994 873 B1**
G02B 23/26 **G03B 9/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 07714197.6 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/052644 14.02.2007
(87) WO 2007/108257 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071656
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHII, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
IWASAKI, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 491 848 B1**
A61B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 12153364.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011042185
(54) • *Endoskop mit Enddüse*
• *Endoscope having end nozzle*
• *Endoscope doté d'une buse à son extrémité*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohki, Tomohiro, Kanagawa, JP
Maruhashi, Atsushi, Kanagawa, JP
Matsunaga, Jun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 060 225 B1**
A61B 1/00 **A61L 29/14**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08253690.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009

- (30) 13.11.2007 US 987453 P
10.11.2008 US 267752
- (54) • *System zum Versteifen von flexiblen medizinischen Instrumenten*
• *System for rigidizing flexible medical implements*
• *Système pour rigidifier des instruments médicaux flexibles*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 340 758 B1**
A61B 1/018 **A61B 1/233**
- (25) En (26) En
- (21) 11000559.2 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
- (30) 19.11.2008 JP 2008295577
03.03.2009 JP 2009049372

- (54) • *Endoskopsystem und Unterstützungsvorrichtung dafür*
• *Endoscope system and assist device*
• *Système endoscope et dispositif d'assistance*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Torii, Yuichi, Saitama-shi Saitama, JP
Arai, Haruhiko, Saitama-shi Saitama, JP
Koga, Takehiko, Saitama-shi Saitama, JP
Ikeda, Toshiyuki, Saitama-shi Saitama, JP
Inoue, Masaya, Saitama-shi Saitama, JP
Seki, Masahiro, Saitama-shi Saitama, JP
Nishino, Tomoharu, Saitama-shi Saitama, JP
Iyama, Shozo, Saitama-shi Saitama, JP

- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09252646.6 / 2 189 106

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/233 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 982 640 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 06708844.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
- (86) ES 2006/000025 24.01.2006

- (87) WO 2007/085664 2007/31 02.08.2007
- (54) • *OPTISCHES LEUCHTLARYNGOSKOP*
• *LUMINOUS OPTICAL LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE OPTIQUE LUMINEUX*

- (73) Prodol Meditec, S.A., Alameda Recalde, 34, No. 3, 48009 Bilbao, ES

- (72) ACHAS GANDARIAS, Pedro, E-48990 Gexto, ES

- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61B 3/16** (11) **2 427 098 B1**
A61F 2/14
- (25) En (26) En

- (21) 10719836.8 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/033333 03.05.2010
- (87) WO 2010/129448 2010/45 11.11.2010

- (30) 07.05.2009 US 436981
- (54) • *SENSOR ZUR MESSUNG DES INTRAOKULAREN DRUCKS*
• *INTRAOCULAR PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION INTRAOCULAIRE*

- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

- (72) DACQUAY, Bruno, Irvine California 92603, US
RICKARD, Matthew, J., A., Tustin California 92782, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 106 745 B1**
(25) En (26) En
- (21) 08020465.4 (22) 25.11.2008

- (84) DE FR GB IT

- (43) 07.10.2009
- (30) 31.03.2008 JP 2008089135

- (54) • *Sondenvorrichtung zur Messung von lokalen Veränderungen des Blutflusses*
• *Probe device for measuring a local blood dynamic change*
• *Dispositif de sonde pour mesurer une dynamique locale du sang*

- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Ninomiya, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Kasai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/00 → (51) **A61H 1/00**

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **1 503 666 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03724278.1 (22) 28.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/013069 28.04.2003

- (87) WO 2003/099115 2003/49 04.12.2003
- (30) 17.05.2002 US 150719

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON ABLEITUNGEN EINER ELEKTROKARDIOGRAMMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNTHESIZING LEADS OF AN ELECTROCARDIOGRAM*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE SYNTHÈSE DES FILS DE LIAISON D'UN ELECTROCARDIOGRAPHE*

- (73) Schreck, David M., 80 Division Avenue, Summit, NJ 07901, US

- (72) Schreck, David M., Summit, NJ 07901, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 5/0408 → (51) **A61N 1/04**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/0428 → (51) **A61N 1/372**

A61B 5/0478 → (51) **A61N 1/04**

A61B 5/0482 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 298 166 B1**
A61N 1/36 **A61B 5/07**
A61B 5/053 A61B 5/11

- (25) En (26) En

- (21) 10188632.3 (22) 16.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.03.2011
- (30) 18.04.2001 US 284497 P

- (54) • *Vorrichtung zur Analyse von Essgewohnheiten*
• *Apparatus for analysis of eating habits*
• *Dispositif pour analyser des habitudes alimentaires*

- (73) Metacure Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM

- (72) Policker, Shai, Tenafly, NJ 07670, US
Aviv, Ricardo, 34601, Haifa, IL

- Biton, Ophir, 30900, Zichron Yaacov, IL

- (74) Dennenmeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (62) 02724592.7 / 1 395 169

A61B 5/0492 → (51) **A61N 1/04**

A61B 5/0496 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 235 514 B1**
A61B 5/029

- (25) En (26) En

- (21) 00982367.5 (22) 04.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/032792 04.12.2000

- (87) WO 2001/041638 2001/24 14.06.2001

- (30) 08.12.1999 US 458186

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BIOELEKTRISCHEN IMPEDANZANALYSE DES BLUTFLUSSES*
• *APPARATUS AND METHODS OF BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS OF BLOOD FLOW*
• *APPAREIL ET PROCÉDES D'ANALYSE D'IMPEDANCE BIOELECTRIQUE DU FLUX SANGUIN*

- (73) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, New York 13502, US

- (72) WALLACE, Arthur, W., San Rafael, CA 94903, US

- SHMULEWITZ, Ascher, 69081 Tel Aviv, IL

- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 471 453 B1**
A61N 1/30 **A61B 5/11**

- (25) En (26) En

- (21) 11154815.2 (22) 17.02.2011

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

- (43) 04.07.2012
- (30) 28.12.2010 KR 20100136985

- (54) • *Vorrichtung zur Hautpflege mit einer Messfunktion der Hautleitfähigkeit und Betriebsverfahren dafür*
• *Apparatus for skin care equipped with the measuring function of skin conductivity and method of operating thereof*
• *Appareil pour soins cutanés équipé de la fonction de mesure de la conductivité de la peau et son procédé de fonctionnement*

- (73) Lotts Co., Ltd., 6F, Namkyungseonnung Bldg. 704-50, Yeoksam-dong Kangnam-gu Seoul 135-513, KR

- (72) Hwang, Seung Young, 135-513, SEOUL, KR

- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/06** (11) **2 471 454 B1**
A61B 18/14 **A61B 5/00**
A61B 5/042 **A61B 5/0408**
A61B 5/053 **A61B 19/00**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11180941.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 29.12.2010 US 981150

(54) • *System zur Bestimmung der Position einer medizinischen Vorrichtung in einem Körper*
• *System for determining the position of a medical device within a body*
• *Système pour déterminer la position d'un dispositif médical dans un corps*

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US

(72) MacGregor, Mark A., St. Paul, Minnesota 55107, US
Hauck, John A., Shoreview, Minnesota 55126, US

Beatty, Graydon E., Bloomington, Minnesota 55425, US
Dillon, Kevin, Chanhassen, Minnesota 55317, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 5/103 → (51) **G01G 19/44**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 5/113** (11) **2 068 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806100.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) EP 2006/009700 06.10.2006
(87) WO 2008/040379 2008/15 10.04.2008

(54) • *ATEMSENSOR*
• *RESPIRATION SENSOR*
• *CAPTEUR DE RESPIRATION*

(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(72) WUNDERINK, Wouter, 3076 RE Rotterdam, NL

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 481 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 12165281.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.08.2012
(30) 20.06.2002 US 176310

(54) • *Perfusionüberwacher und -system, einschließlich speziell konfigurierter Oxymetersonden und Abdeckungen für Oxymetersonden*
• *Perfusion monitor and system, including specifically configured oximeter probes and covers for oximeter probes*
• *Moniteur et système de perfusion, y compris des sondes d'oxymètre spécifiquement configurées et des couvercles de sondes d'oxymètre*

(73) The University of Florida, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32611, US

(72) Melker, Richard, Gainesville, FL 32605-3247, US

Layon, Joseph, Gainesville, FL 32610-0254, US

Worley, George E., Garland, TX 75044, US

Nappo, Robert, Gainesville, FL 32608, US

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(62) 03761126.6 / 1 513 443

A61B 8/12 → (51) **A61N 5/10**

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 392 266 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/11**

(25) En (26) En
(21) 11179656.1 (22) 22.08.2008

(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.12.2011

(30) 29.08.2007 US 966621 P
01.08.2008 US 184298

(54) • *Schneidsystem mit Rotationsmesser*
• *Rotary knife cutting systems*
• *Système de découpage à couteaux rotatifs*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US

Taylor, Eric J., Middletown, CT Connecticut 06457, US

(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10178986.5 / 2 266 472
08252805.0 / 2 030 578

(51) **A61B 17/115** (11) **2 129 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 08710269.5 (22) 05.03.2008

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

(43) 09.12.2009
(86) IL 2008/000279 05.03.2008

(87) WO 2008/120184 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908787 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN MEDIZINISCHEN ZUBEHÖRS AN EINEM KÖRPERDURCHGANG*

• *DEVICE FOR AFFIXING OF TUBULAR MEDICAL ACCESSORY TO A BODY PASSAGE*

• *DISPOSITIF POUR ATTACHER UN ACCESSOIRE MEDICAL TUBULAIRE À UN PASSAGE CORPOREL*

(73) Techpro LLC, Langmattstrasse 2A, 6343 Rotkreuz, CH

(72) SHIFRIN, Edward G., Raanana, IL
SHVARTSMAN, Mordeahi D., Haifa, IL

UMANSKY, Mark A., Haifa, IL
KOLVENBACH, Ralf, Dusseldorf, DE

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 359 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154136.3 (22) 11.02.2011

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

(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303699 P

(54) • *Einwegreibe*
• *Disposable reamer*
• *Aléteur jetable*

(73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) White, Patrick M., West Chester, PA 19382, US

Victor, Gary, Wheatfield, NY 14120, US

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 742 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723929.5 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(86) US 2005/006273 25.02.2005

(87) WO 2005/084251 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548308 P
24.02.2005 US 65671

(54) • *CHIRURGISCHE ULTRASCHALLSCHERE ZUM SCHLIESSEN EINES BLUTGEFÄSSES UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*

• *ULTRASONIC SURGICAL SHEARS FOR SEALING A BLOOD VESSEL USING SAME*

• *CISEAUX CHIRURGICAUX A ULTRASONS PERMETTANT D'OBTURER UN VAISSEAU SANGUIN A L'AIDE DESDITS CISEAUX CHIRURGICAUX*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) HOUSER, Kevin, L., Springboro, OH 45066, US

NOSCHANG, Sarah, A., Mason, OH 45040, US

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

(51) **A61B 17/32** (11) **2 088 942 B1**
A61M 5/142

(25) De (26) De
(21) 07819787.8 (22) 13.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/009807 13.11.2007

(87) WO 2008/058704 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053609

(54) • *MEDIZINISCHE PUMPE*
• *MEDICAL PUMP*
• *POMPE MÉDICALE*

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE

MITZLAFF, Lothar, 8600-531 Lagos, PT

WAHL, Hans-Jürgen, 72818 Trochtelfingen, DE

BAUER, Steffen, 71154 Nufringen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 263 589 B1**
A61B 17/29 **A61B 18/00**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 10075343.3 (22) 24.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.12.2010
(30) 26.01.2001 US 264644 P

02.02.2001 US 266055 P
23.01.2002 US 55534

(54) • *Elektrochirurgisches Koagulationsinstrument mit Gewebedamm*

• *Coagulating electrosurgical instrument with tissue dam*

- *Instrument électrochirurgicale de coagulation avec digue tissulaire*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (72) Witt, David A., Maineville, OH 45049, US
Faller, Craig N., Milford, OH 45150, US
Baxter, Chester O., III, Loveland, OH 45140, US
Kreger, Verne E., Jr., Cincinnati, OH 45241, US
Cummings, John F., Madeira, OH 45236, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 02703240.8 / 1 365 698

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 455 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190280.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416460 P
- (54) • *Kopfsteckverbinder für Knochenfixierungsanordnungen*
• *Head to head connector for bone fixation assemblies*
• *Connecteur tête-à-tête pour les ensembles de fixation osseuse*
- (73) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
- (72) Haskins, Tyler, Bethlehem, PA Pennsylvania 18018, US
Wing, Charles, Center Valley, PA Pennsylvania 18034, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 909 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789007.9 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/029776 01.08.2006
(87) WO 2007/019112 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 195976
- (54) • *INTEGRIERTER BEHÄLTER MIT DREI ANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON HAND- UND FUSSGESCHALTETEN CHIRURGISCHEN GERÄTEN*
• *INTEGRATED THREE-PORT RECEPTACLE AND METHOD FOR CONNECTING HAND AND FOOT SWITCHED ELECTRO-SURGICAL ACCESSORIES*
• *RECEPTACLE A TROIS PORTS INTEGRES ET PROCEDE POUR CONNECTER DES ACCESSOIRES ELECTROCHIRURGICAUX POUVANT ETRE COMMUTES A LA MAIN ET AU PIED*
- (73) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
- (72) GONNERING, Wayne, J., Evergreen, Colorado 80439, US
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 425 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184307.4 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 28.09.2009 US 568199
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrochirurgischen Abdichtplatten*
• *Method for manufacturing electro-surgical seal plates*
• *Procédé pour la fabrication de plaques d'étanchéité électrochirurgicales*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Brandt, Kim V., Loveland, CO 80537, US
Aquino, Allan G., Longmont, CO 80503, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 10181034.9 / 2 301 467

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/06**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 194 902 B1**
A61B 18/12 **A61B 18/14**
H01Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 08831322.6 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/076523 16.09.2008
(87) WO 2009/039093 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858736
- (54) • *HOCHFREQUENZ-ENERGIEÜBERTRAGUNGSGERÄT ZUR ABLATION VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN*
• *A RADIO FREQUENCY ENERGY TRANSMISSION DEVICE FOR THE ABLATION OF BIOLOGICAL TISSUES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE HAUTE FRÉQUENCE POUR L'ABLATION DE TISSUS BIOLOGIQUES*
- (73) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US
- (72) ORMSBY, Theodore C., Escondido California 92029, US
LEUNG, George L., San Diego California 92128, US
LAW, Ming Fan, San Diego California 92129, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 254 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 09722628.6 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) IB 2009/051045 13.03.2009
(87) WO 2009/115964 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 EP 08153173
- (54) • *HAARENTFERNUNGSSYSTEM*
• *HAIR REMOVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION DE POILS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SPIKKER, Bart, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- UZUNBAJAKAVA, Natallia, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KHARIN, Aleksey, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOESKOPS, Bastiaan, W., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 224 874 B1**
B29C 67/00 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08842988.1 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2008/009041 24.10.2008
(87) WO 2009/053100 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 603 P
05.11.2007 EP 07021480
- (54) • *FREIFORMFLÄCHEN-HERSTELLUNGSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES DREI-DIMENSIONALEN GEGENSTANDS*
• *FREEFORM FABRICATION SYSTEM FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *SYSTÈME DE FABRICATION DE FORME LIBRE*
- (73) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
- (72) EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights MI 48127, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61D 1/00** (11) **1 696 820 B1**
A01K 45/00
(25) En (26) En
(21) 04800806.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/036974 04.11.2004
(87) WO 2005/046323 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702369
- (54) • *SCHNABELBEHANDLUNG MIT ZUNGENSCHUTZ*
• *BEAK TREATMENT WITH TONGUE PROTECTION*
• *TRAITEMENT POUR BEC DE VOLAILLE, ET PROTECTION SIMULTANÉE DE LA LANGUE*
- (73) NOVA-TECH ENGINEERING, INC., 1705 Engineering Avenue, Willmar, MN 56201-2282, US
- (72) GORANS, Marc, S., Willmar, MN 56201, US
JOHNSON, Scott, C., Blomkest, MN 56216, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 174 675 B1**
A61F 2/06 **A61L 27/18**
A61L 27/50 **A61L 29/16**
(25) En (26) En
(21) 09012950.3 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 DE 102008052837
- (54) • *Textilimplantat von Hüllen-Kernkonstruktionen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Textile implant of sheath-core construction and method of forming it*

- *Implant textile ayant une gaine et son procédé de formation*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
HeiQ Materials AG, Zürcherstrasse 42, 5330 Bad Zurzach, CH
- (72) Odermatt, Erich, Dr., 8200 Schaffhausen, CH
Berndt, Ingo, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
Centonze, Carlo, Riccardo, 5466 Kaiserstuhl, CH
Height, Murray, Dr., 8006 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/06 → (51) **B05D 3/06**

A61F 2/14 → (51) **A61B 3/16**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 696 831 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04812877.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/040447 03.12.2004
- (87) WO 2005/057272 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 526965 P
05.12.2003 US 526966 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER REFRAKTIVEN OKULARLINSE*
• *METHOD OF PRODUCING A REFRACTIVE OCULAR LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE REFRACTIVE OCULAIRE*
- (73) Innolene LLC, 12415 SW 136 Avenue Unit 3, Miami, FL 33186, US
- (72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US
- (74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 124 829 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08701832.1 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) GB 2008/000154 17.01.2008
- (87) WO 2008/087415 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 GB 0700940
- (54) • *INVERSE SCHULTERPROTHESE*
• *REVERSE SHOULDER PROSTHESIS*
• *PROTHESE D'ÉPAULE INVERSÉE*
- (73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
- (72) JOHNSON, Garth, Co Durham DH8 0HT, GB
KONTAXIS, Andreas, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB
WALLACE, Angus, Nottingham NG7 2UH, GB
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 575 690 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11724876.5 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/038035 26.05.2011

- (87) WO 2011/150148 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789602
- (54) • *HALBFIXIERTE KNÖCHELPROTHESE MIT DREHENDEM LAGEREINSATZ*
• *SEMI-CONSTRAINED ANKLE PROSTHESIS HAVING A ROTATING BEARING INSERT*
• *PROTHÈSE DE CHEVILLE SEMI-CONTRAINTE AYANT UN INSERT D'APPUI ROTATIF*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
- (72) LONG, Jack, F., Warsaw IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 725 191 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05724872.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) US 2005/007419 09.03.2005
- (87) WO 2005/086776 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 769359
- (54) • *Abstandshalter für die Dornfortsätze*
• *Spinous process spacer*
• *Entretoise pour apophyses épineuses*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
BORGSTROM, Amie, North Attleboro, MA 02760, US
DUNBAR, William, D., Norton, MA 02766, US
KWAK, Seungkyo, Daniel, Grafton, MA 01519, US
- (74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 083 760 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07874220.2 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) US 2007/081559 16.10.2007
- (87) WO 2008/140551 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.10.2006 US 851972 P
- (54) • *FUSIONSVERRICHTUNG und SYSTEME*
• *FUSION DEVICE and SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE FUSION et SYSTÈMES*
- (73) Pioneer Surgical Technology, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US
- (72) AHN, Edward S., Dover, Massachusetts 02030, US
CVINAR, John, Winchester, Massachusetts 01890, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/88 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/89** (11) **2 059 198 B1**
- A61F 2/91** **A61F 2/95**
- A61F 2/915**
- (25) En (26) En
- (21) 07837762.9 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/019389 06.09.2007
- (87) WO 2008/030488 2008/11 13.03.2008

- (30) 06.09.2006 US 842475 P
02.11.2006 US 856658 P
- (54) • *STENTS MIT STECKVERBINDERN UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN STABILISIERUNGSELEMENTEN*
• *STENTS WITH CONNECTORS AND STABILIZING BIODEGRADABLE ELEMENTS*
• *STENTS AVEC RACCORDS ET ÉLÉMENTS DE STABILISATION BIODÉGRADABLES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) LEEWOOD, Alan R., Lafayette, IN 47905, US
GREWE, David D., West Lafayette, IN 47906, US
HIATT, Mark, Ellettsville Indiana 47429, US
RAGHEB, Anthony O., West Lafayette, IN 47906, US
VOORHEES, III, William D., West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US
PURDY, James D., Lafayette, IN 47904, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11173093.3 / 2 374 433
11173096.6 / 2 374 434

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 528 554 B1**
- A61F 2/88**
- (25) En (26) En
- (21) 11705322.3 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) US 2011/022987 28.01.2011
- (87) WO 2011/094586 2011/31 04.08.2011
- (30) 29.01.2010 US 299864 P
- (54) • *KLAPPSTRUKTUR ZUR VERRINGERUNG DES DURCHMESSERS EINES STENTS*
• *COLLAPSING STRUCTURE FOR REDUCING THE DIAMETER OF A STENT*
• *STRUCTURE D'APLATTISSEMENT POUR RÉDUIRE LE DIAMÈTRE D'UN STENT*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) NEILAN, John, Galway, IE
RYAN, Michael, Limerick, IE
WHITE, Sharon, Wexford, IE
LONG, Margaret, Limerick, IE
McHUGO, Vincent, Tipperary, IE
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/91 → (51) **A61F 2/89**

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/89**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 420 213 B1**
- C22F 1/00** **C22F 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11188662.8 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 23.04.2008 US 47371 P
- (54) • *Verfahren zum Laden einer medizinischen Vorrichtung in ein Abgabesystem*
• *Method of loading a medical device into a delivery system*
• *Procédé pour charger un dispositif médical dans un système de mise en place*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Carlson, James M., Bloomington, IN Indiana 47404, US

Magnuson, Mark A., Bloomington, IN
Indiana 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09734102.8 / 2 268 234

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/89**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 380 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004660.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.05.2008 DE 102008024748
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Knieorthese*
• *Method for operating a knee orthotic*
• *Procédé de commande d'une orthèse de*
genou
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Auberger, Roland, 1140 Wien, AT
James, Kelvin B., Edmonton, Alberta T6C
3A3, CA
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE
(62) 09749498.3 / 2 276 433

A61F 13/02 → (51) **B05D 3/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 911 425 B1**
A61F 13/536 **A61F 13/539**
A61F 13/53
(25) En (26) En
(21) 07122169.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen*
Artikel
• *Absorbent core for an absorbent article*
• *Partie centrale absorbante pour un article*
absorbant
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Ehrensperger, Bruno Johannes, 65812, Bad
Soden, DE
Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Juergen, 53881, Euskirchen,
DE
Engel, Roland, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE
Link, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhau-
sen, DE
Maier, Volker, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, 1040, Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, 65824, Schwalbach, DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Netters-
heim, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH IP Depart-
ment Frankfurter Strasse 145, 61476 Kron-
berg im Taunus, DE
(62) 03002678.5 / 1 447 067

(51) **A61F 13/15** (11) **2 301 503 B1**
A61F 13/515 **A61F 13/539**
(25) En (26) En
(21) 10010206.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220728

(54) • *Folienelement und Verfahren zur Herstel-*
lung eines Folienelements
• *Sheet member and method of manufact-*
uring sheet member
• *Élément de feuille et procédé de fabrica-*
tion de l'élément de feuille
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu,
Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0122, JP
(72) Takahashi, Yuki, Tsurugi-cho Mima-gun
Tokushima 779-4104, JP
Maruhata, Kazuya, Tsurugi-cho Mima-gun
Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 13/15 → (51) **D04H 1/42**

A61F 13/49 → (51) **D04H 1/42**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/551**

A61F 13/511 → (51) **D04H 1/42**

A61F 13/515 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/536 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/551** (11) **1 991 191 B1**
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 07751959.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/005229 28.02.2007
(87) WO 2007/103097 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779173 P
(54) • *ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGS-*
STÜCK
• *DISPOSABLE PULL-ON GARMENT*
• *ARTICLE A ENFILER JETABLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) NAKAHATA, Hiroshi, Cincinnati, Ohio 45249,
US
IBA, Takaie, Amagasaki, Hyogo 660-0077,
JP
LUEBCKE, Thomas, 53881 Euskirchen, DE
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61G 7/012** (11) **1 948 108 B1**
A61G 7/018

(25) En (26) En
(21) 06808440.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/004145 07.11.2006
(87) WO 2007/054677 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 GB 0523171
(54) • *BETTkontrollverfahren*
• *BED CONTROL PROCEDURE*
• *PROCÉDURE DE COMMANDE DE LIT*
(73) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh
House Houghton Hall Business Park
Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) HAYES, Stephen, West Midlands DY3 3AF,
GB
HOLLYOAK, Stephen, West Midlands DY6
8SJ, GB

(74) Thaker, Shalini, et al, Huntleigh Technology
Limited ArjoHuntleigh House Houghton Hall
Business Park, Houghton Regis, Beds LU5
5XF, GB

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A61G 7/05** (11) **1 778 055 B1**
A61G 10/00 **A47C 29/00**
A47C 21/08 **A61G 10/02**
(25) En (26) En
(21) 05779883.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/027796 03.08.2005
(87) WO 2006/017684 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 910939
02.08.2005 US 196654
(54) • *TRAGBARE ISOLIEREINFASSUNG*
• *PORTABLE ISOLATION ENCLOSURE*
• *ENCEINTE ISOLANTE AMOVIBLE*
(73) Vivax Medical Corporation, 89 Putter Land,
Torrington, CT 06790, US
(72) ELLEN, Thomas, D., North Granby, CT
06060, US
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968
Köln, DE

A61G 10/00 → (51) **A61G 7/05**

A61G 10/02 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 036 486 B1**
A61B 5/0482 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07116315.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Rehabilitationssystem für neurologische*
Erkrankungen
• *Rehabilitation system for neurological*
disorders
• *Système de réadaptation pour troubles*
neurologiques
(73) Hocoma AG, Industriestrasse 4b, 8604 Vol-
ketskswil, CH
(72) Colombo, Gery, 8610 Uster, CH
Schreier, Reinhard, 8406 Winterthur, CH
Riener, Robert, 8602 Wangen, CH
Wieser, Martin, 8050 Zürich, CH
Fisler, Jonas, 5430 Wettingen, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH
(60) 11182415.7

A61H 23/00 → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 23/02** (11) **2 537 504 B1**
A61H 39/00 **A61H 23/00**
(25) En (26) En
(21) 12172494.2 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 TW 100211109 U
(54) • *Resonanz-Massagevorrichtung und Ver-*
fahren zum massieren der Akupunktur-
punkte am Handgelenk
• *Resonance massage device and method*
for massaging the acupuncture points on
the wrist

- (21) 09794915.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/047515 16.06.2009
(87) WO 2010/005723 2010/02 14.01.2010
(30) 15.04.2009 US 169519
29.05.2009 US 182300
16.06.2008 US 61704
15.04.2009 US 169541
04.05.2009 US 175219
16.06.2008 US 61760
04.05.2009 US 175226
20.10.2008 US 106777
16.10.2008 US 105916
04.05.2009 US 175209
12.08.2008 US 88159
29.04.2009 US 173784 P
16.06.2008 US 61697
15.04.2009 US 169514
29.04.2009 US 173790
(54) • MIT WIRKSTOFF BELADENE POLYMER-NANOPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• DRUG LOADED POLYMERIC NANOPARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• NANOPARTICULES POLYMÈRES PHARMACOLOGIQUEMENT CHARGÉES ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(73) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TROIANO, Greg, Pembroke MA 02359, US
FIGA, Michael, Allston MA 02134, US
SABNIS, Abhimanyu, Arlington MA 02474, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 512 455 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 10803658.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) NL 2010/050855 16.12.2010
(87) WO 2011/074961 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179867
(54) • CO-VERARBEITETE TABLETTENUNTERSTÜTZUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CO-PROCESSED TABLET EXCIPIENT COMPOSITION ITS PREPARATION AND USE
• COMPOSITION D'EXCIPIENT DE COMPRIMÉ CO-TRAITÉ, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(73) Frieslandcampina Nederland Holding B.V., Stationsplein 4, 3818 Le Amersfoort, NL
(72) VAN GESSEL, Alexander Wilhelmus, 47495 Rheinberg, DE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 061 906 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/02**
A61K 47/34 **A61K 47/38**
(25) En (26) En
(21) 99909726.4 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(86) US 1999/004508 02.03.1999
(87) WO 1999/045887 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37096
(54) • MONOLITHISCHE TABLETTE MIT KONTROLLIERTER MEDIKAMENTFREISETZUNG
• MONOLITHIC TABLET FOR CONTROLLED DRUG RELEASE
• COMPRIME MONOBLOC A LIBERATION CONTROLÉE DE MEDICAMENT
(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
(72) PILLAY, Viness, Philadelphia, PA 19122, US
FASSIHI, Reza, Ambler, PA 19002, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/68**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**
-
- (51) **A61K 9/68** (11) **2 178 521 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61K 47/40**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 08758272.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) DK 2008/000264 11.07.2008
(87) WO 2009/006898 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 PCT/DK2007/050094
(54) • STABILES ARZNEIMITTELHALTIGES KAUGUMMI MIT EINEM CYCLODEXTRIN-EINSCHLUSSKOMPLEX
• STABLE MEDICATED CHEWING GUM COMPRISING CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX
• GOMME À MÂCHER MÉDICAMENTEUSE STABLE COMPRENANT UN COMPLEXE D'INCLUSION DE CYCLODEXTRINE
(73) Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, 7120 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
LAO, My, Ly, DK-7120 Vejle Ø, DK
SZEMÁN, Julianna, H-1222 Budapest, HU
SZENTE, Lajos, H-1118 Budapest, HU
(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting / S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 245 020 B1**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 08866836.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/087774 19.12.2008
(87) WO 2009/086163 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15996
18.12.2008 US 338849
(54) • THIAZOLYLIDINHARNSTOFF- UND AMID-DERIVATE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
• THIAZOLYLIDINE UREA AND AMIDE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF
• DÉRIVÉS DE THIAZOLYLIDINE URÉE ET D'AMIDES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) FAGHIH, Ramin, Lake Forest Illinois 60045, US
GFESSER, Gregory, A., Lindenhurst Illinois 60046, US
MORTELL, Kathleen, H., Chicago Illinois 60647, US
GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville Illinois 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 31/09** (11) **2 123 266 B1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07850213.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/073604 06.12.2007
(87) WO 2008/069276 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329556
26.07.2007 US 935104 P
(54) • THERAPEUTISCHES KREBSMITTEL UND ANTI-KARZINOGENES MITTEL
• CANCER THERAPEUTIC AGENT AND ANTI-CARCINOGENIC AGENT
• AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER ET AGENT ANTI-CARCINOGENÈ
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) FUJII, Toshihide, Kobe-shi Hyogo 655-0872, JP
KATO, Masanori, Akashi-shi Hyogo 674-0057, JP
SAKAMOTO, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 657-0845, JP
SHINAGAWA, Yoshiyuki, Akashi-shi Hyogo 674-0051, JP
KITANO, Mitsuki, Takasago-shi Hyogo 676-0013, JP
HOSOE, Kazunori, Takasago-shi Hyogo 676-0025, JP
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 31/13** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 496 228 B1**
A61K 31/13 **A61P 25/14**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10828500.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) KR 2010/007698 03.11.2010
(87) WO 2011/055965 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258780 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDIFIZITÄTSSTÖRUNG MIT HYPERAKTIVITÄT
• METHODS FOR TREATING ATTENTION-DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER
• PROCÉDÉS POUR TRAITER UN TROUBLE DU DÉFICIT DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ
(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) LEE, Sung, James, Montville, New Jersey 07045, US
MELNICK, Susan, Marie, Parsippany, New Jersey 0705, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/138 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/16 → (51) **C07D 263/56**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/48**

A61K 31/185 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/195 → (51) **A61K 36/258**

A61K 31/195 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/197 → (51) **A01N 25/02**

A61K 31/197 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/22 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/225 → (51) **B05D 3/06**

A61K 31/225 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/70**

A61K 31/355 → (51) **B05D 3/06**

(51) **A61K 31/357** (11) **1 753 419 B1**
C07D 495/18 **A61P 33/02**
A61P 33/06

(25) En (26) En

(21) 05762351.4 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) US 2005/021826 21.06.2005

(87) WO 2006/002105 2006/01 05.01.2006

(30) 21.06.2004 US 581412 P

(54) • *Dihydroartemisinin- und Dihydroartemisinin-Dimere mit erwünschten chemischen Funktionalitäten als Mittel gegen Krebs und Protozoeninfektionen.*

• *Anticancer and antiprotozoal dihydroartemisinin and dihydroartemisinene dimers with desirable chemical functionalities*

• *Dimeres dihydroartemisinin et dihydroartemisinene anticancereux et antiprotozoaires à fonctionnalités chimiques désirées*

(73) University of Mississippi, 1009 NCNPR Box 1848, University Mississippi 38677, US

(72) ELSOHLY, Mahmoud A., Oxford, MI 38655, US

GUL, Waseem, University, MI 38677, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 31/365 → (51) **A01N 25/02**

A61K 31/381 → (51) **C07D 231/18**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 079 466 B1**
C07D 209/04

(25) En (26) En

(21) 07842385.2 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 22.07.2009

(86) US 2007/078333 13.09.2007

(87) WO 2008/042571 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 US 827522 P
10.09.2007 US 971038 P

(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED INDOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE L'INDOLE SUBSTITUE*

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) CADILLA, Rodolfo, Research Triangle Park, NC 27709, US

LARKIN, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US

MCDUGALD, Darryl, Lynn, Research Triangle Park, NC 27709, US

RANDHAWA, Amarjit, Sab, Research Triangle Park, NC 27709, US

RAY, John, A., Research Triangle Park, NC 27709, US

STETSON, Katherine, Research Triangle Park, NC 27709, US

STEWART, Eugene, L., Research Triangle Park, NC 27709, US

TURNBULL, Philip, Stewart, Research Triangle Park, NC 27709, US

ZHOU, Huiqiang, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Fowler, Gavin James, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/20**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/407 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/415 → (51) **A01N 25/02**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/42 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4355 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/437 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 498/20**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 320 897 B1**

A61K 31/497 **C07C 205/06**

C07C 237/38 **C07C 235/66**

A61P 25/28 **A61K 31/495**

A61K 31/498 **A61K 31/496**

(25) En (26) En

(21) 09810663.6 (22) 28.08.2009

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

(43) 18.05.2011

(86) US 2009/055377 28.08.2009

(87) WO 2010/025375 2010/09 04.03.2010

(30) 29.08.2008 US 92845 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOID-ERKRANKUNGEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING AMYLOID DISEASE*

• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AMYLOÏDE UTILISANT DES ANALOGUES DE 1-(4-NITROPHÉNYL)PIPERAZINE*

(73) Treventis Corporation, 72 School Road, Bernville, PA 19506, US

(72) BARDEN, Christopher, J., Lakeside, Nova Scotia B3T 1K5, CA

CARTER, Michael, D., Toronto, ON M5T 1V2, CA

REED, Mark, A., Hubley, NS B32 0A2, CA

WEAVER, Donald, F., Halifax, NS B3M 3R4, CA

YADAV, Arun, Halifax, Nova Scotia B3J 1B5, CA

SUN, Shengguo, Halifax, Nova Scotia B3H 1B9, CA

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 239/90**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 827 434 B1**

C07D 401/12 **C07D 401/14**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 05848812.3 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 05.09.2007

(86) US 2005/042935 29.11.2005

(87) WO 2006/060318 2006/23 08.06.2006

(30) 30.11.2004 US 632271 P

(54) • *CHINOLIN- UND CHINAZOLINANALOGUE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *QUINOLINES AND QUINAZOLINE ANALOGS AND THEIR USE AS MEDICAMENTS FOR TREATING CANCER*
• *HETEROCYCLES SUBSTITUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) KIM, Tae-seong, Thousand Oaks, CA 91360, US

BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US

BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US

D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks, CA 91360, US

DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046, US

FELLOWS, Ingrid, Fresno, CA 93720, US

LEE, Matthew, Calabasas, CA 91302, US

LIU, Longbin, Thousand Oaks, CA 91360, US

RAINBEAU, Elizabeth, Port Hueneme, CA 93041, US

SIEGMUND, Aaron, C., Ventura, CA 93001, US

TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US

XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US

CHENG, Yuan, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/4709 → (51) **C07D 311/70**

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/68**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/68**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/497 → (51) **A61K 31/445**
A61K 31/498 → (51) **A61K 31/445**
A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**
A61K 31/517 → (51) **C07D 239/90**
A61K 31/517 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/5383 → (51) **A61K 45/06**
A61K 31/54 → (51) **A01N 25/02**
A61K 31/551 → (51) **C07D 487/04**
A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**
A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/107**
A61K 31/565 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A61K 31/575** (11) **1 968 607 B1**
C07J 9/00 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 29/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 06844623.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/045665 30.11.2006
(87) WO 2007/064691 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741725 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDE-
REN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF CANCER AND OTHER
DISEASES*
• *TRAITEMENT DU CANCER ET D'AUTRES
MALADIES*
(73) Nabil Habib Lab, Sid el Bouchrieh, Abdel
Massih Center Building Block B 6th Floor,
Beirut, LB
Vianova Labs, Inc., 159 Concord Avenue,
Suite 4D, Cambridge, MA 02138, US
(72) HABIB, Nabil, Beirut, LB
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/575** (11) **2 124 961 B1**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 47/44 **A61K 36/00**
A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787851.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/000406 26.03.2008
(87) WO 2008/142231 2008/48 27.11.2008
(30) 28.03.2007 FR 0702247
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF
DER BASIS VON CHOLEST-4-IN-3-ON-
OXIM*
• *NOVEL COMPOSITION BASED ON
CHOLEST-4-ENE-3-ONE OXIME*
• *NOUVELLE COMPOSITION À BASE
D'OXIME DE CHOLEST-4-EN-3-ONE*
(73) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Luminy
Biotech Entreprises Case 931, 13288
Marseille Cedex 9, FR
(72) DROUOT, Cyrille, F-83300 Draguignan, FR

BERNA, Patrick, 13260 Cassis, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146
Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR
A61K 31/64 → (51) **A61K 45/06**
A61K 31/702 → (51) **C12P 19/00**
A61K 31/704 → (51) **C07H 1/08**
A61K 31/7068 → (51) **A61K 38/00**
A61K 31/7088 → (51) **A61K 35/74**
A61K 31/7105 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 31/711** (11) **2 311 468 B1**
C07K 14/82 **C07K 16/30**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 10178204.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 08.08.2003 JP 2003290704
(54) • *In Krebs überexprimiertes Gen*
• *Gene overexpressed in cancer*
• *Gène surexprimé dans le cancer*
(73) Perseus Proteomics Inc., 4-7-6, Komaba,
Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543,
JP
Aburatani, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji-
Minami-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-
0003, JP
(72) Aburatani, Hiroyuki, Tokyo 180-0003, JP
Hippo, Yoshitaka, Tokyo 201-0004, JP
Taniguchi, Hirokazu, Tokyo 154-0003, JP
Chen, Yong xin, St. Louis MO 63105, US
Ishikawa, Shumpei, Tokyo 110-0008, JP
Fukumoto, Shin-ichi, Sapporo-shi Hokkaido
060-0035, JP
Shimamura, Takahiro, Fujieda-shi Shizuoka
426-0075, JP
Kamimura, Naoko, Tokyo 171-0021, JP
Guo, Ying qiu, St. Louis MO 63105, US
Yamamoto, Shogo, Tokyo 103-0006, JP
Ito, Yukio, Tokyo 153-0041, JP
Ito, Hirotaka, Shizuoka 412-8513, JP
Ohtomo, Toshihiko, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 04771625.3 / 1 652 923

A61K 31/711 → (51) **A61K 35/74**
A61K 31/712 → (51) **C12N 15/11**
A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/11**
A61K 31/713 → (51) **A61K 35/74**
A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**
A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**
(51) **A61K 31/765** (11) **1 919 979 B1**
A61P 17/00 **A61P 35/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
C08G 61/12 **C08G 73/06**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 06777076.8 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
14.05.2008
(86) EP 2006/008374 25.08.2006
(87) WO 2007/022999 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 710890 P
27.09.2005 US 720454 P
07.06.2006 US 811469 P
(54) • *POLYMERKONJUGATE VON K-252A UND
DERIVATEN DAVON*
• *POLYMER CONJUGATES OF K-252A AND
DERIVATIVES THEREOF*
• *CONJUGUÉS POLYMÈRES DE K-252A ET
LEURS DERIVÉS*
(73) Creabilis Therapeutics S.P.A., BioIndustry
Park, Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa,
IT
(72) TRAVERSA, Silvio, I-10010 Palazzo Canave-
se, IT
BAGNOD, Raffaella, I-10012 Bollengo, IT
BARONE, Domenico, I-10129 Torino, IT
BERTARIONE RAVA ROSSA, Luisa, I-10018
Pavone Canavese(TO), IT
FUMERO, Silvano, I-10015 Ivrea, IT
MAINERO, Valentina, I-10015 Ivrea, IT
MARCONI, Alessandra, I-42100 Reggio Emi-
lia, IT
ORDERDA, Cecilia, CH-1222 Vésenaz, CH
PINCELLI, Carlo, I-41049 Sassuolo, IT
LORENZETTO, Chiara, I-10068 Villafranca
Piemonte, IT
BECCARIA, Luca, I-10015 Ivrea (TO), IT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A61K 33/24 → (51) **A61K 9/16**
(51) **A61K 35/14** (11) **2 053 123 B1**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **C12N 5/0783**
(25) Ja (26) En
(21) 07791749.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/065068 01.08.2007
(87) WO 2008/016078 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006209979
15.02.2007 JP 2007035134
(54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION EINER
LAK-ZELLE*
• *METHOD OF PROLIFERATING LAK CELL*
• *PROCÉDÉ DE PROLIFÉRATION D'UNE
CELLULE LAK*
(73) NAI Inc., 5-12, Kita aoyama 1-chome,
Minato-ku Tokyo 107-0061, JP
(72) WATARAI, Shinobu, Sakai-shi Osaka 591-
8037, JP
NISHIKAWA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 553-
0007, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 35/14 → (51) **A61K 38/19**
A61K 35/26 → (51) **C12N 5/0783**
A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0783**
A61K 35/56 → (51) **C08B 37/08**
(51) **A61K 35/74** (11) **2 040 725 B1**
A61K 31/7105 **A61K 31/713**
A61K 31/7088 **A61K 31/711**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 07825666.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) IB 2007/003489 20.06.2007
(87) WO 2008/012695 2008/05 31.01.2008
(30) 23.06.2006 US 815883 P
30.03.2007 US 909078 P
- (54) • *GEZIELTE VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, THERAPEUTISCHEN NUKLEINSÄUREN UND FUNKTIONELLEN NUKLEINSÄUREN IN SÄUGETIERZELLEN MIT HILFE INTAKTER GETÖTETER BAKTERIENZELLEN*
• *TARGETED DELIVERY OF DRUGS, THERAPEUTIC NUCLEIC ACIDS AND FUNCTIONAL NUCLEIC ACIDS TO MAMMALIAN CELLS VIA INTACT KILLED BACTERIAL CELLS*
• *DÉLIVRANCE CIBLÉE DE MÉDICAMENTS, D'ACIDES NUCLÉIQUES THÉRAPEUTIQUES ET D'ACIDES NUCLÉIQUES FONCTIONNELS À DES CELLULES MAMMALIENNES VIA DES CELLULES BACTÉRIENNES SAINES TUÉES*
- (73) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi Road, Riverside Corporate Park, North Ryde, Sydney NSW 2113, AU
(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney, New South Wales 2176, AU
MACDIARMID, Jennifer, Sydney, New South Wales 2037, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK 13191266.9

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20****A61K 36/00** → (51) **A61K 31/575****A61K 36/16** → (51) **A61K 36/258**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 142 202 B1**
A61K 8/97 **A61P 17/14**
A61Q 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08735813.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054072 04.04.2008
(87) WO 2008/125520 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 FR 0754329
- (54) • *EXTRAKT VON CLEOME SPINOSA IN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEOME SPINOSA EXTRACT USED IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND COSMETIC COMPOSITIONS*
• *EXTRAIT DE CLEOME SPINOSA POUR SON UTILISATION DANS DES PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BELLE, René, F-81710 Saix, FR
BELAUBRE, Françoise, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 36/258** (11) **2 493 488 B1**
A61K 36/16 **A61K 36/28**
A61K 31/195 **A61P 1/16**
A61P 39/02 **A61P 25/32**
A61P 25/06

- (25) En (26) En
(21) 10782700.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054885 28.10.2010
(87) WO 2011/051900 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 PCT/IB2009/007253
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT AMINOSÄUREN UND PFLANZEN UND IHRE WIRKUNG BEI AL-KOHOLENZUG UND BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *PREPARATION COMPRISING AMINO ACIDS AND PLANTS AND ITS ACTIVITY IN THE ALCOHOL DETOXIFICATION AND TREATING MIGRAINE*
• *PRÉPARATION COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS ET DES PLANTES ET SON ACTIVITÉ DANS LA DÉSINTOXICATION ALCOOLIQUE ET LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
- (73) Modutech S.A., Route de Moncor 2, 1752 Villars-sur-Glane, CH
Hangzhou Adamerck Pharmed Inc., No 39 Xiang Yuan Road Building 7 Hangzhou, Zhejiang, CN
(72) QI, Youmao, Hangzhou Zhejiang, CN
JIE, Qing, Hangzhou Zhejiang, CN
ZHANG, Fengmin, Hangzhou Zhejiang, CN
GU, Ying, Hangzhou Zhejiang, CN
YU, Meiping, Hangzhou Zhejiang, CN
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/258**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 037 926 B1**
C07K 16/32 **A61K 39/395**
A61K 45/06 **A61K 31/7068**
- (25) En (26) En
(21) 98963840.8 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026266 10.12.1998
(87) WO 1999/031140 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 US 69346 P
- (54) • *BEHANDLUNG MIT ANTIKÖRPERN GEGEN ERBB2*
• *TREATMENT WITH ANTI-ErbB2 ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT AUX ANTICORPS ANTI-ErbB2*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) SHAK, Steven, Burlingame, CA 94010, US
PATON, Virginia, E., Oakland, CA 94606, US
DESMOND-HELLMANN, Susan Diane of Genentech, inc., CA-94080 South San Francisco, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 08002425.0 / 1 947 119
10177992.4 / 2 275 450
10178009.6 / 2 277 919

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 617 856 B1**
C07K 2/00 **A61P 5/02**
A61P 5/06 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 37/00**
A61P 13/12 **A61P 1/00**
A61P 3/00 **A61P 21/00**
A61P 25/22 **A61P 9/12**
A61P 7/04 **A61P 25/36**
C07K 14/655 **C07D 471/06**

- C07D 491/056** **C07D 265/34**
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 04759301.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/010891 08.04.2004
(87) WO 2004/091490 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462374 P
- (54) • *CHIMERE SOMATOSTATIN-DOPAMIN-ANALOGA*
• *SOMATOSTATIN-DOPAMINE CHIMERIC ANALOGS*
• *ANALOGUES CHIMÈRES DE LA SOMATOSTATINE-DOPAMINE*
- (73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
DeWITT CULLER, Michael, Hopkinton, MA, US
SHEN, Yeelana, Franklin, MA 02038, US
(74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 120 987 B1**
A61K 38/04 **A61K 38/10**
A61K 38/16 **C07K 14/435**

- (25) En (26) En
(21) 08726313.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/002754 29.02.2008
(87) WO 2008/109010 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904507 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL UND ANDEREN KRANKHEITEN OHNE HEMMUNG VON N-CALCIUM-KANÄLEN*
• *TREATING STROKE AND OTHER DISEASES WITHOUT INHIBITING N-TYPE CALCIUM CHANNELS*
• *TRAITEMENT DES INCIDENTS CÉRÉBRO-VASCULAIRES ET D'AUTRES MALADIES SANS INHIBITION DES CANAUX CALCIUM DE TYPE N*
- (73) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA
(72) BELMARES, Michael, P., Sunnyvale, CA 94085, US
GARMAN, Jonathan, David, Sunnyvale, CA 94085, US
LU, Peter, S., Sunnyvale, CA 94085, US
SALTER, Michael, W., Toronto, Ontario, M8X 1R5, CA
TYMIANSKI, Michael, Toronto, Ontario, M8X 1R5, CA
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 49/00****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/11****A61K 38/00** → (51) **G01N 33/68****A61K 38/01** → (51) **C08B 37/08****A61K 38/04** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 251 348 B1**
A61K 38/06 A61K 38/08
(25) En (26) En

- (21) 10009304.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 02.02.2007 GB 0702020
02.02.2007 US 899283 P
(54) • *Peptide und ihre Verwendungen*
• *Peptides and their use*
• *Peptides et leurs applications*
(73) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(72) O'Neil, Deborah, Inverurie, AB61 0UX, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
(62) 08701955.0 / 2 114 988

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 135 618 B1**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
G01N 33/50 **C12Q 1/68**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08016231.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.11.2003 EP 03026614
(54) • *SF6 zur Verwendung zur Behandlung von Diabetes und/oder Fettleibigkeit, Screeningverfahren für Modulatoren und Kit*
• *SF6 for use in the treatment of diabetes and / or obesity, methods of screening for modulators and kit*
• *SF6 pour son utilisation dans le traitement du diabète et / ou de l'obésité, méthodes de criblage pour modulateurs et Kit*
(73) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
(72) Onichtchouk, Daria, 79100 Freiburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 04803195.9 / 1 694 352

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 441 465 B1**
C07K 14/00 **A61K 35/14**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11178173.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 24.10.2003 US 514472 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für eine gesunde Schwangerschaft*
• *Compositions and methods for healthy pregnancy*
• *Compositions et procédés pour une grossesse saine*
(73) Nora Therapeutics, Inc., 530 Lytton Avenue 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Carter, Darryl, L., Owings Mills, MD Maryland 21117, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04796441.6 / 1 682 074

A61K 38/27 → (51) **C07K 17/08**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 343 083 B1**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11154325.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 27.06.2003 JP 2003184436
12.03.2004 JP 2004070497
(54) • *Verfahren zum Diagnostizieren von Krebs, umfassend die Messung von WT1-spezifischen CTL-Vorläuferzellen*
• *Method of diagnosing cancer comprising the measurement of WT1-specific CTL precursor cells*
• *Procédé de diagnostic du cancer comprenant la mesure de la fréquence de cellules précurseurs des LTC de WT1*
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sugiyama, Haruo, Osaka 562-0036, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04746847.5 / 1 640 458

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 364 723 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/145**
(25) En (26) En
(21) 11168826.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 14.09.2011
(30) 13.12.2005 GB 0525321
18.05.2006 GB 0609902
12.10.2006 GB 0620336
12.10.2006 GB 0620337
(54) • *Impfstoffzusammensetzungen mit einem Saponin-Adjuvans*
• *Vaccine compositions comprising a saponin adjuvant*
• *Compositions vaccinales contenant un adjuvant de saponine*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Vandepapeliere, Pierre, 1330 Rixensart, BE
(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06831376.6 / 1 959 992

A61K 39/00 → (51) **A41H 11/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 957 115 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06827784.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/044090 13.11.2006
(87) WO 2007/059082 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735574 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OVARIAL- UND NIERENKARZINOM MIT ANTIKÖRPERN GEGEN T-ZELL-IMMUNOGLOBULIN-DOMÄNEN- UND MUCIN-DOMÄNEN-1-(TIM-1)-ANTIGEN*
• *METHOD OF TREATING OVARIAN AND RENAL CANCER USING ANTIBODIES AGAINST T CELL IMMUNOGLOBULIN*

- DOMAIN AND MUCIN DOMAIN 1 (TIM-1) ANTIGEN*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE ET DU REIN UTILISANT DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'ANTIGENE A DOMAINE 1 DE MUCINE ET A DOMAINE IMMUNOGLOBULINE DES LYMPHOCYTES T (TIM-1)*
(73) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Branford, CT 06405, US
(72) TSE, Kam, Fai, Clinton, CT 06413, US
POLLACK, Vincent, A., Gales Ferry, CT 06335, US
MACDOUGALL, John, Hamden, CT 06517, US
SHENOY, Suresh, G., Branford, CT 06405, US
MANSFIELD, Traci, Guilford, CT 06437, US
LICHENSTEIN, Henri, Guilford, CT 06437, US
JEFFERS, Michael, E., Branford, CT 06405, US
LAROCHELLE, William, J., Madison, CT 06443, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 12174847.9 / 2 548 583

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 282 773 B1**
C12N 5/02 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 09739983.6 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/042610 01.05.2009
(87) WO 2009/135181 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 50173 P
28.08.2008 US 92700 P
21.10.2008 US 107289 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN UND ANTIKÖRPERDERIVATEN MIT REDUZIERTER KERNFUKOSYLIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MAKING ANTIBODIES AND ANTIBODY DERIVATIVES WITH REDUCED CORE FUCOSYLATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR PRÉPARER DES ANTICORPS ET DES DÉRIVÉS D'ANTICORPS AVEC UNE FUCOSYLATION CENTRALE RÉDUITE*

- (73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) ALLEY, Stephen, C., Bothell, WA 98021, US
JEFFREY, Scott, C., Bothell, WA 98021, US
SUSSMAN, Django, Bothell, WA 98021, US
BENJAMIN, Dennis, R., Bothell, WA 98021, US
TOKI, Brian, Bothell, WA 98021, US
BURKE, Patrick, J., Bothell, WA 98021, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 361 638 B1**
C07K 16/18 **G01N 33/577**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 10196705.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.08.2011
(30) 12.12.2005 EP 05027092
14.07.2006 EP 06014729
02.10.2006 EP 06020766

- (54) • *A beta 1-42 spezifische monoklonale Antikörper mit therapeutischen Eigenschaften*
- *A beta 1-42 specific monoclonal antibodies with therapeutic properties*
- *Anticorps monoclonaux spécifiques de A beta 1-42 avec des propriétés thérapeutiques*
- (73) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
- (72) Greferath, Ruth, 77694 Kehl, DE
- Hickman, David, 1025 St-Sulpice, CH
- Muhs, Andreas, 1053 Cugy, CH
- Pfeifer, Andrea, 1806 St-Légier, CH
- Nicolau, Claude, Newton, MA 02459, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06829456.0 / 1 959 996

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 877 090 B1**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 06770019.5 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) US 2006/017285 04.05.2006
- (87) WO 2006/121810 2006/46 16.11.2006
- (30) 06.05.2005 US 678420 P
- (54) • *TRIMERES OX40-IMMUNOGLOBULIN-FUSIONSPROTEIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *TRIMERIC OX40-IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEIN AND METHODS OF USE*
- *PROTEINE DE FUSION TRIMERE IMMUNOGLOBULINIQUE OX-40 ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) Providence Health System, 9205 SW Barnes Road, Portland OR 97225, US
- (72) WEINBERG, Andrew, D., Portland, OR 97201, US
- MORRIS, Nicholas, P., Portland, OR 97225, US
- PETERS, Carmen, Anchorage, AK 99507, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 13165713.2 / 2 650 020

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 501 700 B1**
A61K 31/4355 **A61K 31/437**
A61K 31/5383 **C07D 491/048**
C07D 519/00 **C07D 498/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10785377.2 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067506 15.11.2010
- (87) WO 2011/061157 2011/21 26.05.2011
- (30) 18.11.2009 EP 09176331
- (54) • *Furopyridinylsubstituierte 1,4-Dihydropyridinderivative und Anwendungsverfahren dafür*
- *Furopyridinyl-substituted 1,4-dihydropyridine derivatives and methods of use thereof*
- *Dérivés de 1,4-dihydropyridines substitués par un groupe fluoropyridinyle et leurs méthodes d'utilisation*

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
- BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE
- VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
- ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
- TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 560 631 B1**
A61K 31/137 **A61K 31/445**
A61K 31/138 **A61K 31/185**
A61K 31/195 **A61K 31/197**
A61K 31/42 **A61K 31/64**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 12708113.1 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2012/053570 01.03.2012
- (87) WO 2012/117076 2012/36 07.09.2012
- (30) 01.03.2011 EP 11305217
- 29.03.2011 US 201161468658 P
- 06.06.2011 EP 11305687
- 06.06.2011 US 201161493606 P
- (54) • *AUF BACLOFEN UND ACAMPROSAT BERUHENDE THERAPIE FÜR NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN*
- *BACLOFEN AND ACAMPROSATE BASED THERAPY OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
- *THERAPIE DE TROUBLES NEUROLOGIQUES À BASE DE BACLOFÈNE ET D'ACAMPROSATE*
- (73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR
- CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
- NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- VIAL, Emmanuel, F-75012 Paris, FR
- GUEDJ, Mickaël, F-75011 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, FR-75002 Paris, FR
- (60) 13196461.1
- 13196468.6

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/10 → (51) **A61L 24/04**

A61K 47/12 → (51) **B05D 3/06**

A61K 47/14 → (51) **B05D 3/06**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/34 → (51) **A01N 25/02**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61L 24/04**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/68**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/575**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/68**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/765**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

A61K 47/48 → (51) **C07K 17/08**

A61K 47/48 → (51) **C08F 32/08**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 371 396 B1**
G01N 33/68 **C12N 15/85**
C07K 16/18 **A01K 67/027**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 11155527.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.10.2011
- (30) 19.10.2004 US 969335
- 29.07.2005 US 194115
- (54) • *Verkürzte Alpha-Synuklein-Fragmente in der Lewy-Körper-Krankheit*
- *Truncated fragments of alpha synuclein in lewy body disease*
- *Fragments tronqués d'alpha-synucléine dans une maladie à corps de Lewy*
- (73) Elan Pharmaceuticals, LLC, 300 Technology Square, Third Floor, Cambridge, MA, US
- (72) Chilcote, Tamie J., San Francisco, CA 94116, US
- Goldstein, Jason, Decatur, GA 30033, US
- Anderson, John P., San Francisco, CA 94115, US
- Walker, Donald, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10006457.5 / 2 272 539
- 05814041.9 / 1 809 341

A61L 2/06 → (51) **B29C 49/42**

A61L 2/07 → (51) **B05D 3/06**

A61L 2/08 → (51) **B05D 3/06**

A61L 2/18 → (51) **A61L 9/00**

A61L 2/20 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **A61L 9/00** (11) **2 328 625 B1**
A61L 9/14 **C11D 3/00**
C11D 3/50 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61Q 13/00**
A61L 9/01 **A61K 8/31**
A61L 2/18 **A61L 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09791002.0 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) US 2009/052249 30.07.2009
- (87) WO 2010/014807 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 US 85641 P
- (54) • *PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONALEN PARFÜM-KOMPONENTEN*
- *PERFUME COMPOSITIONS COMPRISING FUNCTIONAL PERFUME COMPONENTS*

- *COMPOSITIONS DE PARFUM RENFERMANT DES COMPOSANTS FONCTIONNELS DE PARFUM*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DIERSING, Steven, Louis, Cincinnati OH 45211, US
- WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton OH 45011, US
- JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati OH 45239, US
- LIU, Zaiyou, West Chester OH 45069, US
- TURNER, Ronald, David, Elmsere KY 41018, US
- TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati OH 45140, US
- DERRICK, Lavar, Duran, Union KY 41091, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/01 → (51) **A61L 9/00****A61L 9/02** → (51) **A61L 9/00**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 808 185 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07009182.2 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 27.06.2003 US 607777
- (54) • *Führung zur selektiven Aufnahme eines Dochts in einem Spender für flüchtige Flüssigkeiten*
- *Guide for selectively receiving a wick in a dispenser for a volatile liquid*
- *Guide pour recevoir sélectivement une mèche dans un distributeur de liquide volatile*
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) Adams, Mary Beth, Antioch, IL 60002, US
- Schwarz, Ralph, Racine, WI 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 04756196.4 / 1 641 497

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/00**

- (51) **A61L 15/16** (11) **2 010 234 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07755127.3 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2007/008755 11.04.2007
- (87) WO 2007/120608 2007/43 25.10.2007
- (30) 11.04.2006 US 790813 P
- (54) • *WUNDVERBÄNDE MIT ANTIMIKROBIELLEN UND CHELATBILDENDEN MITTELN*
- *WOUND DRESSINGS WITH ANTI-MICROBIAL AND CHELATING AGENTS*
- *PANSEMENTS DOTÉS D'AGENTS ANTI-MICROBIEN ET CHÉLATEUR*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) PATEL, Harish A., Norfolk, Massachusetts 02056, US
- SWANIKER, Hansen, Bristol, Rhode Island 02809, US
- HEAGLE, David, Taunton, MA 02780, US
- WARD, Kate, Marshfield, Massachusetts 02050, US

- TRANCHEMONTAGNE, Alain, Warwick, Rhode Island 02889, US
- FINK, E. David, Franklin, Massachusetts 02038, US
- VITARIS, Ronald F., Worcester, Massachusetts 01606, US
- SHAH, Chirag B., North Attleboro, Massachusetts 02763, US
- MULLIGAN, Sharon A., Bristol, Rhode Island 02809, US
- DOWD, Brian, Dedham, Massachusetts 02026, US
- ORR, Scott, Franklin, Massachusetts 02038, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61L 15/26** (11) **2 010 235 B1**
C08G 18/08 **C08G 18/12**
C08G 18/28 **C08G 18/40**
C08G 18/44 **C08G 18/48**
C08G 18/72 **C08J 9/30**

- (25) De (26) De
- (21) 07723745.1 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/002801 29.03.2007
- (87) WO 2007/115697 2007/42 18.10.2007
- (30) 08.04.2006 DE 102006016639
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAMS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURETHANNE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
- RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
- DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
- FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
- HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE
- DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE
- FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 877 096 B1**
A61L 24/00 **A61K 9/00**
A61K 47/36 **A61K 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06758729.5 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) US 2006/016208 27.04.2006
- (87) WO 2006/119009 2006/45 09.11.2006
- (30) 02.05.2005 US 676757 P
- (54) • *NICHT-LITHOTRYPTISCHE NIERENSTEIN THERAPIE*
- *NON-LITHOTRIPSIC KIDNEY-STONE THERAPY*
- *THERAPIE CONTRE LES CALCULS RENAUX SANS LITHOTRIPSIE*
- (73) Pluromed, Inc., 25-K Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MCDUGAL, W., Scott, Manchester, Massachusetts 01944, US
- SAACO, Dianne, E., Milton, Massachusetts 02186, US
- SCHWARZ, Alexander, Brookline, Massachusetts 02446, US

- VOGEL, Jean-Marie, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 12193441.8 / 2 601 972

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/00****A61L 27/36** → (51) **B05D 3/06****A61L 27/38** → (51) **C12N 5/0783****A61L 27/50** → (51) **A61F 2/00****A61L 27/52** → (51) **B05D 3/06****A61L 27/54** → (51) **B05D 3/06****A61L 29/08** → (51) **A61L 29/16****A61L 29/14** → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 737 502 B1**
A61L 31/16 **A61L 29/08**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 05711956.2 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) US 2005/002266 24.01.2005
- (87) WO 2005/070008 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 538333 P
- (54) • *POLYMER-NON-DONOR-PRÄDRUG-NANOFASER-BESCHICHTUNG FÜR MEDIZIN-PRODUKTE*
- *POLYMER NON DONOR PREDRUG NANOFIBER COATING FOR MEDICAL DEVICES*
- *REVETEMENT EN NANOFIBRES DE PROMEDICAMENT DONNEUR DE NON POLYMERIQUE POUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (73) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325-2103, US
- (72) RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
- SMITH, Daniel J., Stow, OH 44224, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 29/16 → (51) **A61F 2/00****A61L 31/00** → (51) **B05D 3/06**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 371 402 B1**
A61L 31/14 **A61M 25/09**
- (25) En (26) En
- (21) 11158655.8 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010080059
- (54) • *Führungsdrahtbeschichtung mit Vernetzungsgradient*
- *Guidewire coating presenting a cross-linking gradient*
- *Revêtement de fil-guide présentant un gradient de réticulation*
- (73) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Satozaki, Junji, Nagoya-shi Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und

- Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE
- A61L 31/10** → (51) **A61L 29/16**
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/14**
- A61L 31/10** → (51) **B05D 3/06**
- (51) **A61L 31/14** (11) **2 042 203 B1**
A61L 31/16 **A61L 31/10**
- (25) De (26) De
(21) 08016818.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007047246
(54) • *Verstärkte Gefäßprothese mit antimikro-
bieller Langzeitwirkung*
• *Reinforced stent with antimicrobial long-
term effect*
• *Prothèse vasculaire renforcée ayant un
effet antimicrobien prolongé*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Goldmann, Helmut, Dr., 78532 Tuttlingen,
DE
Langanke, Dennis, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**
- A61L 31/14** → (51) **B05D 3/06**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 29/16**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/14**
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 438 935 B1**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11010128.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
(30) 13.10.2006 US 851663 P
(54) • *Drucksteuerung einer medizinischen Va-
kuumpumpe*
• *Pressure control of a medical vacuum
pump*
• *Contrôle de pression d'une pompe
médical sous vide*
- (73) BlueSky Medical Group Incorporated, 1450
Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Weston, Richard Scott, Carlsbad CA 92009,
US
Tianning, Xu, San Antonio TX 78216, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 07852682.9 / 2 081 618
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 570 143 B1**
A61M 1/39
- (25) De (26) De
(21) 12180877.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534392 P
(54) • *Implantierbares kardiales Therapiergerät*
• *Implantable cardiac therapy device*
• *Appareil thérapeutique cardiaque implan-
table*

- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- A61M 1/16** → (51) **A61M 1/34**
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 773 427 B1**
A61M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05740648.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) IB 2005/001482 27.05.2005
(87) WO 2006/011009 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 IT MO20040191
(54) • *GERÄT FÜR DIE EXTRAKORPORALE BE-
HANDLUNG VON BLUT*
• *A MACHINE FOR EXTRACORPOREAL
TREATMENT OF BLOOD*
• *MACHINE DE TRAITEMENT EXTRACOR-
POREAL DU SANG*
- (73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen,
22010 Lund, SE
(72) TONELLI, Claudio, I-41100 Modena, IT
WITTNER, Bernd, Cambridge Cambrid-
geshire CB3 9 AL, GB
BECK, Werner, 72108 Rottenburg, DE
HILDWEIN, Helmut, 72198 Vöhringen, DE
DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
SVENSSON, Jonas, S-26261 Angelholm, SE
ERICSON, Bjorn, S-22652 Lund, SE
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal
and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98,
41037 Mirandola, IT
(60) 11008284.9 / 2 420 264
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 056 900 B1**
A61M 1/16 **B01D 61/42**
- (25) En (26) En
(21) 07808764.0 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) SE 2007/000730 16.08.2007
(87) WO 2008/020801 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 SE 0601688
(54) • *SYSTEM ZUR REGENERIERUNG EINER
FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM FOR REGENERATION OF A
FLUID*
• *SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION D'UN
FLUIDE*
- (73) Triomed AB, Scheelevägen 17, Ideon Re-
search Park, 223 70 Lund, SE
(72) WALLENÄS, Anders, 234 42 Lomma, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19
Malmö, SE
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 465 555 B1**
A61M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 10015828.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung
von Füll- und Restitutionsflüssigkeiten für
eine extrakorporale Blutbehandlung*
• *Method and system for providing priming
and restitution liquids for an extracor-
poreal blood treatment*

- *Procédé et système permettant de fournir
un amorcement et une restitution de
liquides pour le traitement sanguin extra-
corporel*
- (73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE
(72) Rada, Hiram, 69008 Lyon, FR
Semenzato, Nicolas, 69150 Décines Char-
pieu, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and
Intellectual Property Dept. P.O. Box 98,
41037 Mirandola, IT
- A61M 5/142** → (51) **A61B 17/32**
- A61M 5/142** → (51) **A61M 5/172**
- A61M 5/158** → (51) **A61M 25/06**
- (51) **A61M 5/172** (11) **2 190 503 B1**
A61M 5/142 **A61M 5/315**
A61M 5/14 **A61M 5/145**
- (25) En (26) En
(21) 08796179.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/069948 14.07.2008
(87) WO 2009/035759 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 852110
(54) • *AKTIVITÄTSENSORTECHNIK FÜR EIN
INFUSIONSPUMPENSYSTEM*
• *ACTIVITY SENSING TECHNIQUES FOR AN
INFUSION PUMP SYSTEM*
• *TECHNIQUES DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ
POUR SYSTÈME DE POMPE À PERFU-
SION*
- (73) Asante Solutions, Inc., 1012 Stewart Drive,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESTES, Mark C., Calabasas, CA 91302, US
RUPPERT, Deb, San Diego, California
92121, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (51) **A61M 5/172** (11) **2 190 504 B1**
A61M 5/142 **A61M 5/315**
A61M 5/145 **A61M 5/168**
- (25) En (26) En
(21) 08772535.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/069960 14.07.2008
(87) WO 2009/032402 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851898
(54) • *KONTROLLIERTE ANPASSUNG DER AB-
GABE VON MEDIKAMENTEN AUS EINER
INFUSIONSPUMPE*
• *CONTROLLED ADJUSTMENT OF
MEDICINE DISPENSATION FROM AN
INFUSION PUMP DEVICE*
• *AJUSTEMENT CONTRÔLÉ DE L'ADMI-
NISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR UN
DISPOSITIF DE POMPE À PERFUSION*
- (73) Asante Solutions, Inc., 1012 Stewart Drive,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESTES, Mark, C., Calabasas, CA 91302, US
CAUSEY, James, Simi Valley, California
93065, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- A61M 5/172** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 427 236 B1**
A61M 5/172
G09F 13/00
(25) En (26) En
(21) 10772086.4 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) IB 2010/052626 13.06.2010
(87) WO 2010/128493 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 175810 P
15.03.2010 US 724411
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG
MEDIZINISCHER INJEKTIONEN*
• *MEDICATION INJECTION SUPERVISOR
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPERVISION D'INJEC-
TION DE MEDICAMENT*
(73) Hughes, John, 148 The Northumberlands
Love Lane, Dublin D2, IE
Cirillo, William, 148 The Northumberlands
Love Lane, Dublin D2, IE
(72) Hughes, John, Dublin D2, IE
Cirillo, William, Dublin D2, IE
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, NP
Gordon & Associates Annyalla Castle-
blayney, Co. Monaghan, IE

A61M 13/00 → (51) **B01D 46/12**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 510 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162509.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2012
(30) 28.09.2004 AU 2004905584
(54) • *Vorrichtung zum Lösen von Instabilität
der oberen Atemwege*
• *Apparatus for resolving upper airway
instability*
• *Appareil pour traiter une instabilité des
voies aériennes supérieures*
(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive,
Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Bateman, Peter, Edward, Bella Vista, New
South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 05789482.6 / 1 793 884

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 497 515 B1**
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 12158559.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104163
(54) • *Anschluss für ein Beatmungssystem*
• *Respiratory system connector*
• *Connecteur de système respiratoire*
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) Bowsher, Richard Francis, Reading,
Berkshire RG31 7DB, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **A61M 16/12** (11) **2 164 552 B1**
A61M 16/20 **A62B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 08750770.3 (22) 23.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) GB 2008/050375 23.05.2008
(87) WO 2008/146038 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 GB 0710048
(54) • *BEDARFSVENTIL ZUM MISCHEN VON
GAS*
• *A DEMAND VALVE FOR GAS MIXING*
• *VALVE À LA DEMANDE POUR
MÉLANGER DES GAZ*
(73) Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd,
Grower House Croft Road 27 Northbrook
Road, Aldershot, Hampshire GU11 3HR, GB
(72) TATAREK, Andrew, Hampshire GU11 3HR,
GB
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 791 586 B1**
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 05773539.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) AU 2005/001300 25.08.2005
(87) WO 2006/026805 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 AU 2004905108
11.03.2005 AU 2005901205
02.08.2005 AU 2005904147
(54) • *PERIPHERE ZUGANGSVORRICHTUNGEN
UND SYSTEME*
• *PERIPHERAL ACCESS DEVICES AND
SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEMES D'ACCES
PERIPHERIQUE*
(73) Droneon Pty Limited, Suite 14 130-134
Pacific Highway, St. Leonards, NSW 2065,
AU
(72) LANE, Rodney, James, Castlecrag, New
South Wales 2068, AU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett &
Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W
8AG, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 397 181 B1**
A61M 5/158
(25) En (26) En
(21) 10166528.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Einführvorrichtung mit einer permanent
verschließenden sich drehenden Nadel-
abdeckung*
• *Insertion device having a permanently
locking rotating needle cover*
• *Dispositif d'insertion doté d'un étui
protecteur d'aiguille rotatif verrouillé de
manière permanente*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Pearson, Allen, Wisow Huntington PE28 2QB
Cambridgeshire, GB
Collins, James, Yaxley Peterborough PE7
3LW Cambridgeshire, GB

- Pryor, Neil, Willingham CB24 5GD Cambrid-
geshire, GB
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Pa-
tentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 361 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154500.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010034759
(54) • *Führungsdraht*
• *Guidewire*
• *Fil-guide*
(73) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho,
Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024,
JP
(72) Nishigishi, Makoto, Nagoya-shi Aichi 463-
0024, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61M 25/09 → (51) **A61L 31/10**

A61M 25/09 → (51) **A61M 29/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 346 562 B1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 09814997.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/056033 04.09.2009
(87) WO 2010/033395 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 233272
(54) • *MEDIZINISCHES FÜHRUNGSELEMENT
MIT DURCHMESSERÜBERGANG*
• *MEDICAL GUIDE ELEMENT WITH
DIAMETER TRANSITION*
• *ÉLÉMENT DE GUIDE MÉDICAL AVEC
TRANSITION DE DIAMÈTRE*
(73) Grayzel, Jeffrey, One Indian Head Road,
Morristown, NJ 07960, US
Grayzel, Joseph, 262 Fountain Road,
Englewood, NJ 07631, US
(72) Grayzel, Jeffrey, Morristown, NJ 07960, US
Grayzel, Joseph, Englewood, NJ 07631, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 35/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 453 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 10799522.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IL 2010/000566 15.07.2010
(87) WO 2011/007356 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 226158 P
(54) • *EINE VORRICHTUNG FÜR GENAUE FLÜS-
SIGKEITSINFUSIONEN*
• *A DEVICE FOR ACCURATE INFUSION OF
FLUIDS*
• *UN DISPOSITIF DE PERFUSION PRÉCISE
DE LIQUIDES*
(73) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park
Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam
Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, IL

BEN-DAVID, Shai, 30095 Ramat Ishai, IL
DAN, Yair, 18960 Kibutz Ein-Harod Hioud, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A61M 39/02 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 915 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801909.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/032440 21.08.2006
(87) WO 2007/024734 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709527 P
16.05.2006 US 800729 P
(54) • *ANTENNE FÜR DEN BETRIEB IN GEWEBE*
• *ANTENNA FOR OPERATION IN TISSUE*
• *ANTENNE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE*
DANS DES TISSUS
(73) Old Dominion Research Foundation, 2033
Hughes Hall, Norfolk VA 23529, US
(72) SCHOENBACH, Karl, H., Norfolk, VA 23510,
US
BEEBE, Stephen, Norfolk, VA 23508, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cap-
pellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61N 1/04** (11) **2 314 345 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/04**
A61B 5/0478 **A61B 5/0492**
A61B 5/0496 **A61B 5/0448**
(25) De (26) De
(21) 10010194.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048041
(54) • *Medizinische, selbstklebende, flexible Ein-*
malelektrode und Verfahren zu deren Her-
stellung
• *Medicinal, self-adhesive, flexible*
disposable electrode and method for
producing same
• *Électrode médicale à usage unique, auto-*
adhésive et flexible et son procédé de
fabrication
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Anz, Johannes, 38828 Wegeleben/Aders-
leben, DE
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von
Brunns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

(51) **A61N 1/05** (11) **1 955 729 B1**
H01R 13/52 **H01R 107/00**
(25) De (26) De
(21) 07023315.0 (22) 01.12.2007
(84) CH DE IE LI
(43) 13.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006089
(54) • *Elektrodenleitung und Anschlussstück für*
einen implantierbaren Herzstimulator
• *Electrode wire and connector piece for an*
implantable heart stimulator
• *Ligne d'électrodes et élément de raccord*
pour un stimulateur cardiaque implantable
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
(72) Bartels, Klaus, Dr., 10115 Berlin, DE
Steglich, Carsten, 12587 Berlin, DE
Thomas, Günther, 14557 Wilhelmshorst, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 241 343 B1**
A61M 39/02
(25) En (26) En
(21) 10159751.6 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 15.04.2009 US 424240
(54) • *Schädelstopfen*
• *Cranium plug*
• *Bouchon de crâne*
(73) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
(72) Rossby, Christian, 103 93, Stockholm, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB
Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 358 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736758.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/059767 07.10.2009
(87) WO 2010/042569 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103732 P
(54) • *KOCHLEARGEWEBESCHUTZ VOR ELEK-*
TRODENTRAUMA
• *COCHLEAR TISSUE PROTECTION FROM*
ELECTRODE TRAUMA
• *PROTECTION D UN TISSU COCHLÉAIRE*
DU TRAUMA D UNE ÉLECTRODE
(73) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP
Oak House Oak End Way, Gerrards Cross
Buckinghamshire SL9 8BR, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 352 546 B1**
A61N 1/32 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 09814153.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) IB 2009/006864 17.09.2009
(87) WO 2010/032112 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 GB 0817091
(54) • *SYSTEM ZUR SCHÄDELELEKTROSTIMU-*
LATION
• *CRANIAL ELECTROSTIMULATION*
SYSTEM
• *SYSTÈME D'ÉLECTROSTIMULATION*
CRÂNIENNE
(73) Brainique AG, Stansstrasse 90, 6370 Stans,
CH
(72) GREY, Robert, Russell, 8005 Western Cape
Province, ZA
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/30 → (51) **A61B 5/053****A61N 1/32** → (51) **A61N 1/18****A61N 1/36** → (51) **A61B 5/0488****A61N 1/36** → (51) **A61N 1/18****A61N 1/362** → (51) **A61N 1/372****A61N 1/365** → (51) **A61N 1/372****A61N 1/368** → (51) **A61N 1/372****A61N 1/37** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **1 948 296 B1**
A61B 5/0428 **A61N 1/375**
A61N 1/05 **A61N 1/365**
A61N 1/368 **A61N 1/362**
A61N 1/39 **A61N 1/37**
A61M 25/06 HO4B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06836350.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/040564 13.10.2006
(87) WO 2007/047681 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P
(54) • *KABELLOSER HERZSCHRITTMACHER*
UND SYSTEM
• *LEADLESS CARDIAC PACEMAKER AND*
SYSTEM
• *STIMULATEUR CARDIAQUE SANS*
CONDUCTEUR ET SYSTÈME
(73) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) JACOBSON, Peter, M., Chanhasen,
Minnesota 55317, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 12159212.5 / 2 471 447
12159213.3 / 2 471 576
12159214.1 / 2 471 448
12159218.2 / 2 471 449
12159219.0 / 2 471 450
12159220.8 / 2 471 451
12159222.4 / 2 471 452

A61N 1/372 (11) **2 055 348 B1**
G06F 19/00

(25) De (26) De
(21) 08165504.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007051756
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Nach-*
sorgetermins für die Versorgung eines
implantierbaren medizinischen Gerätes
• *Device for calculating a maintenance*
appointment for supplying an implantable
medical device
• *Dispositif de détermination d'un suivi*
thérapeutique pour le suivi d'un appareil
médical pouvant être implanté
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
(72) Osche, Thomas, 12437 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372****A61N 1/39** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 496 306 B1**
A61N 5/067
(25) It (26) En
(21) 09820080.1 (22) 06.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 5/06 → (51) A61K 38/00	A61P 27/06 → (51) A61K 9/107
(43) 12.09.2012	A61P 5/06 → (51) C07K 17/08	A61P 29/00 → (51) A61K 31/575
(86) IT 2009/000499 06.11.2009	A61P 7/00 → (51) C07D 231/18	A61P 29/00 → (51) C07C 311/48
(87) WO 2011/055395 2011/19 12.05.2011	A61P 7/00 → (51) C07D 495/04	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
(54) • EINNEHMBARE KAPSEL ZUR BEHANDLUNG VON MAGENINFEKTIONEN, IM BESONDEREN ZUR BEHANDLUNG VON H.PYLORI-INFEKTIONEN	A61P 7/02 → (51) C07D 401/14	A61P 31/00 → (51) A61K 35/14
• INGESTIBLE CAPSULE FOR TREATING GASTRIC INFECTIONS, IN PARTICULAR FOR TREATING H. PYLORI INFECTIONS	A61P 7/04 → (51) A61K 38/00	A61P 31/00 → (51) C07D 495/04
• CAPSULE POUVANT ÊTRE INGÉRÉE POUR TRAITER DES INFECTIONS GASTRIQUES, EN PARTICULIER POUR TRAITER DES INFECTIONS PAR LE H. PYLORI	A61P 9/00 → (51) A61K 38/00	A61P 31/12 → (51) A61K 31/575
(73) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze, IT	A61P 9/00 → (51) C07D 401/14	A61P 31/14 → (51) C07K 16/10
(72) SURRENTI, Calogero, I-50012 Bagno a Ripoli, IT	A61P 9/12 → (51) A61K 38/00	A61P 33/02 → (51) A61K 31/357
FUSI, Franco, I-50065 Pontassieve, IT	A61P 13/12 → (51) A61K 38/00	A61P 33/06 → (51) A61K 31/357
SURRENTI, Elisabetta, I-50131 Firenze, IT	A61P 13/12 → (51) C07K 17/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/09
ROMANO, Giovanni, I-50135 Firenze, IT	A61P 15/00 → (51) C07D 239/90	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4709
ORSINI, Barbara, I-50129 Firenze, IT	A61P 17/00 → (51) A61K 31/765	A61P 35/00 → (51) A61K 31/575
MONICI, Monica, I-50139 Firenze, IT	A61P 17/02 → (51) C07K 17/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/765
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	A61P 17/14 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) A61K 35/14
	A61P 19/00 → (51) A61K 31/765	A61P 35/00 → (51) A61K 35/74
A61N 5/067 → (51) A61N 5/06	A61P 19/02 → (51) C08B 37/08	A61P 35/00 → (51) A61K 38/00
(51) A61N 5/10 (11) 1 954 352 B1	A61P 19/06 → (51) C12N 1/20	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61B 8/12	A61P 21/00 → (51) A61K 38/00	A61P 35/00 → (51) C07D 209/20
(25) De (26) De	A61P 25/00 → (51) A61K 31/137	A61P 35/00 → (51) C07D 231/18
(21) 06806870.9 (22) 28.09.2006	A61P 25/00 → (51) A61K 31/765	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/00 → (51) A61K 45/06	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
(43) 13.08.2008	A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04
(86) EP 2006/066845 28.09.2006	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07K 16/22
(87) WO 2007/060050 2007/22 31.05.2007	A61P 25/06 → (51) A61K 36/258	A61P 37/00 → (51) A61K 31/575
(30) 24.11.2005 DE 102005056067	A61P 25/14 → (51) A61K 31/137	A61P 37/00 → (51) A61K 38/00
(54) • EINRICHTUNG FÜR DIE RÖNTGEN-BRACHYTHERAPIE	A61P 25/14 → (51) C07D 401/14	A61P 37/00 → (51) C07D 413/04
• DEVICE FOR X-RAY BRACHYTHERAPY	A61P 25/18 → (51) C07D 311/70	A61P 37/02 → (51) A61K 35/14
• DISPOSITIF DE BRACHYTHERAPIE AUX RAYONS X	A61P 25/18 → (51) C07D 498/20	A61P 39/02 → (51) A61K 36/258
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	A61P 25/22 → (51) A61K 38/00	A61P 43/00 → (51) A61K 31/09
(72) FEHRE, Jens, 91353 Hausen, DE	A61P 25/24 → (51) C07D 311/70	A61P 43/00 → (51) C12N 1/20
GRANZ, Bernd, 90522 Oberasbach, DE	A61P 25/28 → (51) A61K 31/445	A61Q 7/00 → (51) A61K 36/185
LANSKI, Markus, 73433 Wasseralfingen, DE	A61P 25/28 → (51) A61K 31/575	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/22
NANKE, Ralf, 91077 Neunkirchen, DE	A61P 25/28 → (51) A61K 39/395	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/97
	A61P 25/28 → (51) C07D 401/14	A61Q 13/00 → (51) A61L 9/00
A61P 1/00 → (51) A61K 38/00	A61P 25/28 → (51) C07D 498/20	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/39
A61P 1/16 → (51) A61K 36/258	A61P 25/32 → (51) A61K 36/258	A62B 3/00 → (51) B21D 1/12
A61P 1/16 → (51) C07D 311/70	A61P 25/36 → (51) A61K 38/00	A62B 9/02 → (51) A61M 16/12
A61P 3/00 → (51) A61K 38/00	A61P 27/02 → (51) C08B 37/08	(51) A62B 35/00 (11) 1 595 577 B1
A61P 3/00 → (51) A61K 38/17		(25) En (26) En
A61P 3/04 → (51) C07D 311/70		(21) 05252133.3 (22) 05.04.2005
A61P 3/06 → (51) A61K 31/575		
A61P 3/06 → (51) C07D 413/12		
A61P 3/10 → (51) A61K 31/575		
A61P 3/10 → (51) C07D 311/70		
A61P 3/10 → (51) C07D 401/14		
A61P 5/02 → (51) A61K 38/00		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 GB 0410849
(54) • *Sicherheitsgeschirr*
• *A safety harness*
• *Harnais de sécurité*
(73) Spinlock Ltd, 41 Birmingham Road, Cowes, Isle of Wight PO31 7BH, GB
(72) Hill, Christopher Ross, Romsey Hampshire SO51 7WH, GB
Hogg, Rodney James Capel, Brook Isle of Wight PO30 4ER, GB
Anglay, Christophe Chedal, 74960 Cran Gevrier, FR
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A62D 3/00 → (51) **C10B 53/02**

A63B 37/00 → (51) **C08F 4/52**

A63B 55/00 → (51) **A42B 1/06**

A63B 57/00 → (51) **A42B 1/06**

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 334 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799123.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) GB 2009/002379 06.10.2009
(87) WO 2010/040995 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 GB 0818309
23.12.2008 GB 0823379
(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*
(73) Saha, Louis Laurent, Chantrey Macclesfield Road, Alderley Edge Cheshire SK9 7BL, GB
(72) Saha, Louis Laurent, Alderley Edge Cheshire SK9 7BL, GB
(74) Clark, David James, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A63B 69/00 → (51) **E04H 4/00**

A63B 69/12 → (51) **E04H 4/00**

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 727 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732123.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/009375 22.03.2005
(87) WO 2005/094953 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806508
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON LEISTUNGSMERKMALEN EINES GOLFSCHWUNGS*
• *SYSTEM FOR DETERMINING PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF A GOLF SWING*
• *SYSTEME D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UN SWING DE GOLF*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John, T., Weatherford, TX 76086, US
TAVARES, Gary, G., Azle, TX 76020, US
MADORE, Carl, Portland, OR 97212, US
KELLY, Mike, Ontario L6C 1Z1, CA
SANDER, Raymond, J., Mount Vernon, OH 43050, US

- HADDEN, Jeffrey, A., Columbus, OH 43085, US
HELD, Jeffrey, R., Columbus, OH 43235, US
MEANLE, Garrick, L., Columbus, OH 43201, US
KRAMER, Gregory, S., Hilliard, OH 43026, US
BOUTON, Chad, E., Delaware, OH 43015, US
DODSON, Clifford, N., Dublin, OH 43017, US
HOFFMAN, Patrick, K., Columbus, OH 43221, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10182465.4 / 2 275 180
10182655.0 / 2 275 181

A63B 71/14 → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A63F 5/04** (11) **2 190 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779506.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) SI 2008/000041 15.07.2008
(87) WO 2009/020437 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 SI 200700194
26.05.2008 SI 200800134
(54) • *MECHANISMUS ZUM STARTEN DER ROULETTEKUGEL*
• *MECHANISM FOR LAUNCHING THE ROULETTE BALL*
• *MÉCANISME POUR LANCER LA BILLE DE LA ROULETTE*
(73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) HERCOG, Ivan, 6242 Brezovica pri Ljubljani, SI
DOMINICO, Gino, 1000 Ljubljana, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **A63F 9/08** (11) **1 981 603 B1**
G09B 1/20 **A63F 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 07709259.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) NZ 2007/000023 31.01.2007
(87) WO 2007/089160 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 NZ 54506906
(54) • *ALS SPIELZEUG, PUZZLE-SPIEL ODER ALS LERNHILFE VERWENDBARE VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS USEFUL AS A TOY, PUZZLE OR AS AN EDUCATIONAL DEVICE*
• *APPAREIL POUVANT SERVIR DE JOUET, PUZZLE OU DISPOSITIF ÉDUCATIF*
(73) Stolten, Elizabeth Mary, 8 Santa Ana Drive, Howick, Auckland, NZ
Worrall, Frederick Brian, 6 Reilly Avenue, Mt Maunganui, Tauranga, NZ
Stolten, Mark Randall, 8 Santa Ana Drive, Howick, Auckland, NZ
(72) STOLTEN, Mark Randall, Auckland, NZ
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A63F 9/12 → (51) **A63F 9/08**

- (51) **A63G 7/00** (11) **2 540 362 B1**
A63G 21/00 **A63G 31/00**
(25) De (26) De
(21) 11171472.1 (22) 27.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Achterbahnfahrelement mit Bewegung in zweiter Führungsrichtung*
• *Rollercoaster drive element with movement in a second drive direction*
• *Élément de grand huit se déplaçant dans une deuxième direction*
(73) ZIERER Karussell- und Spezialmaschinenbau GmbH, Josef-Wallner-Str. 10, 94469 Degendorf, DE
(72) Gmeinwieser, Roland, 94560 Offenberg, DE
Steininger, Walter, 94560 Offenberg, DE
Köckeis, Rupert, 94513 Schönberg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A63G 21/00 → (51) **A63G 7/00**

A63G 31/00 → (51) **A63G 7/00**

A63G 31/00 → (51) **E04H 4/00**

- (51) **A63H 33/10** (11) **1 979 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 07700119.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CH 2007/000021 18.01.2007
(87) WO 2007/087734 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06405046
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL FÜR KONSTRUKTIONSELEMENTE UND BAUSTEINSATZ DAMIT*
• *CONNECTION MEANS FOR CONSTRUCTION ELEMENTS, AND ASSOCIATED SET OF BUILDING BLOCKS*
• *MOYEN DE LIAISON D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET JEU DE MODULES DOTÉ DE CE MOYEN*
(73) kiditec AG, Hinterbergstrasse 18, 6330 Cham, CH
(72) GRICHTING, Wilfried, CH-3954 Leukerbad, CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 651 324 B1**
C02F 1/52 **C02F 103/00**
C02F 103/42
(25) De (26) De
(21) 04763533.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008400 27.07.2004
(87) WO 2005/011837 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334521
(54) • *ALKALISCHES WÄSSRIGES FLOCKUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKALISCHEN WÄSSRIGEN UND EINES FESTEN FLOCKUNGSMITTELS SOWIE DEREN VERWENDUNG.*
• *ALKALINE AQUEOUS FLOCCULATING AGENT, METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ALKALINE AQUEOUS AND A SOLID FLOCCULATING AGENT AND THEIR USE.*
• *AGENT FLOCCULANT ALCALIN AQUEUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGENTS FLOCCULANTS ALCALIN AQUEUX ET SOLIDE ET LEUR UTILISATION*

- (73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH, Carola-Blome Strasse 7, 5020 Salzburg, AT
(72) POLAK, Walter, A-5020 Salzburg, AT
(74) SCHWAIGER, Herbert, 4802 Ebensee, AT
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01D 27/08 → (51) **B01D 46/12**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 364 761 B1**
B01D 29/66 **B01D 35/12**
(25) De (26) De
(21) 10154867.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.09.2011
(54) • *Rückspülbare Filteranordnung*
• *Backwashable filter assembly*
• *Filtre à lavage à contre-courant*
(73) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürlü, Christian, 4460 Gelterkinden, CH
(74) Fenner, Seraina, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 35/02** (11) **2 377 593 B1**
B01D 35/06 **B01D 35/147**
B62D 5/06 **F01M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 11162493.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 US 324009 P
27.04.2010 US 328210 P
(54) • *Servolenkungsfilteranordnungen*
• *Power steering filter assembly*
• *Ensemble de filtre à direction assistée*
(73) AirSept, Inc., 3073 McCall Drive, Atlanta GA Georgia 30340, US
(72) Stein, Myron, Laguna Niguel, CA 92677, US
Becker, Aaron, Atlanta, GE 30340, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B01D 35/06 → (51) **B01D 35/02**

B01D 35/12 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/147 → (51) **B01D 35/02**

B01D 35/30 → (51) **B01D 46/12**

B01D 39/16 → (51) **B01D 46/52**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/12**

- (51) **B01D 46/12** (11) **2 364 197 B1**
B01D 27/08 **B01D 35/30**
A61M 13/00 **B01D 46/00**
(25) En (26) En
(21) 09820022.3 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.09.2011
(86) US 2009/060298 10.10.2009
(87) WO 2010/042914 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 195898 P
(54) • *MEHRSTROMFILTRATIONSSYSTEM*
• *MULTI-FLOW FILTRATION SYSTEM*

- *SYSTÈME DE FILTRATION À TRAJETS D'ÉCOULEMENT MULTIPLES*
(73) Surgique, Inc., 12 Cascade Blvd., Orange, CT 06477, US
(72) MATULA, Paul, A., Brookfield, CT 06804, US
MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606, US
PARYS, James, Raymond, Cheshire, CT 06410, US
STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
COPLEY, Johnnie, H., Morris, IL 60450, US
ESTKOWSKI, Christopher, Pullman, MI 49450, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 839 724 B1**
C04B 38/00

- (25) En (26) En
(21) 07251288.2 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091936
14.02.2007 JP 2007033021
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Hirakawa, Toshihiro, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kasai, Yoshiyuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 46/52** (11) **2 125 158 B1**
B01D 39/16

- (25) En (26) En
(21) 08730820.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/055088 27.02.2008
(87) WO 2008/106490 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892025 P
09.11.2007 US 986626 P
(54) • *GEWELLTE FILTERMEDIEN UND ELEMENTE*
• *WAVED FILTER MEDIA AND ELEMENTS*
• *ELEMENTS ET MILIEUX FILTRANTS A ONDE*

- (73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) HEALEY, David, Thomas, Bellingham, MA 02019, US
GAHAN, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 13165352.9 / 2 620 205

B01D 53/00 → (51) **C02F 1/32**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 089 138 B1**
B01D 53/18 **C01B 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 07834811.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) NO 2007/000411 21.11.2007
(87) WO 2008/063079 2008/22 29.05.2008

- (30) 24.11.2006 NO 20065411
(54) • *VERBESSERTE ABSORPTIONSMITTEL-REGENERATION*
• *IMPROVED ABSORBENT REGENERATION*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA RÉGÉNÉRATION D'UN ABSORBANT*
(73) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
(72) WOODHOUSE, Simon, 2010 Strømmen, NO
RUSHFELDT, Pål, 0678 Oslo, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **B01D 53/14** (11) **2 262 875 B1**
B01D 5/00 **C10J 3/86**

- C10J 3/52** **B01D 53/34**
C10J 3/48 **C10J 3/84**
C10K 1/12 **C10K 1/10**
B01D 53/78
(25) De (26) De
(21) 09718359.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001397 27.02.2009
(87) WO 2009/109330 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008012965
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEI DER VERGASUNG ANFALLENDEN FLUIDSTRÖMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING FLUID STREAMS PRODUCED DURING COMBUSTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX DE FLUIDES APPARAISANT LORS DE LA GAZÉIFICATION*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/42 → (51) **A61M 1/34**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/467**

B01D 61/52 → (51) **C02F 1/467**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 222 389 B1**
B01F 13/00 **A01K 63/04**
C02F 1/72 **C02F 1/74**
C02F 3/20

- (25) En (26) En
(21) 08843322.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IL 2008/001378 22.10.2008
(87) WO 2009/053975 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 IL 18683807
(54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS EINLEITEN VON GAS IN EIN FLÜSSIGES MEDIUM*
• *AERATION DEVICE FOR THE INTRODUCTION OF GAS INTO A LIQUID MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'AÉRATION DESTINÉ À INTRODUIRE D'UN GAZ DANS UN MILIEU LIQUIDE*
(73) Mapal Green Energy Ltd., 53 Bar Yehuda Road, 36600 Neshet, IL
(72) MAGEN, Hanoach, 26271 Kiryat Haim, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 724 005 B1**
B01F 11/02 G01N 1/38
- (25) Ja (26) En
(21) 05720386.1 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/004115 09.03.2005
(87) WO 2005/087359 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067945
(54) • *FLÜSSIGKEITSRÜHRVORRICHTUNG*
• *LIQUID AGITATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGITATION DE LIQUIDE*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) MURAKAMI, Miyuki, Tokyo 1910061, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01F 11/02 → (51) **B01F 11/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 3/00 → (51) **C01G 25/02**

B01J 13/00 → (51) **C01G 25/02**

B01J 19/12 → (51) **C02F 1/32**

B01J 31/16 → (51) **B01J 31/22**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 045 014 B1**
C07C 67/317 **C07C 69/753**
C07C 69/757 **C08F 8/42**
C08F 212/00 **C07B 53/00**
C07B 61/00 **C07D 307/84**
B01J 31/16
- (25) Ja (26) En
(21) 07767218.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/062379 20.06.2007
(87) WO 2008/013009 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006201726
(54) • *DURCH POLYMERE UNTERSTÜTZER METALLISCHER KOMPLEX-KATALYSATOR*
• *POLYMER-SUPPORTED METAL COMPLEX CATALYST*
• *CATALYSEUR COMPLEXE MÉTALLIQUE SUPPORTÉ PAR POLYMÈRE*
- (73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) HASHIMOTO, Shunichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
ANADA, Masahiro, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 545 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754462.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/028083 05.09.2003
(87) WO 2004/026476 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 246049
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT PORÖSEN MEMBRANEN ZUM SIEBEN VON MOLEKÜLEN, MESSEN UND TREN- NEN*

- *MICROFLUIDIC DEVICES WITH POROUS MEMBRANES FOR MOLECULAR SIEVING, METERING, AND SEPARATIONS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES A MEMBRANES POREUSES DESTINES A DES CRIBLAGES, MESURAGES ET SEPARATIONS MOLECULAIRES*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
SUNDARARAJAN, Narayanan, San Francisco, CA 94132, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 571 618 B1**
C12M 1/22

- (25) De (26) De
(21) 11770349.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/004923 04.10.2011
(87) WO 2012/069106 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052030
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN NÄHRMEDIEN-BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A NUTRIENT MEDIUM CONTAINER*
• *FERMETURE POUR RÉCIPIENT À PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August- Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE
GRAUS, Andreas, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B05B 1/26** (11) **1 980 328 B1**
B05B 7/22 **B05B 13/06**
C23C 4/12

- (25) De (26) De
(21) 08006774.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017513
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Bauteilen*
• *Device for coating components*
• *Dispositif de revêtement de composants*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Moll Maschinenbau GmbH, Obersunzing 52, 94339 Leiblfing, DE
(72) Wagener, Wolfram, 34305 Niedenstein, DE
Schreier, Emil, 84177 Gottfrieding, DE
Bayer, Franz, 94333 Geiselhöring, DE
(74) von Puttkamer - Bergruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B05B 3/02 → (51) **B05B 7/24**

B05B 3/04 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 446 972 B1**
B05B 3/04 **B05B 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 11193501.1 (22) 11.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.11.2005 US 289157
(54) • *Ausklappsprinkler mit einem Sensor zur Erkennung der Position oder Drehung*
• *Pop-up sprinkler comprising a sensor to detect the position or rotation*
• *Arroseur escamotable comportant un capteur permettant de détecter une position ou rotation*
- (73) Rain Bird Corporation, 970 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) Roney, Lynn T., Oro Valley, AZ Arizona 85737, US
Sharp, Steven, Tucson, AZ Arizona 85741, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 06016815.0 / 1 790 417

B05B 7/22 → (51) **B05B 1/26**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 928 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802909.9 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/034436 05.09.2006
(87) WO 2007/037921 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235717
(54) • *ADAPTER FÜR EINE FLUIDVERSORGUNG*
• *ADAPTER FOR A FLUID SUPPLY*
• *ADAPTATEUR POUR UNE ALIMENTATION EN FLUIDE*
- (73) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
(72) KOSMYNA, Michael, J., IL 60026, US
WISNIEWSKI, Ralph, A., IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **2 522 434 B1**
B05B 3/02

- (25) Zh (26) En
(21) 11172147.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 TW 100116555
(54) • *Sprühgerät*
• *Fluid spraying device*
• *Dispositif de Pulverisation*
- (73) Strong Fortress Tool Co., Ltd., No. 26-1, Xing an St., Taipei City, TW
(72) Lin, Wei Jen, Taipei City, TW
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Patentanwaltskanzlei Dr. Baumann Chemnitz Strasse 9, 87700 Memmingen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 228 139 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10153124.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 CA 2657695
(54) • *Doppelte Dichtplatte für eine Kolbenpumpe*
• *Doubled seal disk for piston pump*
• *Disque à deux joints pour pompe à piston*
- (73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland Ontario L0R 2C0, CA

Mirbach, Ali, 47661, Issum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 13/06 → (51) **B05B 1/26**

B05B 15/10 → (51) **B05B 3/10**

B05C 1/08 → (51) **D21H 23/56**

B05C 11/02 → (51) **D21H 23/56**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 812 022 B1**
A61L 31/14 **A61L 31/10**
A61L 27/54 **A61L 27/52**
A61L 2/20 **A61L 27/36**
A61L 31/00 **A61L 2/08**
A61L 2/07 **A61K 9/06**
A61K 9/00 **A61K 47/12**
A61K 31/355 **A61K 47/14**
A61K 31/225 **A61F 13/02**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 05802894.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) US 2005/034682 28.09.2005
(87) WO 2006/036984 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613808 P

(54) • ALLEINSTEHENDE FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• STAND-ALONE FILM AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• FILM AUTONOME ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN TEL FILM

(73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) SWANICK, Thomas, M., Hillsborough, NH 03244, US

FERRARO, Joseph, Londonderry, NH 03053, US

MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
ROGERS, Lisa, Londonderry, NH 03053, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
FAUCHER, Keith, Milford, NH 03055, US
MCNAMARA, Philip, Concord, NH 03301, US

(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B05D 7/14 → (51) **B60R 13/00**

(51) **B07B 1/00** (11) **1 745 860 B1**
B07B 13/16 **B65G 41/00**

(25) En (26) En
(21) 06253817.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514839
(54) • Trag- und Schiebstruktur für Trichter
• Hopper slide support structure
• Structure support à glissement pour trémie.

(73) Extec Screens and Crushers Limited, Hearthcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB

(72) Hirst, Neil, c/o Extec Screens & Crushers Ltd., Derbyshire, DE11 9DU, GB
Grew, Keith, c/o Extec Screens & Crushers Ltd., Derbyshire, DE11 9DU, GB

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

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/49**

(51) **B07B 1/49** (11) **1 742 749 B1**
B07B 1/46

(25) En (26) En
(21) 05737731.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(86) US 2005/013634 20.04.2005
(87) WO 2005/110627 2005/47 24.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839505
(54) • SIEBRAHMEN FÜR RÜTTELSIEB, SIEB UND RÜTTLER MIT DEM SIEBRAHMEN UND VERFAHREN ZUM SIEBEN

• SUPPORT FRAME FOR A SHAKER SCREEN, SCREEN AND SEPARATOR USING THE FRAME AND METHOD OF SEPARATING MATERIALS
• CADRE DE SUPPORT POUR UN TAMIS VIBRANT, TAMIS ET VIBREUR UTILISANT UN TEL CADRE ET PROCEDE DE TAMISAGE

(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) RIDDLE, Russell, Williamstown, KY 41097, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/00**

(51) **B07C 3/00** (11) **2 379 235 B1**
B07C 3/20

(25) De (26) De
(21) 09760750.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008310 23.11.2009
(87) WO 2010/072292 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064033

(54) • SYSTEM ZUM ERMITTELN EINER SORTIERINFORMATION FÜR EINE POSTSENDUNG
• SYSTEM FOR DETERMINING A SORTING INFORMATION OF A POSTAL ITEM
• SYSTÈME DE DETERMINATION D'UNE INFORMATION DE TRI POUR UNE PIÈCE COURRIER

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) GÖTZ, Christine, 86415 Mering, DE
KITTEL, Sebastian, 64289 Darmstadt, DE

PLANKERT, Torsten, 51515 Kürten, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **2 450 112 B1**
B65G 69/16 **B65B 25/04**

(25) De (26) De
(21) 11187543.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010060391

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einladen von Stückgütern in eine Transportbox
• Method and apparatus for loading packages into a transport container
• Procédé et appareil pour charger des marchandises dans un conteneur de transport

(73) Red Parcel Post AG, Philosophenweg 56, 47051 Duisburg, DE

(72) Hellmich, Walter, 46539 Dinslaken, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B07C 3/20 → (51) **B07C 3/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 461 917 B1**

(25) It (26) En
(21) 10752195.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) IB 2010/053512 03.08.2010
(87) WO 2011/015989 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IT FI20090181

(54) • WASCHANLAGE FÜR TURBOPROPS VON FLUGZEUGEN
• WASHING UNIT FOR TURBOPROPS OF AIRCRAFTS
• UNITÉ DE LAVAGE POUR LES TURBO-PROPULSEURS DES AVIONS

(73) S.I.A. Società Idee Avioniche S.r.l., Via F. Datini, 23, 50126 Firenze, IT

(72) BERTOLUCCI, Marco, I-19035 La Spezia, IT

(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B21B 3/00** (11) **2 543 449 B1**

(25) De (26) De
(21) 12172202.9 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(30) 07.07.2011 DE 102011078829
(54) • Verfahren zur Herstellung von Magnesiumband

• Method for manufacturing magnesium tape
• Procédé destiné à la fabrication d'une bande de magnésium

(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
Marx, Axel, 57223 Kreuztal, DE

Rücker, Thomas, 57271 Hilchenbach, DE
Kreutz, Christian, 57258 Freudenberg, DE
Kawalla, Rudolf, 09628 Bobritzsch, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21B 37/74** (11) **2 296 834 B1**
B21B 45/02 **B21C 47/26**

(25) De (26) De
(21) 09793894.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/055929 15.05.2009
(87) WO 2010/003723 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08012248

(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES ZU EINEM WARMBANDBUND AUFGEHASPELTEN WARMBANDS, EINE VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES WARMBANDBUNDES, EINE STEUER- UND/ODER EINE REGELINRICHTUNG

• Method for cooling a hot-rolled strip onto a hot-rolled strip coil, a device for cooling a hot-rolled strip coil, a control and/or regulating device

• Procédé de refroidissement d'un feuillard à chaud débobiné dans une bobine de feuillard à chaud, un dispositif destiné à refroidir une bobine de feuillard à chaud, un dispositif de commande et/ou de réglage

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

B21B 45/02 → (51) **B21B 37/74**

- (51) **B21C 23/00** (11) **2 552 613 B1**
B21C 23/24 **F28F 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10714599.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
(86) EP 2010/054324 31.03.2010
(87) WO 2011/120574 2011/40 06.10.2011

- (54) • **NAHTLOSES METALLISCHES VERBUNDROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SEAMLESS COMPOSITE METAL TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **TUBE MÉTALLIQUE COMPOSITE SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (73) Halcor Metal Works S.A., Mesogeion Avenue 2-4 Athens Tower, 11527 Athen, GR
(72) BIRIS, John, 32011 Inofyta Viotia, GR
HINOPOULOS, George, 32011 Inofyta Viotia, GR
KAIMENOPOULOS, Apostolos, 32011 Inofyta Viotia, GR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21C 23/24 → (51) **B21C 23/00**

B21C 47/06 → (51) **B21C 47/24**

- (51) **B21C 47/24** (11) **1 398 090 B1**
B21C 47/06
(25) En (26) En
(21) 03013046.2 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 27.11.1997 JP 32567897
26.12.1997 JP 35913997
14.01.1998 JP 531598
29.01.1998 JP 1651098
20.04.1998 JP 10900298
06.07.1998 JP 19078198

- (54) • **System zum Band-Aufwickeln**
• **Band plate winding system**
• **Système de bobinage de bande**

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Miyaguchi, Kanehisa, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima 733-0036, JP
Shibatomi, Nobuhiro, Mitsubishi Heavy Indust., Ltd, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima 733-0036, JP
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
(62) 98955928.1 / 1 022 071

B21C 47/26 → (51) **B21B 37/74**

- (51) **B21D 1/12** (11) **1 824 620 B1**
A62B 3/00 **B25F 3/00**
(25) It (26) En
(21) 05805706.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.08.2007
(86) IB 2005/003408 15.11.2005
(87) WO 2006/054141 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04425857

- (54) • **GERÄT ZUR KORREKTUR VON BESCHÄDIGTEN KAROSSERIEEN**
• **DEVICE FOR CORRECTING DAMAGED VEHICLE BODY SHEETS**
• **OUTIL POUR LA CORRECTION DES CARROSSERIES ABÎMÉE**

- (73) Sodini, Dino, Via Pontestrada 15/6, 54100 Massa, IT
(72) Sodini, Dino, 54100 Massa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B21D 11/02 → (51) **B21D 53/88**

B21D 17/02 → (51) **B21D 53/26**

B21D 17/02 → (51) **B21D 53/88**

B21D 26/02 → (51) **B21D 51/00**

B21D 28/28 → (51) **B21D 51/00**

- (51) **B21D 37/20** (11) **2 206 567 B1**
C25D 7/00 **B24B 1/00**
B24C 1/00 **B23P 15/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 08792276.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/064169 31.07.2008
(87) WO 2009/054175 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276524
05.11.2007 JP 2007287839
30.11.2007 JP 2007311351

- (54) • **PRESSFORMWERKZEUG FÜR DAS BLECHFORMEN, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER PRESSFORMWERKZEUGOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE**

- **PRESS MOLD FOR SHEET METAL FORMING, METHOD OF TREATING PRESS MOLD SURFACE, AND PROCESS FOR MANUFACTURING AUTOMOBILE BODY**
• **MOULE DE PRESSE POUR LA FORMATION DE TôLES MÉTALLIQUES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE MOULE DE PRESSE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CARROSSERIE AUTOMOBILE**

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAGI, Takayuki, Tokyo 107-8556, JP
MATSUYAMA, Akihiro, Tokyo 107-8556, JP
KOYAMA, Shinichi, Tokyo 107-8556, JP
FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 107-8556, JP
TAKAHASHI, Kinji, Tokyo 107-8556, JP
TOSA, Kazumichi, Tokyo 107-8556, JP
SEINO, Masashi, Tokyo 107-8556, JP
TERADA, Takeshi, Tokyo 107-8556, JP
YAMAKAWA, Yuu, Tokyo 107-8556, JP
TAKANO, Motoo, Tokyo 107-8556, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B21D 51/00** (11) **2 296 835 B1**
B21D 26/02 **B21D 28/28**

- (25) It (26) En
(21) 09787830.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) IT 2009/000364 05.08.2009

- (87) WO 2011/016065 2011/06 10.02.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ÖFFNUNG IN EINEM HOHLKÖRPERELEMENT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **A METHOD FOR OBTAINING AN OPENING IN A HOLLOW-BODY MEMBER AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING THE SAME**
• **PROCÉDÉ POUR CRÉER UNE OUVERTURE DANS UN ÉLÉMENT À CORPS CREUX ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ**

- (73) GI.DI. Meccanica S.p.A., Via Toniolo 29, 31028 Vazzola (TV), IT
(72) GIUSTI, Dino, 31015 Conegliano, Treviso, IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **B21D 51/54** (11) **2 552 619 B1**
B21K 21/04 **F42B 5/02**
F42B 5/188

- (25) SI (26) En
(21) 11726235.2 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) SI 2011/000016 23.03.2011
(87) WO 2011/123073 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 SI 201000111

- (54) • **PATRONENHÜLSE UND FORMVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CARTRIDGE CASE AND FORMING METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **DOUILLE DE CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE FORMAGE POUR SA FABRICATION**

- (73) Arex Proizvodnja Orodij, Naprav In Storitve D.o.o. Sentjernej, Trubarjeva cesta 7, 8310 Sentjernej, SI
BOS GRUBAR kovinarska proizvodnja d.o.o., Obrtna cesta 17, 8310 Sentjernej, SI
(72) KRALJ, Ivan, 8321 Brusnice, SI
GRUBAR, Stanislav, Jun., 8310 Sentjernej, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **B21D 53/26** (11) **2 604 358 B1**
B21D 17/02 **F16H 55/44**

- (25) De (26) De
(21) 12005236.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 EP 11009929

- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines topfförmigen Blechwerkstückes**
• **Method for producing a cup-shaped sheet metal item**
• **Procédé de fabrication d'une pièce usinée en tôle en forme de pot**

- (73) Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG, Am Steinwerk 7, 57413 Finnentrop, DE
(72) Schröder, Meinolf, 57413 Finnentrop, DE
Bischopink, Hugo, 57413 Finnentrop, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B21D 53/88** (11) **2 415 539 B1**
B60G 9/04 **B21D 11/02**
B21D 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10758933.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012

- (86) JP 2010/056286 31.03.2010
(87) WO 2010/114173 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009088907
18.03.2010 JP 2010061753
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDLENKERS
• METHOD FOR MANUFACTURING
TORSION BEAM
• PROCEDE DE FABRICATION DE POUTRE
DE TORSION
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) HASHIMOTO, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
TOYODA, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAWA, Kinya, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Koji, Tokyo 100-0011, JP
KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, JP
SONOBE, Osamu, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Akio, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B21K 21/04 → (51) **B21D 51/54**

- (51) **B22D 17/00** (11) **2 505 381 B1**
B22D 19/00 **F16C 33/60**
F16C 33/64 **B60B 27/00**
B22D 19/04
(25) En (26) En
(21) 12161702.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 IT TO20110275
(54) • Formkopplung von Bauteilen eines Lager-
ringes eines Motorfahrzeugrades
• A form-coupling arrangement in a bearing
ring for a motor vehicle wheel
• Agencement de formation de couplage
dans une bague de palier pour une roue
de véhicule automobile
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Re, Paolo, I-10042 Nichelino (Torino), IT
Knopf, Andreas, 97074 Würzburg, DE
Ferrero, Alessandro, I-10136 Torino, IT
Gemello, Marco, I-10042 Nichelino (Torino),
IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via
Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B22D 17/00 → (51) **F16C 33/64**

B22D 19/00 → (51) **B22D 17/00**

B22D 19/00 → (51) **F16C 33/64**

B22D 19/04 → (51) **B22D 17/00**

B22D 19/04 → (51) **B60B 27/00**

B22D 19/04 → (51) **F16C 33/64**

- (51) **B22D 41/24** (11) **2 543 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173215.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • Feuerfeste keramische Schieberplatte und
zugehöriges Schieberplattenset
• Fire-resistant ceramic sliding plate and
accompanying sliding plate set
• Plaque coulissante céramique ignifuge et
ensemble de plaques coulissantes associé
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Michelitsch, 8062 Kumberg, AT

- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
B22F 1/00 → (51) **C23C 26/00**
B22F 1/00 → (51) **H01F 1/153**
B22F 3/00 → (51) **C23C 26/00**
B22F 5/00 → (51) **C23C 26/00**
B22F 5/00 → (51) **F01D 5/04**
B22F 5/10 → (51) **F01D 5/04**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 954 430 B1**
B23B 29/34 **B23C 5/20**
B23C 5/22

- (25) En (26) En
(21) 06812988.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) SE 2006/001265 07.11.2006
(87) WO 2007/058577 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 SE 0502554
(54) • WERKZEUG UND SCHNEIDKÖRPER FÜR
SPANABHEBENDE BEARBEITUNG MIT EINER
ELASTISCHEN STECK-/AUFNAHME-
VERBINDUNG ZWISCHEN DEM
SCHNEIDKÖRPER UND DEM GRUND-
KÖRPER
• A TOOL AND A CUTTING BODY FOR CHIP
REMOVING MACHINING WITH A
RESILIENT MALE/FEMALE COUPLING
BETWEEN THE CUTTING BODY AND
BASIC BODY
• OUTIL ET CORPS TRANCHANT D
USINAGE PAR ENLEVEMENT DE
COPEAUX AVEC RACCORD MALE/
FEMALE ELASTIQUE ENTRE LE CORPS
TRANCHANT ET UN CORPS DE BASE
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 81181
Sandviken, SE
(72) ENGLUND, Kjell, S-818 00 Valbo, SE
WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE

B23B 29/34 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23B 45/16** (11) **2 394 765 B1**
B25D 11/10 **B23Q 5/04**
(25) De (26) De
(21) 10165864.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • Schlagbohrmaschine
• Percussion drill
• Perceuse à percussion
(73) Wittwer, Anton, Senggen, 3537 Eggwil, CH
(72) Wittwer, Anton, 3537 Eggwil, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/22**

B23C 5/10 → (51) **B24B 1/00**

B23C 5/14 → (51) **B24B 1/00**

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 105 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156280.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088334
(54) • Einsatzspannkeil und Werkzeug mit aus-
wechselbaren Schneideinsätzen
• Insert clamping wedge and insert-
detachable type cutter
• Cale de fixation de plaquette de coupe et
outil avec des plaquettes de coupe de type
détachable
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1,
Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashizaki, Hiroaki, Ibaraki-ken, JP
Hoki, Hiroshi, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B23C 5/22** (11) **2 308 623 B1**
B23C 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10179107.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 SE 0950731
(54) • Fräswerkzeug zur Spanentfernungsbear-
beitung mit einer Ausgleichsscheibe
• Milling tool for chip removing machining
having a shim plate
• Outil de fraisage pour l'usinage par enlè-
vement des copeaux avec une plaque de
calage
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Engström, Tord, SE-811 70, SANDVIKEN, SE

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23D 45/04** (11) **2 061 617 B1**
B23D 45/12 **B23D 47/04**

- (25) De (26) De
(21) 07800171.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 27.05.2009
(86) AT 2007/000426 07.09.2007
(87) WO 2008/028211 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 AT 6622006
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DURCHTRENNEN EINES INSBESONDERE
ROHRFÖRMIGEN WERKSTÜCKES
• METHOD AND DEVICE FOR SEVERING A
WORKPIECE, IN PARTICULAR A
TUBULAR WORKPIECE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE
D'UNE PIÈCE SENSIBLEMENT TUBU-
LAIRE
(73) Maschinenfabrik Liezen und Gießerei
Ges.m.b.H., Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
(72) THEISCHINGER, Bernhard, Max, A-4623
Gunskirchen, AT
DAUSER, Peter, A-4802 Ebensee, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanz-
lei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

B23D 45/12 → (51) **B23D 45/04**

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23D 77/10** (11) **2 388 098 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11006667.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2011
(30) 20.06.2007 DE 102007028167

- (54) • *Dehnreibahle*
• *Expandable reamer*
• *Alésoir extensible*
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) Kress, Dieter, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 08759283.8 / 2 167 267

B23F 19/05 → (51) **B24B 53/085**

B23F 23/12 → (51) **B24B 53/085**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 324 946 B1**
B23K 1/19
- (25) En (26) En
(21) 10251978.2 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 23.11.2009 US 623705

- (54) • *Verfahren zur Lotverbindung von Graphitfasern an ein Substrat ; entsprechende Metall-Graphitstruktur*
• *Method of joining graphite fibers to a substrate via brazing ; corresponding metallic-graphite structure*
• *Procédé pour assembler par brasage des fibres de graphite à un substrat ; structure métal/graphite correspondante*
- (73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (72) Beringer, Durwood M., Suffield CT 06078, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 022 592 B1**
B23K 9/32
- (25) De (26) De
(21) 08103967.9 (22) 15.05.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036505

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Ermittlung einer Schweissgeschwindigkeit bei einem manuell ausgeführten Lichtbogenschweissvorgang*
• *Method, device and system for determining welding speed for a manual arc welding process*
• *Procédé, dispositif et système de détermination d'une vitesse de soudage lors d'un processus de soudage à l'arc exécuté manuellement*
- (73) EWM AG, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
- (72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 191 925 B1**
B23K 9/167 **B23K 10/02**
H05H 1/34

- (25) De (26) De
(21) 09157120.8 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008044203

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Plasma-Stichlochschweißen mit aktiver Veränderung des Durchdringungsstroms während des Schweissens*
• *Method of, device and computer program for keyhole plasma welding with active change of the penetrating current during welding*
• *Procédé de, dispositif et programme d'ordinateur pour le soudage plasma par trou d'aiguille avec changement actif du courant de pénétration durant le soudage*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Wilhelm, Gerald, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE
- Siewert, Erwan, 80796 München, DE
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/23 → (51) **B23K 20/227**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/095**

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 20/227** (11) **1 980 357 B1**
B23K 26/00 **B23K 103/20**
B23K 35/28 **B23K 35/362**
B23K 9/23 **C22C 21/02**
C22C 21/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06823450.9 (22) 16.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 15.10.2008
(86) JP 2006/322855 16.11.2006
- (87) WO 2007/058257 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005336271
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GLIEDERN VERSCHIEDENER ART*
• *METHOD FOR JOINING MEMBERS OF DIFFERENT KINDS*
• *PROCEDE POUR JOINDRE DES ELEMENTS DE DIFFERENTES SORTES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MATSUMOTO, Tsuyoshi, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- SASABE, Seiji, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 20/227**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 473 315 B1**
B23K 26/38 **B23K 26/04**
G02B 1/02 **G02B 13/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762988.3 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) FR 2010/051723 17.08.2010
- (87) WO 2011/027065 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 FR 0955949
- (54) • *LASERFOKUSSIERUNGSKOPF MIT ZNS-LINSEN MIT EINER PERIPHEREN DICKE*

- VON MINDESTENS 5 MM SOWIE LASER-SCHNEIDEINHEIT UND -VERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN FOKUSSIERUNGSKOPF*
- *LASER-FOCUSING HEAD WITH ZnS LENSES HAVING A PERIPHERAL THICKNESS OF AT LEAST 5 MM AND LASER CUTTING UNIT AND METHOD USING ONE SUCH FOCUSING HEAD*
- *TETE DE FOCALISATION LASER AVEC DES LENTILLES EN ZNS AYANT UNE EPAISSEUR AUX BORDS D'AU MOINS 5 MM ; INSTALLATION ET PROCEDE DE COUPAGE LASER EMPLOYANT UNE TELLE TETE DE FOCALISATION*
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRIAND, Francis, F-75009 Paris, FR
BALLERINI, Gaia, F-75010 Paris, FR
DEBECKER, Isabelle, F-75017 Paris, FR
JOUANNEAU, Thomas, F-75019 Paris, FR
MAAZAOUI, Hakim, F-95480 Pierrelaye, FR
VERNA, Eric, F-95650 Boissyl'ailerie, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Service Brevets & Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 533 934 B1**
B23K 26/38 **G06F 17/50**

- (25) De (26) De
(21) 11703382.9 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/000285 25.01.2011
- (87) WO 2011/095290 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 DE 102010007323
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES SCHNEIDERGESCHWINDIGKEIT EINES LASER-SCHNEIDPROZESSES UNTER VERWENDUNG EINES SIMULATION-PROGRAMMS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CUT QUALITY OF A LASER CUTTING PROCESS USING A SIMULATION PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU RÉSULTAT DE COUPE D'UN PROCESSUS DE COUPE AU LASER*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) SCHULZ, Wolfgang, 52379 Langerwehe, DE
SCHÜTTLER, Jens, 52064 Aachen, DE
VOSSSEN, Georg, 40215 Düsseldorf, DE
NIESSSEN, Markus, 52382 Niederzier, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 571 654 B1**
B23K 26/18 **B23K 26/42**

- (25) En (26) En
(21) 11721662.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) NL 2011/050330 16.05.2011
- (87) WO 2011/145931 2011/47 24.11.2011
(30) 12.11.2010 NL 2005686
17.05.2010 NL 2004727
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT ENDOSEM FÖRDERBAND UND DIESE TRANSPORTVORRICHTUNG EINSETZENDES SCHNEIDVERFAHREN*

- *TRANSPORT DEVICE WITH ENDLESS CONVEYOR BELT AND METHOD FOR CUTTING PROVIDING SAID TRANSPORT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT AVEC BANDE DE CONVOYAGE SANS FIN ET METHODE DE COUPAGE METTANT EN OEUVRE CE DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (73) De Bruijne Delden Holding B.V., Dr. Gewinstraat 1, 7491 CB Delden, NL
(72) DE BRUIJNE, Jan, Frederik, Marco, NL-7491 CB Delden, NL
BEGEMANN, Edwin, NL-7671 EV Vriezenveen, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 13179615.3 / 2 662 178

(51) **B23K 26/12** (11) **2 548 693 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/20**
B23K 26/34 **G21C 19/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12176833.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 FR 1156581

- *System zur Schaffung einer Schmelzzone mit Materialzuführung in einer Umgebungsflüssigkeit*
- *System for creating a melting zone with addition of material in an ambient liquid*
- *Système pour créer une zone de fusion avec apport de matière dans un liquide ambiant*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chagnot, Christophe, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Canneau, Gaetan, 75017 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/18 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 310 163 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/04**
B23K 26/03

- (25) De (26) De
(21) 09768834.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/000911 26.06.2009
(87) WO 2009/155910 2009/53 30.12.2009
(30) 28.06.2008 DE 102008030783

- *VERFAHREN ZUM EXZENTRISCHEN AUSRICHTEN EINES LASERSCHNEIDSTRAHLS ZU EINER DÜSENACHSE UND ZUM SCHRÄGSCHNEIDEN; ENTSPRECHENDE LASERBEARBEITUNGSKOPF UND LASERBEARBEITUNGSMASCHINE*
- *METHOD FOR ECCENTRICALLY ORIENTING A LASER CUTTING BEAM IN RELATION TO A NOZZLE AXIS AND FOR CUTTING AT AN ANGLE; CORRESPONDING LASER MACHINING HEAD AND LASER MACHINING TOOL*

- *PROCÉDÉ D'ORIENTATION EXCENTRÉE D'UN FAISCEAU LASER PAR RAPPORT À UN AXE DE BUSE ET DE DÉCOUPAGE OBLIQUE, TÊTE D'USINAGE LASER ET MACHINE D'USINAGE LASER CORRESPONDANTES*

- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) SEPP, Florian, 86972 Altenstadt, DE
METSCH, Volker, 74379 Ingersheim, DE
(74) Rupp, Stefan Uli, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/40 → (51) **B32B 27/00**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/08**

B23K 35/28 → (51) **B23K 20/227**

B23K 35/362 → (51) **B23K 20/227**

B23K 103/20 → (51) **B23K 20/227**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 547 487 B1**
F01D 5/00 **F01D 5/18**
F01D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 11708130.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) US 2011/025836 23.02.2011

(87) WO 2011/115731 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 US 723880

- *GASTURBINENSCHAUFEL AUFWEISEND EINEN MATERIALAUFTRAG MIT EINGEBETTETEM KÜHLKANAL*
- *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL HAVING BUILT-UP SURFACE WITH EMBEDDED COOLING PASSAGE*
- *AUBE DE TURBINE À GAZ COMPORTANT UN DÉPÔT DE MATIÈRE POURVUE D'UN PASSAGE DE REFRROIDISSEMENT INTÉGRÉ*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
MUNSHI, Mrinal, Orlando Florida 32828, US
AZAD, Gm, S., Oviedo Florida 32765, US
UM, Jae, Y., Winter Garden Florida 34787, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23P 6/00 → (51) **B26F 3/00**

B23P 15/00 → (51) **F01D 5/04**

B23P 15/24 → (51) **B21D 37/20**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 301 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195213.3 (22) 07.03.2006

- (84) CH DE ES FR IT LI
(43) 30.03.2011
(30) 18.03.2005 JP 2005079858
02.11.2005 JP 2005319705

- *Werkzeugmaschine*
 - *Machine tool*
 - *Machine-outil*
- (73) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) Kai, Hisaohiro, Hiroshima Hiroshima 720-0831, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06728696.3 / 1 862 253

B23Q 1/25 → (51) **B27C 5/10**

B23Q 1/28 → (51) **B27C 5/10**

B23Q 1/54 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 546 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 12173817.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(30) 13.07.2011 DE 102011051821

- *Lünette mit Elektroantrieb*
 - *Rest with electric drive*
 - *Lunette avec entraînement électrique*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
Schenk, Peter, 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Hentrich, Swen, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

B23Q 5/58 → (51) **F16P 3/14**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 199 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015507.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 JP 2008324772
06.10.2009 JP 2009232753

- *Werkzeugmaschine*
 - *Power tool*
 - *Outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Furusawa, Masanori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Kasuya, Yoshihiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Takeuchi, Hajime, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B27C 1/14**

B23Q 11/12 → (51) **B30B 11/08**

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 995 019 B1**
B27C 5/10

- (25) De (26) De
(21) 08004316.9 (22) 08.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023783

- *Oberfräse*
 - *Router*
 - *Défonceuse*
- (73) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Holtz, Arne, 73257 Köngen, DE
Stark, Markus, 73272 Neidlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B24B 1/00** (11) **2 480 364 B1**
B24B 3/08 **B24B 19/00**
B24B 19/02 **B23C 5/10**
B23C 5/14

- (25) En (26) En
(21) 10766085.4 (22) 21.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) GB 2010/001773 21.09.2010
- (87) WO 2011/036439 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 GB 0916561
- (54) • *FORMFRÄSER ZUR BEARBEITUNG VON TITANLEGIERUNGEN ETC*
• *FORM MILLING CUTTER FOR THE MACHINING OF TITANIUM ALLOYS ETC*
• *FRAISE DE FORME POUR L'USINAGE D'ALLIAGES DE TITANE, ETC.*
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) HILL, Christopher, Peter, Ralph, Gloucestershire GL12 8LJ, GB
- KIRBY, Mark, Sheffield S8 9BD, GB
- (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

B24B 1/00 → (51) **B21D 37/20**

B24B 3/08 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 3/36** (11) **2 103 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09155288.5 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (30) 14.03.2008 US 69489 P
- (54) • *Elektrischer Schleifschärfer*
• *Electric abrasive sharpener*
• *Taille-crayon abrasif électrique*
- (73) Smith's Consumer Products, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 71902-5095, US
- (72) Smith, Richard, Hot Springs, AR 71912, US
Chalfant, Louis, Hot Springs, AR 71901, US
- (74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **B24B 5/42** (11) **2 617 522 B1**
B24B 21/02 **B24B 35/00**
B24B 41/00 **B24B 41/04**

- (25) De (26) De
- (21) 12152051.4 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (54) • *Vorrichtung zur Feinbearbeitung einer bezogen auf eine Werkstückachse eines Werkstücks exzentrisch angeordneten Werkstückumfangsfläche*
• *Device for finely processing a peripheral area of the workpiece fixed in an eccentric manner to a peripheral area of a workpiece*
• *Dispositif de traitement précis d'une surface périphérique de pièce usinée agencée de manière excentrique par rapport à un axe de pièce usinée*
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
- (72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE
Weber, Christoph, 79215 Biederbach, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

B24B 19/00 → (51) **B24B 1/00**

B24B 19/02 → (51) **B24B 1/00**

B24B 21/02 → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 291 264 B1**
B24B 55/05 **B24B 27/08**
- (25) De (26) De
- (21) 09765664.9 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) EP 2009/054789 22.04.2009
- (87) WO 2009/153084 2009/52 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 DE 102008002451
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *POWER TOOL, PARTICULARLY A HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

B24B 27/08 → (51) **B24B 23/02**

B24B 35/00 → (51) **B24B 5/42**

B24B 41/00 → (51) **B24B 5/42**

B24B 41/04 → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24B 53/085** (11) **2 036 672 B1**
B23F 23/12 **B23F 19/05**
- (25) De (26) De
- (21) 08105332.4 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (30) 12.09.2007 DE 102007043404
12.09.2007 DE 102007043384
12.09.2007 DE 102007043402
12.09.2007 DE 102007043405
- (54) • *Verfahren zum Abrichten eines für die Feinbearbeitung der Zähne eines Zahnrades bestimmten Werkzeugs*
• *Method for dressing a tool used for fine machining of gears*
• *Procédé pour dressage d'un outil spécifique au traitement précis des dents d'une roue dentée*
- (73) Präwema Antriebstechnik GmbH, Hessenring 4, 37269 Eschwege/Werra, DE
- (72) Preis, Josef, 35287 Amöneburg-Mardorf, DE
Schieke, Jörg, 99092 Erfurt-Marbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/02**

B24C 1/00 → (51) **B21D 37/20**

B24C 1/04 → (51) **B26F 3/00**

- (51) **B25B 23/14** (11) **2 305 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10009288.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 01.10.2009 JP 2009230037
- (54) • *Drehschlagwerkzeug*
• *Rotary striking tool*
• *Outil de frappe rotatif*
- (73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Iimura, Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

- Ishimaru, Kenro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Iwata, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B25B 27/10** (11) **1 729 916 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04821942.2 (22) 31.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2004/009828 31.03.2004
- (87) WO 2005/105367 2005/45 10.11.2005
- (54) • *AXIALGESENKAUSRICHTUNGSWERKZEUG*
• *AXIAL SWAGE ALIGNMENT TOOL*
• *OUTIL DE MATRIÇAGE EQUIPE D'UN MECANISME D'ALIGNEMENT AXIAL*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) SEMBRITZKY, David, D., Grapevine, TX 76051, US
SAVILLE, Terry, L., St. Charles, MO 63303, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B25D 11/10 → (51) **B23B 45/16**

B25F 3/00 → (51) **B21D 1/12**

B25J 17/02 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 481 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12153030.7 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 31.01.2011 JP 2011018402
- (54) • *Klingenthaler zum Abbrechen*
• *Blade snap-off holder*
• *Support de pale amovible*
- (73) Olfa Corporation, 11-8, Higashinakamoto 2-chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0021, JP
- (72) Takashima, Yosuke, Osaka-shi Osaka-fu, 537-0021, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B26B 19/38** (11) **2 371 496 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11158577.4 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 26.03.2010 JP 2010072274
- (54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iwasaki, Juzaemon, Osaka 540-6207, JP
Shimizu, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
Kobayashi, Noboru, Osaka 540-6207, JP
Komori, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP
Ikuta, Toshio, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 456 600 B1**
B26B 21/52
- (25) En (26) En
(21) 10747334.0 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) US 2010/041954 14.07.2010
(87) WO 2011/011237 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508857
- (54) • *GUSSFORMVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES RASIERSYSTEMS*
• *MOLDING PROCESS FOR FORMING A
SHAVING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR LA
FABRICATION D'UN DISPOSITIF POUR LE
RASAGE*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) MURGIDA, Matthew, Frank, Somerville
Massachusetts 02143, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical
Centres Limited Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26D 1/02** (11) **2 540 462 B1**
B26D 3/28 **B26D 7/06**
B26D 7/30 **A22C 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305747.3 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 FR 1155744
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Schneiden ei-
nes Nahrungsmittels und zur Trennung
der einzelnen Scheiben*
• *Method and installation for slicing a
foodstuff, and for individualising the slices
obtained*
• *Procédé et installation pour la coupe en
tranches d'une denrée alimentaire, et pour
l'individualisation des tranches obtenues*
- (73) Gastronom, 36 impasse Louis Blériot ZAC
de l'Aéropôle, 44150 Ancenis, FR
(72) Pichard, Bérangère, 85590 TREIZE VENTS,
FR
(74) Liaigre, Guy, 79250 NUEIL LES AUBIERS,
FR
(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,
FR

B26D 1/143 → (51) **B26D 7/06**

B26D 1/547 → (51) **B28B 11/12**

B26D 3/28 → (51) **B26D 1/02**

B26D 5/32 → (51) **B41F 13/02**

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/14**

B26D 7/02 → (51) **B26D 7/14**

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 582 501 B1**
B26D 1/143
- (25) De (26) De
(21) 11725643.8 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002944 15.06.2011
(87) WO 2011/157412 2011/51 22.12.2011
(30) 19.06.2010 DE 102010024422

- (54) • *SCHNEIDMASCHINE MIT
AUSSEN LIEGENDER SCHLITTENFÜH-
RUNG*
• *SLICING MACHINE WITH DISTANCED-
LOCATED CARRIAGE GUIDING*
• *DÉCOUPEUSE ALIMENTAIRE AVEC
GUIDAGE DU CHARIOT ELOIGNÉE*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-
Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/02**

- (51) **B26D 7/14** (11) **1 970 175 B1**
B26D 7/01 **B26D 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 08009197.8 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 17.09.2008
(54) • *Klemmverfahren für transversale Schnei-
demaschinen für Papierrollen*
• *Clamping method for transversal cutting
machines of logs of paper*
• *Méthode de serrage pour machines de
découpe transversale de blocs de papier*
- (73) M T C - Macchine Trasformazione Carta
S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU),
IT
(72) De Matteis, Alessandro, 55100 Lucca (LU),
IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi Viale G. Pisano 31, 56123 Pisa, IT
(62) 04425239.3 / 1 582 320

B26D 7/30 → (51) **B26D 1/02**

B26D 9/00 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B26F 3/00** (11) **2 099 583 B1**
F01D 5/30 **B23P 6/00**
B24C 1/04 **F01D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07857433.2 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063763 12.12.2007
(87) WO 2008/083889 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 EP 07100237
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON STIFTEN IN EINEM
GESCHLOSSENEN RAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PIN
REMOVAL IN A CONFINED SPACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
ENLEVER DES TIGES DANS UN ESPACE
CONFINÉ*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MOSER, Roland, CH-8005 Zürich, CH
HULME, Christopher John, CH-5303 Würen-
lingen, CH

- (51) **B27C 1/14** (11) **2 371 501 B1**
B23Q 11/00 **B27G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11275047.6 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 GB 201005537
- (54) • *Staubabzugsvorrichtung für Dickenhobel*
• *Dust extractor for planer thicknesser*
• *Extracteur de poussières pour raboteuse*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Bettacchini, Marcello, 06074, PERUGIA, IT
Ginocchini, Lucio, 06132, Perugia, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B27C 5/10** (11) **1 995 028 B1**
B23Q 1/25 **B23Q 1/28**
- (25) De (26) De
(21) 08003225.3 (22) 22.02.2008
- (84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023784

- (54) • *Werkzeugmaschine, insbesondere Ober-
fräse*
• *Machine tool, in particular router*
• *Machine-outil, en particulier défonceuse*
- (73) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstrasse
20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Stark, Markus, 73272 Neidlingen, DE
Holtz, Arne, 73257 Köngen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Ma-
genbauer & Kollegen Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

B27C 5/10 → (51) **B23Q 16/00**

B27G 3/00 → (51) **B27C 1/14**

B27K 3/00 → (51) **C10B 53/02**

B27N 1/00 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **B28B 1/26** (11) **2 531 333 B1**
B28B 7/00
- (25) It (26) En
(21) 11710276.4 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) IB 2011/000151 01.02.2011
(87) WO 2011/095862 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 IT M020100021
- (54) • *ANLAGE FÜR DEN DRUCKSCHLICKER-
GUSS VON HYGIENE- BZW. SANITÄR-
ARTIKELN*
• *PLANT FOR THE PRESSURE SLIP
CASTING OF HYGIENIC-SANITARY
ARTICLES*
• *INSTALLATION POUR LE COULAGE EN
BARBOTINE SOUS PRESSION D'ARTI-
CLES DU DOMAINE HYGIÉNIQUE-SANI-
TAIRE*
- (73) SIR S.P.A., Strada Nazionale Canaletto Cen-
tro 450, 41122 Modena, IT
(72) PASSONI, Luciano, I-41051 Castelnuovo
Rangone (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l.
Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B28B 1/30 → (51) **B28B 1/52**

- (51) **B28B 1/52** (11) **1 663 594 B1**
B28B 5/02 **B28B 1/30**
E04C 2/06 **B32B 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 04782817.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/028401 01.09.2004
(87) WO 2005/032782 2005/15 14.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666294
- (54) • *MEHRLAGENPROZESS ZUR HERSTEL-
LUNG VON HOCHFESTEN, FASERVER-
STÄRKTEN ZEMENTBAUPLATTEN*

- *MULTI-LAYER PROCESS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH FIBER-REINFORCED STRUCTURAL CEMENTITIOUS PANELS*
 - *PROCEDE MULTICOUCHE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PANNEAUX DE STRUCTURE EN CIMENT ARME HAUTE RESISTANCE*
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
CHAMBERS, Joe, W., Lake Geneva, WI 53147, US
GREENGARD, Aaron, McHenry, IL 60050-3917, US
LI, Alfred, C., Naperville, IL 60540, US
MILLER, D., Paul, Lindenhurst, IL 60046, US
PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B28B 5/02 → (51) **B28B 1/52**

- (51) **B28B 7/00** (11) **2 085 199 B1**
B28B 7/36 B28B 5/02
- (25) NI (26) En
(21) 09075033.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 18.01.2008 NL 1034930
- (54) • *Vorrichtung mit verbesserter Ausstoßbasis und Verfahren zum Befestigen einer Einlegeplatte*
• *Device with improved ejecting base and method for fixing an insert plate*
• *Dispositif doté d'une base d'éjection améliorée et procédé pour fixer une plaque d'insertion*
- (73) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL
(72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, 6562 DA Groesbeek, NL
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B28B 7/00 → (51) **B28B 1/26****B28B 7/36** → (51) **B28B 7/00**

- (51) **B28B 11/12** (11) **2 429 789 B1**
B26D 1/547
- (25) En (26) En
(21) 10747155.9 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002854 10.05.2010
(87) WO 2010/130390 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 IT TV20090096
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABRUNDUNG DER LÄNGSKANTEN EINES SCHWEREN TONPRODUKTS, VOR ALLEM, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH, WÄHREND DER HERSTELLUNGSPHASE FÜR STRANGGEPRESSTE SCHRÄGZIEGEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ROUNDING OFF THE LONGITUDINAL EDGES OF HEAVY CLAY PRODUCTS DURING THE PRODUCTION PHASE PARTICULARLY, BUT NOT EXCLUSIVELY, FOR EXTRUDED BENT TILES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ARRONDIR LES BORDS LONGITUDINAUX DE PRODUITS EN ARGILE LOURD DURANT LA PHASE DE PRODUCTION, EN*

- PARTICULIER, MAIS NON EXCLUSIVE-MENT, POUR DES TUILES INCURVÉES EXTRUDES*
- (73) CO.FA.MEC. S.N.C. DI ZANOTTO EUGENIO, ROBERTO E MICHELE, Via Strade 3, 31034 Cavaso del Tomba (TV), IT
Celli, Siro (PE), Via XXV Aprile 1, 32034 Pedavena, IT
Marin, Adriano (PE), 169 Seventeen Mile Rocks Rd., Oxley 4075, AU
- (72) CELLI, Siro (PE), I-32034 Pedavena, IT
MARIN, Adriano (PE), Oxley 4075, AU
ZANOTTO, Mario, I-31034 Cabaso del Tomba, IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B29B 7/48** (11) **2 095 924 B1**
B29C 47/38 **B29C 47/40**
B29C 47/60 **B29C 47/62**
B29C 47/00 B29C 47/08
B29C 47/76

- (25) Ja (26) En
(21) 07831246.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) JP 2007/071514 06.11.2007
(87) WO 2008/065860 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006320503
- (54) • *KNETSCHRAUBE, ZWEISCHNECKEN-EXTRUDER ENTHALTEND EIN PAAR SOLCHER SCHRAUBEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KNETSCHRAUBE*
• *KNEADING SCREW, TWIN SCREW EXTRUDER COMPRISING A PAIR OF SUCH SCREWS, AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A KNEADING SCREW*
• *VIS DE MALAXAGE, EXTRUDEUSE BIAXIALE CONTENANT UNE PAIRE DE TELS VIS, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TEL VIS DE MALAXAGE*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) YAMANE, Yasuaki, Hyogo 676-8670, JP
YAMAGUCHI, Kazuo, Hyogo 676-8670, JP
SAKATANI, Toru, Hyogo 651-2271, JP
YAMADA, Sayaka, Hyogo 651-2271, JP
FUKUTANI, Kazuhisa, Hyogo 651-2271, JP
HONKE, Koichi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 33/04 → (51) **B29D 30/06****B29C 33/12** → (51) **B65D 33/38****B29C 35/02** → (51) **B29D 30/06****B29C 35/04** → (51) **B29D 30/06****B29C 35/04** → (51) **C08J 9/04****B29C 41/12** → (51) **B29C 67/00****B29C 44/12** → (51) **A43B 7/06****B29C 44/34** → (51) **C08J 9/04****B29C 45/00** → (51) **C08F 32/00****B29C 45/04** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 100 715 B1**
B29C 45/16 **E05D 15/06**
F16C 13/00
- (25) En (26) En

- (21) 08004524.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lagerungsträgers*
• *Method for the production of a bearing carrier*
• *Procédé de production d'un boîtier de roulement*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pastorino, Matteo, 15011 Acqui Terme (AL), IT
Restivo, Riccardo, 10144 Torino, IT
Scaltriti, Gianpiero, 10135 Torino, IT
Sansone, Alessandro, 10064 Pinerolo (TO), IT
- (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(51) **B29C 45/14** (11) **2 163 368 B1**
B29C 45/04

- (25) De (26) De
(21) 09011465.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046908
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffprodukten mit partiell vorgesehenen Verstärkungsstrukturen*
• *Method and device for producing plastic products with partially provided reinforcement structures*
• *Procédé et dispositif de fabrication de produits en matière synthétique dotés de structures de renforcement partielles*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Urbanek, Otto, Dr., 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Zollner, Richard, et al, KraussMaffei Group GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B65D 33/38****B29C 45/14** → (51) **H01R 13/405****B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14****B29C 45/16** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 141 191 B1**
B32B 23/04 **B32B 23/08**
B65D 65/46 **B29C 47/02**
B32B 27/36 **C08J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 08159463.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(54) • *Verbundstoffpackung*
• *Composite Package*
• *Emballage composite*
- (73) Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Ettridge, Peter, Worcester Worcestershire WR3 8DA, GB
White, Christopher R, Bishopsworth Bristol BS13 7RZ, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 368 687 B1**
B29C 47/90 **B29C 69/00**
B29C 49/04
- (25) En (26) En
(21) 10169048.5 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010073371
18.06.2010 JP 2010139486
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrusionsblasformen von druckempfindlicher Klebefolie*
• *Apparatus and method for inflation extrusion molding of pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Appareil et procédé de moulage par extrusion de gonflage de feuille adhésive sensible à la pression*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ooyama, Kooki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ikishima, Shinsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hayashi, Naoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Torii, Tadao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamane, Toshihisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Katou, Yuuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B29C 47/02** → (51) **B29C 47/00**
-
- B29C 47/38** → (51) **B29B 7/48**
-
- B29C 47/40** → (51) **B29B 7/48**
-
- B29C 47/60** → (51) **B29B 7/48**
-
- B29C 47/62** → (51) **B29B 7/48**
-
- B29C 47/90** → (51) **B29C 47/00**
-
- B29C 49/02** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **B29C 49/04** (11) **2 463 078 B1**
B29C 49/22 **B29C 49/64**
B65D 1/00 **C08G 69/26**
C08L 77/06 **B29K 77/00**
B29L 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10806490.8 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) JP 2010/063202 04.08.2010
(87) WO 2011/016491 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181868
04.08.2009 JP 2009181869
04.08.2009 JP 2009181871
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENANT*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B29C 49/06** → (51) **B29C 49/42**
-
- B29C 49/22** → (51) **B29C 49/04**
-
- (51) **B29C 49/42** (11) **2 176 052 B1**
A61L 2/06 **B29C 49/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08831757.3 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) FR 2008/001060 18.07.2008
(87) WO 2009/037396 2009/13 26.03.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705516
- (54) • *VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEN VORFORMLINGEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING CONTAINERS FROM THERMOPLASTIC PREFORMS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS À PARTIR DE PRÉFORMES EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR
PLANTAMURA, Bernard, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
-
- B29C 49/46** → (51) **B29C 49/42**
-
- B29C 49/64** → (51) **B29C 49/04**
-
- (51) **B29C 51/00** (11) **2 497 620 B1**
B29C 51/02 **B29C 55/06**
B29C 51/06 B29C 51/14
B29C 51/20 B65D 81/34
- (25) En (26) En
(21) 11157153.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Behältern*
• *Method of making multilayer container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient multicouches*
- (73) Nakamoto Packs Co., Ltd., 2-8 Karahori-cho, Tennyu-ku Osaka, JP
(72) Sasauchi, Katsuro, Osaka, JP
Kawata, Jun, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B29C 51/02** → (51) **B29C 51/00**
-
- B29C 53/06** → (51) **B32B 27/00**
-
- B29C 55/06** → (51) **B29C 51/00**
-
- (51) **B29C 55/28** (11) **2 455 209 B1**
B32B 27/34 **B65D 65/40**
C08J 5/18 **B29K 77/00**
B29L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12154809.3 (22) 10.08.2007
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2012
(30) 14.08.2006 JP 2006221051
14.08.2006 JP 2006221052
14.08.2006 JP 2006221053
- (54) • *Biaxial ausgerichtete Nylonfolie und Laminatentwicklungsmaterial*
• *Biaxially oriented nylon film and laminate wrapping material*
• *Film nylon orienté de manière bi-axiale et matériau d'emballage stratifié*
- (73) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) Takashige, Masao, Tokyo, 104-0033, JP
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07792345.6 / 2 058 106
-
- B29C 59/02** → (51) **C08F 32/00**
-
- (51) **B29C 63/00** (11) **2 461 966 B1**
B31B 1/62 **B31B 15/00**
B32B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 10754562.6 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) IB 2010/053511 03.08.2010
(87) WO 2011/015988 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT F120090183
- (54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE FERTIGUNGSLINIE FÜR KARTONSCHACHTELN MIT DECKBLATT*
• *FEEDING APPARATUS FOR A PRODUCTION LINE OF SHEET COVERED CARDBOARD BOXES*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION POUR UNE CHAÎNE DE PRODUCTION DE BOÎTES EN CARTON COUVERTES PAR DES FEUILLES*
- (73) Europrogetti S.r.l., Via delle Prata, 167/A, 53048 Sinalunga SI, IT
(72) BROCCOLINI, Giovanni, 52044 Cortona (Arezzo), IT
SALETTI, Lamberto, 53049 Torrita di Siena (Siena), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- B29C 65/00** → (51) **B65B 51/22**
-
- (51) **B29C 65/02** (11) **1 943 083 B1**
B65B 13/32 **B29C 65/18**
- (25) De (26) De
(21) 06776613.9 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) EP 2006/007741 04.08.2006
(87) WO 2007/042098 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048238
- (54) • *VERFAHREN ZUM BÜNDELN VON STAHLBUNDEN SOWIE BINDEBAND HIERFÜR*
• *METHOD FOR BUNDLING STEEL COILS AND BINDING TAPE FOR THIS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE LIER DES BOBINES D'ACIER ET RUBAN DE FICELLE ASSOCIE*
- (73) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) DORNINGER, Franz, A-4223 Katsdorf, AT
ZEILER, Hans-Jürgen, A-4040 Linz, AT
(74) Naefe, Jan Robert, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B29C 65/08 → (51) **B65B 51/22**

B29C 65/18 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/52 → (51) **A41H 43/04**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 301 742 B1**
B29C 41/12 **C09D 7/02**
C09D 7/12 **G03F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10184073.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 23.07.2003 US 489121 P
(54) • *VISKOSITÄTSREDUZIERBARE, DURCH BESTRAHLUNG HÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *Viscosity reducible radiation curable resin composition*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSANT AU RAYONNEMENT DONT LA VISCOSITE PEUT ETRE DIMINUEE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) You, Xiaorong, Bear, DE 19701, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04774825.6 / 1 646 493

B29C 67/00 → (51) **A61C 13/00**

B29C 67/20 → (51) **C08J 9/232**

B29C 69/00 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 245 486 B1**
G02B 1/10 **G02B 1/11**

(25) En (26) En
(21) 08872398.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/010647 15.12.2008
(87) WO 2009/100750 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 ES 200800387
(54) • *AUF POLYMER BASIERENDE LINSE MIT EINER HÄRTUNGSSCHICHT, EINER INTERFERENZ-MEHRSCHICHT UND EINER ZWISCHEN BEIDEN GESCHICHTETEN HARTEN SCHICHT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC BASED LENS COMPRISING A HARDENING LAYER, AN INTERFERENTIAL MULTI-LAYER AND A HARD LAYER SANDWICHED BETWEEN BOTH, AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *LENTILLE POLYMÈRE COMPRENANT UNE COUCHE DE DURCISSEMENT, UNE MULTICOUCHE INTERFÉRENTIELLE ET UNE COUCHE DURE INTERCALÉE ENTRE LES DEUX, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Indo Internacional, S.A., C. Alcalde Barnils 72 Polígono Industrial San Joan, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(72) FERNÁNDEZ SERRANO, Ricardo, E-08203 Sabadell (Barcelona), ES
GUTIÉRREZ BERASATEGUI, Eva, E-20600 Eibar (Guipúzcoa), ES
VILAJOANA I MAS, Antoni, E-08302 Mataró (Barcelona), ES
DÜRSTELER LÓPEZ, Juan Carlos, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) **B29D 30/06** (11) **2 072 235 B1**
B29D 30/72 **B29C 33/04**
B29C 35/02 **B29C 35/04**

(25) En (26) En
(21) 08171064.2 (22) 09.12.2008
(84) DE FR IT NL
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 US 15386 P
(54) • *Reifenform*
• *Tire mold*
• *Moule d'un pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ouyahia, Yacine, 7254 Bereldange, LU
Pierre, Christophe Jean Alexis, 6790 Aubange, BE
Dumont, Nicolas Daniel, 6760 Ethe, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/26** (11) **2 463 085 B1**
B29D 30/00

(25) En (26) En
(21) 11191477.6 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 US 965044
(54) • *Vorrichtung zum Herausziehen von Reifen und Verfahren zur Herstellung eines Reifens*
• *Tire extractor apparatus and method of manufacturing a tire*
• *Appareil d'extracteur de pneu et procédé de fabrication de pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Stoila George Michael, Tallmadge, OH 44278, US
Wells Dale Eugene, Massillon, OH 44646, US
Sells, Thomas Alan, Topeka, KS 66618, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/26** (11) **2 463 086 B1**
B29D 30/00

(25) En (26) En
(21) 11192041.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 US 965069
(54) • *Reifenextraktionsvorrichtung*
• *Tire extraction apparatus*
• *Appareil d'extraction de pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH 44278, US
Wells Dale Eugene, Massillon, OH 44646, US
Sells Thomas Alan, Topeka, KS 66618, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/72 → (51) **B29D 30/06**

B29D 35/00 → (51) **A43B 7/06**

B29D 35/08 → (51) **A43B 7/06**

B29K 25/00 → (51) **C08J 9/232**

B29K 45/00 → (51) **C08F 32/00**

B29K 71/00 → (51) **C08J 9/232**

B29K 77/00 → (51) **B29C 49/04**

B29K 77/00 → (51) **B29C 55/28**

B29K 105/04 → (51) **C08J 9/232**

B29L 7/00 → (51) **B29C 55/28**

B29L 9/00 → (51) **B29C 49/04**

B29L 23/00 → (51) **B65D 33/38**

(51) **B30B 11/08** (11) **2 018 958 B1**
B30B 15/34 **B23Q 11/12**

(25) De (26) De
(21) 08012570.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034360
(54) • *Rundläufertablettenpresse mit einem Kühlsystem*
• *Rotary tablet press with a cooling system*
• *Presse rotative pour comprimés avec un système de refroidissement*

(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Seifert, Werner, 21465 Wentorf, DE
Lüneburg, Peter, 23919 Berkenthin, DE
(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B30B 15/34 → (51) **B30B 11/08**

B31B 1/62 → (51) **B29C 63/00**

B31B 15/00 → (51) **B29C 63/00**

B31F 1/07 → (51) **D21H 27/00**

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/12**

B32B 5/02 → (51) **D06N 3/00**

B32B 5/02 → (51) **F21V 9/16**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 435 243 B1**
B32B 7/12 **B32B 15/18**
B32B 15/20 **B32B 27/40**
B32B 15/095

(25) De (26) De
(21) 10721704.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002964 14.05.2010
(87) WO 2010/136126 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 EP 09007176
15.04.2010 EP 10003991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFF-VERBUNDELEMENTS I*
• *Method for producing a foam compound element*
• *Procédé de fabrication d'un élément composite en mousse I*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
ABELS, Rene, 51061 Köln, DE
ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE

HAAS, Peter, 42781 Haan, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- B32B 5/26** → (51) **D06N 3/00**
- B32B 7/12** → (51) **B32B 5/18**
- B32B 7/12** → (51) **C09D 133/08**
- B32B 7/14** → (51) **D06N 3/00**
- B32B 13/02** → (51) **B28B 1/52**
- B32B 15/092** → (51) **C08K 3/32**
- B32B 15/095** → (51) **B32B 5/18**
- B32B 15/18** → (51) **B32B 5/18**
- B32B 15/20** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 834 760 B1**
E06B 3/66 **H01L 33/00**
H01L 25/075 **F21V 33/00**
H01L 33/62 F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 06111121.7 (22) 14.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(54) • *Produkt aus Glas*
• *Glass product*
• *Produit en verre*

(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) Lefevre, Hugues, 6040 Jumet, BE
(74) Bayot, Daisy, et al, AGC Glass Europe S.A. R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 485 893 B1**
G02B 27/01 **C08K 5/00**
C08L 29/14

(25) De (26) De
(21) 10763175.6 (22) 04.10.2010

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

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064734 04.10.2010
(87) WO 2011/042384 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009044181
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE ALS HEAD-UP-DISPLAY*
• *LAMINATED GLAZING FOR HEAD-UP DISPLAY SYSTEM*
• *VITRAGE FEUILLETÉ POUR SYSTÈME DE VISUALISATION TÊTE HAUTE*

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael Dr., 52072 Aachen, DE RODRIGUEZ GONZÁLES, Luz Dr., 41464 Neuss, DE
BRENIAUX, Marie-Hélène, 68100 Mulhouse, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

- B32B 17/10** → (51) **C03B 33/02**
- B32B 17/10** → (51) **G02B 27/01**

(51) **B32B 21/08** (11) **1 954 490 B1**
B44C 1/22 **B44C 1/24**

(25) En (26) En

(21) 06812556.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 13.08.2008
(86) KR 2006/004723 13.11.2006
(87) WO 2007/061193 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114228
(54) • *INLINE-VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOLZ/KUNSTSTOFF-VERBUNDPLATTEN MIT EINEM ERSCHEINUNGSBILD UND EINER STRUKTUR ÄHNLICH NATÜRLICHEM SCHNITTHOLZ UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *IN-LINE PROCESS FOR PREPARING WOOD PLASTIC COMPOSITE PANEL WITH THE APPEARANCE AND TEXTURE SIMILAR TO NATURAL LUMBERS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCESSUS EN LIGNE POUR PRÉPARER UN PANNEAU COMPOSITE BOIS-PLASTIQUE DONT L'APPARENCE ET LA TEXTURE RAPPELLENT CELLES DE BOIS D'OEUVRE NATURELS, ET DISPOSITIF A CET EFFET*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Yousoo, Daejeon 305-761, KR
PARK, Seongchan, Chungcheongbuk-do 361-815, KR
SON, Jungil, Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Dongjin, Daejeon 300-770, KR
HAN, Sangho, Chungcheongbuk-do 360-771, KR
HWANG, Yunhwan, Seoul 158-840, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B32B 23/04** → (51) **B29C 47/00**
- B32B 23/08** → (51) **B29C 47/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 363 286 B1**
B23K 26/40 **B29C 53/06**
B65D 75/58

(25) De (26) De
(21) 10155018.4 (22) 01.03.2010

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

(43) 07.09.2011
(54) • *Verpackungsfolie, Verpackung und Herstellungsverfahren für diese Verpackung*
• *Packaging film, packaging and production method for this packaging*
• *Feuille d'emballage, emballage et procédé de fabrication pour cet emballage*

(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Madai, Gyula, H-1039, Budapest, HU
(74) Schneider, Michael, et al, Schulweg 8/3/8, 2340 Mödling, AT

(51) **B32B 27/04** (11) **2 637 865 B1**
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 11778919.8 (22) 07.11.2011

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

(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069540 07.11.2011
(87) WO 2012/062701 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 IT AN20100199
(54) • *FLEXIBLE BESCHICHTETE FOLIE ODER STREIFEN MIT KLEINEN LICHTQUELLEN*

• *FLEXIBLE LAMINATED SHEET OR STRIP INCORPORATING SMALL LIGHT SOURCES*
• *FEUILLE OU UNE BANDE STRATIFIÉE SOUPLE INCORPORANT DE PETITES SOURCES LUMINEUSES*

(73) Powerplast S.r.l., 13 Via Merloni, 60100 Ancona, IT
(72) GHERARDI, Alessandro, I-60127 Ancona, IT
TIMPANARI, Piermario Raimondo, I-60131 Ancona, IT
RECANATINI, Francesco, 60021 Camerano (an), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

- B32B 27/04** → (51) **F21V 9/16**
- B32B 27/12** → (51) **F21V 9/16**
- B32B 27/30** → (51) **B32B 27/36**
- B32B 27/34** → (51) **B29C 55/28**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 440 407 B1**
B65D 81/26 **C08K 5/42**

(25) En (26) En
(21) 10722143.4 (22) 11.06.2010

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

(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058221 11.06.2010
(87) WO 2010/142782 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 186271 P
(54) • -
• *POLYAMIDE-POLYDIENE BLENDS WITH IMPROVED OXYGEN REACTIVITY*
• *MÉLANGES POLYAMIDE-POLYDIÈNE À RÉACTIVITÉ À L'OXYGÈNE AMÉLIORÉE*

(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
(72) KNUDSEN, Ricardo, 04702-000 Sao Paulo, BR
BLACK, Jeffrey D., Akron Ohio 44312, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B32B 27/36** (11) **2 481 580 B1**
B32B 27/30 **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En
(21) 10818707.1 (22) 13.09.2010

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

(43) 01.08.2012
(86) JP 2010/065754 13.09.2010
(87) WO 2011/037032 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 JP 2009218298
23.09.2009 JP 2009218299
28.09.2009 JP 2009221782
(54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ*

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- B32B 27/36** → (51) **B29C 47/00**
- B32B 27/40** → (51) **B32B 5/18**

B32B 33/00 → (51) **C09D 133/08**

B32B 37/00 → (51) **B29C 63/00**

- (51) **B32B 41/00** (11) **2 325 008 B1**
G01N 21/896 G02F 1/133
- (25) En (26) En
(21) 10186867.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009236089
- (54) • *System mit einer Informationsspeicher-/auslesevorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Flüssigkristallanzeigeelemente, Verfahren zum Bereitstellen von Information für eine Informationsspeicher-/auslesevorrichtung und System zur Bereitstellung einer Informationsspeicher-/auslesevorrichtung*
- *System including an information storage/readout device for continuously manufacturing liquid-crystal display elements, methods for producing information to a storage/readout device and systems for providing a storage/readout device*
- *Système incluant un dispositif de stockage/lecture d'informations pour fabriquer de manière continue des éléments d'affichage à cristaux liquides, procédés pour produire des données pour un dispositif de stockage/lecture d'informations et systèmes pour fournir un dispositif de stockage/lecture d'informations.*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kimura, Kouji, Osaka 5678680, JP
Kitada, Kazuo, Osaka 5678680, JP
Yura, Tomokazu, Osaka 5678680, JP
Koshio, Satoru, Osaka 5678680, JP
Shimano, Fumihito, Osaka 5678680, JP
Nakazono, Takuya, Osaka 5678680, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **2 168 765 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09012151.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246972
- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
- *Lithographic printing plate precursor and process for producing lithographic printing plate*
- *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de production de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 222 469 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08868020.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) US 2008/013405 05.12.2008
(87) WO 2009/085093 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 959492

- (54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ELEMENTE MIT DIE ENTWICKELBARKEIT VERBESSERNDEN VERBINDUNGEN*
- *RADIATION-SENSITIVE ELEMENTS WITH DEVELOPABILITY-ENHANCING COMPOUNDS*
- *ÉLÉMENTS SENSIBLES AU RAYONNEMENT COMPORTANT DES COMPOSÉS D'AMÉLIORATION DE L'APTITUDE AU DÉVELOPPEMENT*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) LEVANON, Moshe, 49002 Tikva, IL
NAKASH, Moshe, 49002 Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/038**

- (51) **B41F 7/12** (11) **2 542 413 B1**
B41F 13/00 **B41F 33/00**
- (25) De (26) De
(21) 11701805.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) EP 2011/050938 25.01.2011
(87) WO 2011/107306 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010002613
- (54) • *DRUCKTURM EINER DRUCKMASCHINE MIT EINER VERTIKAL BEWEGLICHEN STANDFLÄCHE UND EIN VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER STANDFLÄCHE*
- *PRINTING TOWER OF A PRINTING MACHINE WITH VERTICALLY MOVABLE PLATFORM AND PROCEDURE FOR PREPARING THE PLATFORM*
- *TOUR D'IMPRESSION D'UNE MACHINE À IMPRIMER AVEC UNE PLATEFORME À DÉPLACEMENT VERTICAL ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN PLACE DE LA PLATEFORME*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ERNST, Bernhard, Wilhelm, 97209 Veitshöchheim, DE
SEIFRIED, Armin, 97762 Hammelburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

(51) **B41F 9/02** (11) **2 532 519 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12170059.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 IT MI20111038
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dekorativen Films für Leder, Kunstleder und Stoff*
- *Method and device for producing a decorative film for leather, synthetic leather and cloth*
- *Procédé et dispositif pour produire une pellicule décorative pour cuir, cuir artificiel et tissu*
- (73) C.F.M. S.r.l., Via F. Santi, 10, 21012 Cassano Magnago (VA), IT
(72) Cristalli, Carlo Alberto, 20023 Cerro Maggiore (MI), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B41F 11/02 → (51) **B42D 15/10**

B41F 13/00 → (51) **B41F 7/12**

B41F 13/004 → (51) **A24C 5/38**

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 832 418 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07003828.6 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011298
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
- *Method for operating a printing press*
- *Procédé de commande d'une presse*
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hofmann, Hubert, 63868 Groß-Wallstadt, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (51) **B41F 13/02** (11) **2 412 527 B1**
B41F 13/58 **B41F 13/60**
B41F 23/04 **B41F 33/00**
B41F 33/02 **B65H 23/00**
B26D 5/32 **B26D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11175492.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 US 368144 P
20.07.2011 US 201113186929
- (54) • *Virtuelles Mastersystem mit verbesserter Betrachtung für Druckpresse*
- *Observation-enhanced virtual master system for a printing press*
- *Système maître virtuel amélioré par observation pour une presse d'impression*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Cote, Kevin Lauren, Allen, TX Texas 75013, US
Schroeder, Lothar John, West Chester OH Ohio 45069, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B41F 13/06** (11) **2 148 779 B1**

- B41F 13/56**
- (25) De (26) De
(21) 08759774.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) EP 2008/056158 20.05.2008
(87) WO 2008/142069 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 DE 102007023818
20.05.2008 DE 102008001872
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PRODUKT-ABSCHNITTES IN EINER BAHNVERARBEITENDEN MASCHINE*
- *METHODS AND DEVICE FOR PRODUCING A PRODUCT SECTION IN A WEB PROCESSING MACHINE*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE SECTION DE PRODUIT DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE BANDE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE

HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

B41F 13/20 → (51) **A24C 5/38**

B41F 13/44 → (51) **A24C 5/38**

B41F 13/56 → (51) **B41F 13/06**

B41F 13/58 → (51) **B41F 13/02**

B41F 13/60 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 820 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356021.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 FR 0601506
(54) • *Maschine und Verfahren zum Markieren von Formteilen*
• *Machine and method for marking hollow components*
• *Machine et procédé de marquage de pièces de forme*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Païta, Marco, 01100 Oyonnax, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B41F 15/08** (11) **2 605 909 B1**
B41F 17/18 **B41J 3/407**
B41J 11/00
(25) De (26) De
(21) 11745543.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064091 16.08.2011
(87) WO 2012/022746 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034780
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND PROCESS TO PRINT CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES RÉCIPIENTS*
(73) Till GmbH, Fischbacher Weg 30, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B41F 17/18 → (51) **B41F 15/08**

(51) **B41F 17/30** (11) **2 517 882 B1**
B41K 1/28
(25) En (26) En
(21) 11461514.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Ein Stempel für nicht-ebene Flächen und ein Verfahren zur Herstellung einer sphärischen Druckplatte des Stempels*
• *A stamp for non-flat surfaces and a method of producing a spherical printing plate of the stamp*
• *Un timbre pour les surfaces non planes et un procédé de production d'une plaque d'impression sphérique du timbre*

(73) Nuovo BV, Dorpsstraat 84, 5471 Loosbroek, NL
modico & stampoint Boguslaw Malczynski, Alpejska 57, 04-628 Warszawa, PL
(72) Wouters, Maurik, 5481 Schijndel, NL
Malczynski, Boguslaw, 03-971 Warszawa, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

B41F 19/02 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 839 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 07103372.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015474
(54) • *Folientransferwerk mit integrierter Weiterverarbeitungseinrichtung*
• *Film transfer installation with integrated processing device*
• *Dispositif de transfert de feuille avec dispositif de traitement ultérieur intégré*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Weber, Alexander, 69469, Weinheim, DE
Krispin, Andreas, 63165, Mühlheim, DE
Sonnenschein, Joachim, 64367, Mühlthal, DE

B41F 23/04 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 286 998 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754768.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/059782 28.05.2009
(87) WO 2009/145260 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008138978
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER FARBTÖNE VON DRUCKMATERIAL*
• *METHOD FOR ADJUSTING COLOR TONES OF PRINTED MATTER*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DES TONS DE COULEUR DE PRODUITS IMPRIMÉS*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) SUGIYAMA Masataka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
INDE Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
TANAKA Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
BUTSUSAKA Yoshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
TSUMURA Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 7/12**

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/02**

B41F 33/02 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 737 669 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 05733818.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007
(86) US 2005/011399 06.04.2005
(87) WO 2005/105454 2005/45 10.11.2005
(30) 19.04.2004 US 827139
(54) • *FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *FLUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) BENJAMIN, Trudy, L., Vancouver, WA 98683-8906, US
AXTELL, James, P., Vancouver, WA 98683-8906, US
TORGERSON, Joseph, M., Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Michael, D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Intellectual Property Department Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **B41J 2/07** (11) **2 424 731 B1**
B41J 2/17 **B41J 29/393**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 09844170.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2009/042302 30.04.2009
(87) WO 2010/126515 2010/44 04.11.2010
(54) • *DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GONDEK, Jay, S., Vancouver washington 98683-0800, US
WARD, Jefferson, P., Vancouver WA 98683-8906, US
QUINTANA, Jason, M., Vancouver WA 98683-8906, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **2 583 831 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 13150613.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 19.03.2010 US 728020
(54) • *Bondschaftungen und Abdichtungen in einer Druckvorrichtung*
• *Bonded circuits and seals in a printing device*
• *Circuits soudés et joints dans un dispositif d'impression*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) von Essen, Kevin, San Jose, CA California 95118, US
Higginson, John A., Santa Clara, CA California 95051, US
Bibl, Andreas, Los Altos, CA California 94024, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 11158636.8 / 2 366 548

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/22**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/07**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 036 732 B1**
G01F 23/296

(25) En (26) En
(21) 08020726.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.03.2009
(30) 20.05.1999 JP 13968399
27.05.1999 JP 14753899
10.09.1999 JP 25652299

(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Tsukada, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kanaya, Munehide, Suwa-shi Nagano-ken,
JP
Tamura, Noboru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 00110256.5 / 1 053 879

(51) **B41J 2/175** (11) **2 436 525 B1**

(25) En (26) En
(21) 11183575.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222665
(54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrich-
tung damit*
• *Ink cartridge and recording apparatus*
using the same
• *Cartouche d'encre et appareil d'enregis-
trement l'utilisant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
(72) Kura, Keiji, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 463 103 B1**

(25) De (26) De
(21) 11004696.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054139
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung eines Dru-
ckers mit Tinte*
• *Device for supplying a printer with ink*
• *Dispositif d'alimentation en encre pour*
imprimante

(73) Franck, Jan, Waldstrasse 5, 95448 Bayreuth,
DE
(72) Franck, Jan, 95448 Bayreuth, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse
20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 527 153 B1**

(25) En (26) En
(21) 12181780.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012

(30) 30.01.2007 US 699869

(54) • *Kombinierte Tintenfamilienverschlüsse-
lung für eine Tintenpatrone*
• *Combined ink family keying for an ink*
cartridge
• *Modulation domestique d'encre combinée*
pour cartouche d'encre

(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) Gonzales, Curt, Corvallis, OR 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,
WC1V 6HU, GB
(62) 08705974.7 / 2 107 971

(51) **B41J 2/175** (11) **2 527 154 B1**

(25) En (26) En
(21) 12181781.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 30.01.2007 US 699869
(54) • *Kombinierte Tintenfamilienverschlüsse-
lung für eine Tintenpatrone*
• *Combined ink family keying for an ink*
cartridge
• *Detrompage par interverrouillage d'une*
famille d'encre pour une cartouche
d'encre
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) Gonzales, Curt, Corvallis, OR 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,
WC1V 6HU, GB
(62) 08705974.7 / 2 107 971

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/07**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 881 104 B1**
B41J 3/407 **D06P 5/00**
D06P 5/30

(25) En (26) En
(21) 07014271.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 IT MI20061420
(54) • *Verfahren zum digitalen Drucken auf Tex-
tilmaterialien*
• *Method for digitally printing on textile*
articles
• *procédé pour impression numérique d'ar-
ticles textiles*

(73) J-TECK3 S.r.l., Via Per Montorfano 66,
22032 Albese con Cassano (CO), IT
(72) Grasselli, Enrico, 22032 Albese Con Cassano
Como, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B41J 3/407 → (51) **B41F 15/08**

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/00 → (51) **B41F 15/08**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/07**

B41K 1/28 → (51) **B41F 17/30**

B41M 1/10 → (51) **B41F 9/02**

B41M 1/38 → (51) **B41F 9/02**

B41M 3/12 → (51) **B41F 9/02**

B41M 3/14 → (51) **G06K 19/06**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 872 961 B1**
B44C 1/17

(25) Ja (26) En
(21) 06731666.1 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307720 12.04.2006
(87) WO 2006/115054 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119655
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND*
BILDANZEIGEKÖRPER
• *IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE*
DISPLAY BODY
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET*
CORPS D'AFFICHAGE D'IMAGE
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) MATSUYAMA, Tetsuya, DAI NIPPON
PRINTING CO. LTD, Tokyo 1628001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(51) **B41M 5/395** (11) **1 827 872 B1**

(25) En (26) En
(21) 05853297.9 (22) 06.12.2005
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044338 06.12.2005
(87) WO 2006/068842 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17590
(54) • *THERMODRUCKANORDNUNG*
• *THERMAL PRINT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POUR L'IMPRESSION THER-
MIQUE*
(73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read
Boulevard, Rochester, NY 1650-0218, US
(72) MASSA, Dennis, Pittsford, New York 14534,
US
GOSWAMI, Ramanuj, Webster, New York
14580, US
ISAAC, Walter Harold, Penfield, New York
14526, US
LANDRY-COLTRAIN, Christine Joanne,
Fairport, New York 14450, US
TEEGARDEN, David Morrison, Pittsford, New
York 14534, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41M 5/40 → (51) **G03F 7/038**

(51) **B41N 1/12** (11) **2 393 666 B1**

(25) En (26) En
(21) 10738672.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/052112 05.02.2010
(87) WO 2010/090345 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024715
14.08.2009 JP 2009187937
15.10.2009 JP 2009238681
(54) • *RELIEFDRUCKPLATTE*
• *RELIEF PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SUGASAKI, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka
421-0396, JP
KAWASHIMA, Takashi, Haibara-gun
Shizuoka 4210396, JP

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

(51) **B42C 7/00** (11) **2 277 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405119.0 (22) 20.07.2009

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

(43) 26.01.2011
(54) • *Vorrichtung zur Verformung eines auf einen Buchblockrücken ausgerichteten Buchdeckerückens einer Buchdecke*
• *Device for reforming a book cover spine of a book cover aligned on a book block spine*
• *Dispositif de déformation d'un dos de couverture de livre aligné sur un dos de bloc de livre d'une couverture de livre*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Schilling, Holger, 97980 Bad Mergentheim, DE
Friese, Thomas, 04177 Leipzig, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 452 826 B1**
G03H 1/00 **G03H 1/18**
B42D 15/10

(25) De (26) De
(21) 12000584.8 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2012
(30) 11.09.2003 DE 10342252

(54) • *Foliensicherheitsselement mit Durchbrechungsbereich*
• *Film security element comprising a perforated area*
• *Élément de sécurité sous forme de film perforé*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Tauber, Reinhard, 8111 Judendorf-Strassengel, AT

(74) Metzler, Volker, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 04764914.0 / 1 670 649

(51) **B42D 15/10** (11) **1 285 402 B1**

(25) En (26) En
(21) 01918709.5 (22) 15.03.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.02.2003
(86) US 2001/008294 15.03.2001

(87) WO 2001/069521 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526064

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FINANZTRANS-AKTIONS-KARTE MIT FOLIENBESCHICHTUNG UND AUFGEDRUCKTER GRAPHIK UND DADURCH HERGESTELLTE KARTE*

• *METHOD OF MAKING A FOIL FACED FINANCIAL TRANSACTION CARD HAVING GRAPHICS PRINTED THEREON AND CARD MADE THEREBY*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE TRANSACTIONS FINANCIERES A REVETEMENT METALLIQUE SUR LAQUELLE SONT IMPRIMES DES ELEMENTS GRAPHIQUES, ET CARTE AINSI OBTENUE*

(73) VALID USA, Inc., 220 Fencil Lane, Hillside IL 60162-2039, US

(72) CORCORAN, Jeffrey, Somerville, NJ 08876, US
JACOBSEN, Kurt, Annandale, NJ 08801, US

(74) Irriger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **B42D 15/10** (11) **1 689 586 B1**
B41F 11/02 **G03H 1/00**
G03H 1/02 **G03H 1/18**
B41F 19/02

(25) En (26) En
(21) 04798486.9 (22) 12.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(86) GB 2004/004763 12.11.2004

(87) WO 2005/051675 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326576

(54) • *EIN BEUGUNGSGITTER VERWENDENDER SICHERHEITSDRUCK*
• *SECURITY PRINTING USING A DIFFRACTION GRATING*
• *IMPRESSION DE SECURITE UTILISANT UN RESEAU DE DIFFRACTION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOSWELL, David, Reading RG5 3BN, GB

DICKER, Mark, Sandown, Isle of Wight PO36 9JG, GB

WINTON, Steven, Berkshire SL4 2LZ, GB

(74) Werner, Frank, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(60) 13170132.8 / 2 639 077

(51) **B42D 15/10** (11) **1 931 523 B1**
G06K 19/077 **G06K 19/08**

(25) De (26) De
(21) 06805785.0 (22) 20.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009158 20.09.2006

(87) WO 2007/039116 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048033

(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT*
• *SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE SECURITE*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) KUHN, Christian, 75005 Paris, FR

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 001 688 B1**

(25) De (26) De
(21) 07718368.9 (22) 03.04.2007

(84) BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) AT 2007/000151 03.04.2007

(87) WO 2008/119087 2008/41 09.10.2008

(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER DARSTELLUNG EINES SICHERHEITSDRUCKES AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER*

• *EQUIPMENT TO PROCESS A PRESENTATION OF A SECURITY PRINT ON AN INFORMATION CARRIER*

• *EQUIPEMENT POUR PROCÉDER UNE PRÉSENTATION D'UNE IMPRESSION DE SÉCURITÉ SUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS*

(73) Binder Consulting GmbH, Josef Kollmann Strasse 47, 2500 Baden, AT

(72) ULRICH, Ewald, A-8200 Gleisdorf, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 13/22** (11) **1 834 809 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05709311.4 (22) 25.01.2005

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/000910 25.01.2005

(87) WO 2006/070485 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377294

(54) • *BINDEGERÄT FÜR DOKUMENT*
• *BINDING IMPLEMENT FOR DOCUMENT*
• *RELIURE POUR DOCUMENT*

(73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP

(72) SHIMADA, Hiroshi, Tokyo 101-0031, JP
KUMAI, Daichi, Tokyo 101-0031, JP

TANIMOTO, Kouichi, Tokyo 164-0003, JP

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

(51) **B43K 19/14** (11) **2 415 615 B1**
B43K 19/16

(25) De (26) De
(21) 10171913.6 (22) 04.08.2010

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

(43) 08.02.2012

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Schreib-, Zeichen- und Malstiften*
• *Method for producing writing, illustrating and painting pens*
• *Procédé de fabrication de stylos, crayons et feutres*

(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE

(72) Barroso, Vladimir, 13561-358 Sao Carlos-Sp-Brazil, BR

Barbosa Lima, Rodrigo, 13560-290 Sao Carlos-Sp-Brazil, BR

(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) **B43K 19/14**

B44C 1/16 → (51) **B41F 9/02**

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/382**

B44C 1/22 → (51) **B32B 21/08**

B44C 1/24 → (51) **B32B 21/08**

B60B 7/00 → (51) **B60B 7/18**

B60B 7/06 → (51) **B60B 7/18**

(51) **B60B 7/18** (11) **2 517 896 B1**
B60B 7/00 **B60B 7/06**

(25) De (26) De
(21) 12002570.5 (22) 12.04.2012

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

(43) 31.10.2012
(30) 26.04.2011 DE 102011018577

(54) • *Rad für ein Kraftfahrzeug*
• *Wheel for a motor vehicle*
• *Roue pour véhicule automobile*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Huber, Markus, 85114 Buxheim, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 505 382 B1**
B22D 19/04 **F16C 33/64**

(25) En (26) En

- (21) 12161713.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 IT TO20110278
(54) • *Lagering mit Flansch für die Radnabe eines Kraftfahrzeugs*
• *A flanged bearing ring for the hub of a motor vehicle wheel*
• *Anneau de roulement avec un flasque pour le moyeu d'une roue d'un véhicule automobile*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Re, Paolo, I-10042 Nichelino (Torino), IT Knopf, Andreas, 97074 Würzburg, DE
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 505 383 B1**
B22D 19/04 **F16C 33/64**
(25) En (26) En
(21) 12161719.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 IT TO20110279
(54) • *Lagering mit Flansch für eine Fahrzeugradnabe und Herstellmethode dafür*
• *A flanged bearing ring for the hub of a motor vehicle wheel*
• *Anneau de roulement avec bride pour le moyeu d'une roue d'un véhicule et une méthode de fabrication de même*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Re, Paolo, I-10042 Nichelino (Torino), IT Knopf, Andreas, 97074 Würzburg, DE
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B60B 27/00 → (51) **B22D 17/00**

B60B 27/00 → (51) **F16C 33/64**

B60C 1/00 → (51) **C08F 4/52**

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/10**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 439 083 B1**
B60C 11/03
(25) En (26) En
(21) 11007494.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 JP 2010227768
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Horiguchi, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B60R 9/06**

B60D 1/52 → (51) **B60R 9/06**

B60D 1/62 → (51) **B60R 9/06**

B60D 1/64 → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60G 5/03** (11) **2 338 708 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425533.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Doppelaufhängungssystem für ein Fahrzeug mit in den Fahrzeugrahmen integrierten Zapfen*
• *Tandem suspension system for a vehicle, with pivot integrated in the vehicle frame*
• *Système de suspension en tandem pour véhicule avec pivot intégré dans le châssis du véhicule*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Roccatello, Umberto, 25015 Desenzano, IT Nalesso, Vitale, 39100 Bolzano, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 409 862 B1**
B60G 17/00
(25) De (26) De
(21) 11164026.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031891
(54) • *Querlenker*
• *Transverse control arm*
• *Bras oscillant transversal*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Mielke, Oliver, 33184 Altenbeken, DE Ebbing, Tobias, 33161 Hövelhof, DE Hessing, Florian, 80809 München, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 502 764 B1**
B60G 21/055 **F16C 11/06**
(25) Es (26) En
(21) 11382075.7 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Stabilisatorelement für eine Aufhängung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stabilizer link for a vehicle suspension and method for obtaining it*
• *Lien stabilisateur pour amortisseur de véhicule et son procédé d'obtention*
(73) Edai Technical Unit, A.I.E., Parque Empresarial Boroa Edificio AIC, 48340 Amorebieta Vizcaya, ES
(72) Mosteiro Goyoaga, Jose Ramon, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B60G 9/02 → (51) **A01D 41/12**

B60G 9/04 → (51) **B21D 53/88**

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/048**

B60G 17/00 → (51) **B60G 7/00**

B60G 17/027 → (51) **B60G 17/048**

- (51) **B60G 17/048** (11) **2 374 638 B1**
B60G 17/027 **B60G 15/06**
(25) De (26) De
(21) 11157572.6 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.04.2010 DE 102010014569
(54) • *Federbein mit Niveauregelfunktion*
• *Suspension strut with level regulator function*
• *Jambe de force dotée d'une fonction de réglage de niveau*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Beck, Hubert, 53783, Eitorf, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 397 350 B1**
G05G 1/08 **G05G 5/03**
(25) En (26) En
(21) 11170075.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 JP 2010138202
(54) • *Bedienungselement*
• *Operating device*
• *Dispositif de fonctionnement*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Hisada, Masahito, Aichi, 480-0195, JP Aoki, Yoshiyuki, Aichi, 480-0195, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäußer, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 590 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 11740832.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/003282 01.07.2011
(87) WO 2012/003948 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010026259
(54) • *FALZGESTALTUNG EINER BAUTEILVERBINDUNG*
• *FOLD FORMATION OF A COMPONENT CONNECTION*
• *CONFIGURATION D'UN REPLI POUR UN ASSEMBLAGE DE PIECES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) STEFANI, Uwe, 71069 Sindelfingen, DE WALTHER, Ulrich, 94051 Hauzenberg, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 440 418 B1**
B60J 7/04
(25) De (26) De
(21) 10773547.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) DE 2010/001101 16.09.2010
(87) WO 2011/035763 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 DE 102009042954
(54) • *STEUERSTANGE FÜR EIN VERSTELLBARES SCHLIESSELEMENT EINES FAHRZEUGDACHS*
• *CONTROL ROD FOR A MOVABLE VEHICLE ROOF PANEL*
• *TIGE DE COMMANDE POUR UN PANNEAU DE TOIT MOBILE DE VÉHICULE*

(73) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) WIMMER, Rudolf, 82110 Germering, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 563 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 11714994.8 (22) 20.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056289 20.04.2011
(87) WO 2011/134854 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 EP 10161240
(54) • FAHRZEUGDACH MIT INTEGRIERTEM ROLLO
• VEHICLE ROOF WITH INTEGRATED ROLLER RETRACTABLE ROOF
• TOIT DE VEHICULE DOTE D'UN TOIT COULISSANT A STORES INTEGRE

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LUX, Thomas, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 517 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305475.1 (22) 26.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 FR 1153650
(54) • Mechanisiertes Planensystem für Kipper, Kipper mit Planensystem
• Mechanised tarp system for tipping lorry, tipper with tarp system
• Système mécanisé de bâchage pour benne de véhicule, benne à système(s) de bâchage

(73) Gonnet, Guy, 9 B Le Chemin de Saint Jean, 77910 Germigny l'Evêque, FR
(72) Gonnet, Guy, 77910 Germigny l'Evêque, FR
(74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B60K 1/02 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 476 568 B1**
B60K 7/00 **B60K 6/00**
H01M 2/20 **B60K 6/48**

(25) It (26) En
(21) 12150996.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(30) 13.01.2011 IT B020110008
(54) • Speichersystem für die Speicherung von elektrischer Energie für ein Fahrzeug mit Elektroantrieb
• Storage system for the storage of electric energy for a vehicle with electric propulsion
• Système de stockage pour le stockage de l'énergie électrique pour un véhicule avec propulsion électrique

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 1/04 → (51) **B60K 15/03**

B60K 3/04 → (51) **F03G 7/08**

B60K 6/00 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/24 → (51) **F03G 7/08**

B60K 6/26 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/365 → (51) **F16H 3/72**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60K 1/04**

B60K 6/48 → (51) **F03G 7/08**

B60K 6/52 → (51) **F03G 7/08**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

B60K 7/00 → (51) **B60K 1/04**

B60K 7/00 → (51) **B60K 15/03**

B60K 8/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 556 979 B1**
B60H 1/32 **B60K 11/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11777429.9 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/060107 26.04.2011
(87) WO 2011/138910 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106280
06.05.2010 JP 2010106279

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNG/SCHLISSUNG EINES VER-SCHLUSSGITTERS
• GRILLE SHUTTER OPENING/CLOSING CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE/FERMETURE DE VOLET DE GRILLE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NISHIMURA, Eijiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
EHARA, Ryoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60K 11/08 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 441 613 B1**
B60K 15/07 **B60K 1/04**
B60K 8/00 **B60L 11/18**
B62D 25/08 **H01M 8/00**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
B60K 15/063 **B60K 15/067**
B60K 7/00 **H01M 16/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09845787.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2012
(86) JP 2009/060493 09.06.2009
(87) WO 2010/143262 2010/50 16.12.2010
(54) • BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG
• FUEL CELL VEHICLE

• VÉHICULE À PILE À COMBUSTIBLE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OHASHI, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60K 15/063 → (51) **B60K 15/03**

B60K 15/067 → (51) **B60K 15/03**

B60K 15/07 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 576 266 B1**
B60K 23/08

(25) De (26) De
(21) 11735778.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002579 25.05.2011
(87) WO 2011/147562 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010021624

(54) • HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB
• HYDROSTATIC DRIVE SYSTEM
• ORGANE DE TRANSLATION HYDROSTATIQUE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAND, Michael, 89075 Ulm, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B60K 20/02 → (51) **B60T 7/08**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/356**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 197 701 B1**
(25) De (26) De

(21) 08837953.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062052 11.09.2008
(87) WO 2009/047074 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047709

(54) • ALKOHOL-WEGFAHRSPERRE MIT NOT-FALL-FAHROPTION
• ALCOHOL IMMOBILIZER WITH EMERGENCY DRIVE OPTION
• DISPOSITIF ANTI-DÉMARRAGE EN CAS D'ALCOOLÉMIE AVEC OPTION DÉMARRAGE D'URGENCE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASCHNER, Axel, 72070 Tuebingen, DE

B60K 35/00 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B60L 7/10** (11) **2 505 416 B1**
B60M 3/00

(25) De (26) De
(21) 11160041.7 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von elektrischer Energie für ein Eisenbahnnetzwerk befahrende Schienenfahrzeuge
• Method and system for providing electrical energy for rail vehicles on a rail network

- *Procédé et système de préparation d'énergie électrique pour des véhicules sur rails parcourant un réseau de voie ferrée*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bode, Christian, 38118 Braunschweig, DE
Fischer, Michael, 8932 Mettmensstetten, CH
Tieftrunk, Bernd, 38118 Braunschweig, DE
Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60L 7/24** (11) **2 376 307 B1**
B60L 7/26 **F02D 11/10**

(25) De (26) De
(21) 09760522.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/065824 25.11.2009
(87) WO 2010/066581 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008054424

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSTRANGS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVE TRAIN*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

B60L 7/26 → (51) **B60L 7/24**

B60L 11/18 → (51) **B60K 15/03**

B60L 11/18 → (51) **B64F 1/22**

B60L 15/20 → (51) **B64F 1/22**

B60L 15/38 → (51) **B64F 1/22**

B60M 3/00 → (51) **B60L 7/10**

B60N 2/02 → (51) **B61D 45/00**

(51) **B60N 2/06** (11) **1 970 245 B1**
B60N 2/22 **B60N 2/66**
B60N 2/48 **B60N 2/70**

(25) De (26) De
(21) 08152347.4 (22) 06.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012728

- *Passagiersitz für Bahnfahrzeuge*
 - *Passenger seat for rail vehicles*
 - *Siège passager pour véhicules sur rails*
- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Ott, Richard, 92245, Kümmersbruck, DE
Kohl, Josef, 92242, Hirschau, DE
Übelacker, Roland, 92536, Pfreimd, DE
Krumpholz, Hartmut, 92242, Amberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 813 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001785.0 (22) 26.01.2007

- (84) FR GB SE
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004465
(54) • *Einlegerteil für einen klimatisierten Sitz, Baugruppe mit mindestens zwei Einlegerteilen, Fahrzeugsitz, der ein solches Einlegerteil oder eine solche Baugruppe aufweist*
• *Insert for climatised seat, assembly with at least two inserts, vehicle seat showing such an insert or assembly*
• *Partie d'insertion pour un siège climatisé, module doté d'au moins deux parties d'insertion, siège de véhicule automobile, comprenant une telle partie d'insertion ou un tel module*
- (73) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(72) Weber, Markus, 63584 Gründau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/06**

B60P 3/14 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60P 3/20** (11) **1 961 611 B1**
F25D 17/06

(25) En (26) En
(21) 08151264.2 (22) 11.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042320

- *Transportkühleinheit*
 - *Transportation refrigeration unit*
 - *Unité de réfrigération de transport*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ohata, Yohei, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
Kai, Masakazu, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
Osada, Kazumi, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60P 7/08 → (51) **B60R 5/04**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/074** (11) **2 548 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 11075173.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Antriebsanordnung für einen aussenrückspeigel eines Fahrzeugs*
 - *Drive assembly for an external rear mirror in a vehicle*
 - *Agencement d'entraînement pour un rétroviseur extérieur d'un véhicule*
- (73) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT
(72) Fuchs, Reinhard, 8212 Pischelsdorf, AT
Palvoelgyi, Martin, 8010 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 814 761 B1**
B60P 3/14 **B60P 7/08**
B60R 11/06

(25) En (26) En

(21) 05804701.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSAUSRÜSTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
 - *FASTENING DEVICE FOR WORKING EQUIPMENT IN A VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION POUR EQUIPEMENT DE TRAVAIL DANS UN VEHICULE*
- (73) Modul-System HH AB, Box 146, 431 22 Mölndal, SE
(72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings Backa, SE
SEIDEL, Henrik, S-443 39 Lerum, SE
ROCHA DA FONSECA, Serge, 33500 Libourne, FR
(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 036 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015673.0 (22) 05.09.2008
(84) DE FR SE
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007045037

- *Vorrichtung zum Verstaen von Gegenständen in einem Kraftfahrzeug*
 - *Device for stowing objects in a motor vehicle*
 - *Dispositif de rangement d'objets dans un véhicule automobile*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Göbbels, Andeas, 51515 Kürnten, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Büschgens, Olaf, 47877 Willich, DE
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 11175420.6 / 2 384 937

(51) **B60R 9/06** (11) **2 428 403 B1**
B60D 1/62 **B60D 1/64**
B60D 1/06 **B60D 1/52**
B60R 9/08 **B60R 19/48**
B60R 19/50

(25) De (26) De
(21) 11007268.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Kupplung für ein Lastenträger-System mit einer Kontakteinheit*
 - *Coupling for a load carrier system with a contact unit*
 - *Couplage pour un système de support de charge doté d'une unité de contact*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Becker, Wilfried, 33397 Rietberg, DE
Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, DE
Hils, Fabian, 33161 Hövelhof, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/08 → (51) **B60R 9/06**

B60R 11/02 → (51) **B62J 11/00**

B60R 11/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 13/00** (11) **1 970 256 B1**
C25D 11/24 **B05D 7/14**
C09D 183/00 **C23C 22/56**
C23C 28/00

(25) De (26) De
(21) 08004258.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007014444
27.02.2008 DE 102008011296

(54) • *Kraftfahrzeug-Bauteil mit Sol-Gel-Beschichtung*
• *Motor vehicle component with sol-gel coating*
• *Composant de véhicule doté d'un revêtement sol-gel*

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH,
Kolomanstrasse 16, 89558 Böhenkirch, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60R 13/02 → (51) **B64C 1/06**

B60R 16/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 279 916 B1**
B62D 1/04 **B60R 16/00**

(25) Ko (26) En
(21) 09755008.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011
(86) KR 2009/002772 26.05.2009
(87) WO 2009/145543 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 KR 20080048744
10.06.2008 KR 20080054198

(54) • *HAPTISCHE SCHALTEINHEIT FÜR EIN LENKRAD UND DAMIT VERSEHENES HAPTISCHES SCHALTSYSTEM FÜR EIN LENKRAD*
• *STEERING WHEEL HAPTIC SWITCHING UNIT AND STEERING WHEEL HAPTIC SWITCHING SYSTEM HAVING THE SAME*
• *UNITÉ DE COMMUTATION HAPTIQUE POUR VOLANT ET SYSTÈME DE COMMUTATION HAPTIQUE POUR VOLANT COMPRENANT LADITE UNITÉ*

(73) Daesung Electric Co., Ltd, 743-5 Wonsidong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) HAN, Chang Kyu, Seoul 152-795, KR
LEE, Hyun Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-754, KR
(74) Riemann, Jörg, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 13195113.9

(51) **B60R 16/02** (11) **2 360 063 B1**
H02G 3/22

(25) En (26) En
(21) 10014667.9 (22) 16.11.2010

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

(43) 24.08.2011
(30) 15.02.2010 JP 2010030511

(54) • *Durchführung für Kabelbaum und damit versehener Kabelbaum*
• *Grommet for wire harness and wire harness provided therewith*
• *Douille pour faisceau électrique et faisceau électrique fourni avec celle-ci*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Fujita, Tetsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60R 16/04 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 480 432 B1**

(25) De (26) De
(21) 10739337.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/060844 27.07.2010
(87) WO 2011/035952 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 DE 102009044966

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN ABBAU VON CRASHENERGIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE ADAPTIVE DECREASE OF CRASH ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA REDUCTION ADAPTATIVE D'ÉNERGIE DE COLLISION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 71691 Freiberg A. N., DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE

B60R 19/48 → (51) **B60R 9/06**

B60R 19/50 → (51) **B60R 9/06**

B60R 21/00 → (51) **B62D 1/187**

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/187**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/20** (11) **2 253 514 B1**
B62D 1/16 **B62D 1/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09720013.3 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/052638 17.02.2009
(87) WO 2009/113365 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062662

(54) • *SÄULENMONTIERTE KNIEAIRBAGVORRICHTUNG*
• *KNEE AIRBAG DEVICE WITH COLUMN*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE GENOU AVEC COLONNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/205** (11) **2 334 520 B1**
B60R 21/215

(25) Fr (26) Fr
(21) 08875647.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011
(86) FR 2008/051784 02.10.2008
(87) WO 2010/037915 2010/14 08.04.2010

(54) • *INNENBEKLEIDUNGSEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG INTERIOR TRIM ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE ENSEMBLE D'HABILLAGE INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BRUNET, Michael, 60650 Saint Aubin en Bray, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/213 → (51) **F16B 5/06**

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/205**

B60R 21/217 → (51) **F16B 5/06**

B60R 21/232 → (51) **F16B 5/06**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 070 777 B1**

(25) En (26) En
(21) 08166897.2 (22) 17.10.2008
(84) DE GB
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322129

(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*

(73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **2 546 112 B1**

(25) En (26) En
(21) 11005794.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(54) • *Airbag-Anordnung für ein Fahrzeug und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Airbag arrangement for a vehicle and a method for manufacturing of the same*
• *Agencement d'airbag pour véhicule et procédé de fabrication associé*

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Magnusson, Ulf, 44157 Alingsås, SE
Wolf, Harald, 82131 Stockdorf, DE
Albert, Jörg, 82110 Germering, DE
Schock, Marc, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Schön, Thilo, et al. Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 452 857 B1**
B62D 5/04 **H01F 7/16**

(25) En (26) En
(21) 11189004.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
- (30) 16.11.2010 JP 2010255737
25.04.2011 JP 2011097123
- (54) • *Sperrvorrichtung und elektrische Servolenkung*
• *Lock device and electric power steering system*
• *Dispositif de verrouillage et direction assistée électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Mori, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shibata, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 479 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151740.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Diebstahlsicherung für Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering-wheel antitheft device for an automobile*
• *Antivol de direction pour véhicule automobile*- (73) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Laval, Anthony, D 80469, MUNICH, DE
Kaliebe, Lukas, D 85764, Oberschleißheim, DE
- (74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Euro-parc, 94046 Creteil, Cedex, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 484 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153725.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 08.08.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Fahrzeug-sicherheit*
• *Method and apparatus for vehicle security*
• *Procédé et appareil pour la sécurité de véhicule*- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Buriks, Adrian, Gillingham, Kent ME8 0PL, GB
Lamb, Rodney, Waterlooville, Hampshire PO7 8SR, GB
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

B60R 25/04 → (51) **B60T 7/08**

- (51) **B60R 25/06** (11) **2 596 998 B1**
F16H 63/34 **F16H 63/48**
(25) It (26) En
(21) 11190469.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Vorrichtung zum Sperren eines Fahrzeug-getriebes in einer Parkstellung*
• *Device for locking a motor-vehicle gear change in a parking condition*

- *Dispositif pour bloquer une boîte à vitesses d'un véhicule dans une position de parking*
- (73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
- (72) Scavarda, Mario, 13135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 12169935.9 / 2 597 340

- (51) **B60T 7/06** (11) **2 282 251 B1**
B60R 21/09 **G05G 1/327**
(25) En (26) En
(21) 10007675.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184394
07.08.2009 JP 2009184393
- (54) • *Haltestruktur für Bedienpedal eines Automobils und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Operational pedal support structure for an automotive vehicle and method of providing the same*
• *Structure de support à pédale opérationnelle pour un véhicule automobile et procédé pour fournir celui-ci*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tokumo, Masayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamazaki, Yoh, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B60T 7/08** (11) **2 583 003 B1**
B60T 7/10 **F16H 59/08**
F16H 63/34 **F16H 3/48**
G05G 1/04 **B60K 20/02**
B60R 25/04 **F16H 59/02**
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 11725881.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002931 15.06.2011
(87) WO 2011/157405 2011/51 22.12.2011
(30) 19.06.2010 DE 102010024388
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG VON FUNKTIONEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR OPERATING FUNCTIONS OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONS D'UN VÉHICULE À MOTEUR*- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) TOVAR, Johannes, 85049 Ingolstadt, DE
BEIERLEIN, Ulrich, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/08**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 552 B1**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26
(25) En (26) En

- (21) 08018876.6 (22) 29.10.2008
- (84) DE
- (43) 06.05.2009
- (30) 01.11.2007 US 984457 P
27.09.2008 US 239761
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Drehmomentgrenze mit Motordrehmoment- und Batterieleistungsgrenzen*
• *Method of determining torque limit with motor torque and battery power constraints*
• *Procédé pour déterminer la limite de couple avec un couple moteur et contraintes d'alimentation de la batterie*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US
Hsieh, Tung-Ming, Common Carmel Indiana 46033, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 168 828 B1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **F02D 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08778196.9 (22) 09.07.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062779 09.07.2008
(87) WO 2009/008546 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183307
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOMATSU, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OBAYASHI, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
SAWADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/06 → (51) **G01C 21/36**

B60W 30/08 → (51) **G01C 21/36**

B60W 40/08 → (51) **B60W 50/08**

- (51) **B60W 50/08** (11) **2 070 799 B1**
B60W 40/08 **B60W 20/00**
(25) En (26) En
(21) 08019024.2 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 17.06.2009
(30) 05.11.2007 US 985422 P
24.09.2008 US 236538
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage einer Bedienerdrehmomentanfrage für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method for predicting an operator torque request of a hybrid powertrain system*
• *Procédé de prédiction de demande de couple d'un opérateur pour un système de transmission hybride*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 50/08 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **B61B 1/02** (11) **2 509 842 B1**
E05F 17/00
(25) De (26) De
(21) 10805593.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) DE 2010/075159 08.12.2010
(87) WO 2011/069503 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009044843
(54) • **SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN STEUERUNG VON TÜREN EINER BAHNSTEIGWAND UND EINES FAHRZEUGES; INS-BESONDERE EINES SCHIENENFAHRZEUGES; FAHRZEUGTÜRSYSTEM; BAHNSTEIGWAND SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SYSTEMS**
• **SYSTEM FOR JOINTLY CONTROLLING DOORS OF A PLATFORM WALL AND OF A VEHICLE, IN PARTICULAR OF A RAIL VEHICLE; VEHICLE DOOR SYSTEM, PLATFORM WALL; AND METHOD FOR CONTROLLING THE SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE COMMUNE DE PORTES D'UNE PAROI DE QUAI ET D'UN VEHICULE, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE SUR RAILS, SYSTEME DE PORTE DE VEHICULE, PAROI DE QUAI AINSI QUE PROCEDE DE COMMANDE DU SYSTEME**
(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) KASNER, Matthias, 46562 Voerde, DE
RADZIMANOWSKI, Günter, 46569 Hünxe, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **B61D 45/00** (11) **1 881 923 B1**
B60N 2/02 **B64D 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06759640.3 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/018369 11.05.2006
(87) WO 2006/124555 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 131118
(54) • **LASTBEGRENZENDE UND ENERGIE-ABLEITENDE ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGSITZE**
• **LOAD-LIMITING AND ENERGY-DISSIPATING MOUNT FOR VEHICLE SEATING**
• **MONTAGE LIMITEUR DE CHARGE ET DE DISSIPATION D'ENERGIE POUR SIEGE DE VEHICULE**
(73) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
Dowty, Mark Brian, 8424 Monticello Ridge Drive, Rural Hall, NC 27045, US
Pence, Tracy Neal, 5720 Haweswater Road, Winston-Salem, NC 27105, US

- (72) DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall, NC 27045, US
PENCE, Tracy, Neal, Winston-Salem, NC 27105, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 489 570 B1**
B61L 3/22 **B61L 27/00**
(25) De (26) De
(21) 11154507.5 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(54) • **Verfahren und System zum Datenaustausch zwischen einer zentralen Einheit und einer Zugbeeinflussungskomponente zu Testzwecken**
• **Method and system for data exchange between a central unit and components for influencing trains for tests**
• **Procédé et système destinés à l'échange de données entre une unité centrale et une composante de commande de la marche des trains pour des besoins de tests**

- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Fischer, Michael, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 3/22 → (51) **B61L 3/12**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B62B 3/06** (11) **2 392 538 B1**
B62D 51/02 **G05D 1/00**
G05D 1/02 **B66F 9/075**
B66F 9/24 **B66F 17/00**
(25) De (26) De
(21) 11004523.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022678
(54) • **Horizontalkommissionierer**
• **Horizontal picker**
• **Chariot préparateur horizontal**
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Hiekel, Oliver, 22085 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B62B 3/06 → (51) **A01K 1/02**

B62D 1/04 → (51) **B60R 16/02**

B62D 1/14 → (51) **B66F 9/075**

B62D 1/16 → (51) **B60R 21/20**

B62D 1/18 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 512 899 B1**
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 10779450.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) AT 2010/000420 05.11.2010
(87) WO 2011/072311 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009059159
(54) • **LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE**

- **COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE À MOTEUR**
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) SULSER, Hansjörg, FL-9487 Gamprin, LI
HUBER, Sebastian, A-6811 Gófis, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fehner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **B62D 1/187** (11) **2 015 977 B1**
B60R 21/00 **B60R 21/05**
B62D 1/19

- (25) En (26) En
(21) 07748056.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) SE 2007/000391 24.04.2007
(87) WO 2007/123467 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 SE 0600895
(54) • **LENKRADAUFHÄNGUNGSSYSTEM**
• **STEERING WHEEL SUSPENSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUSPENSION DE VOLANT DE DIRECTION**
(73) Livsafe AB, c/o Lars-Olof Ekholm Lövtigen 6, 263 51 Höganäs, SE
(72) LINDQUIST, Mats, S-462 42 Vänersborg, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 569 201 B1**
F16K 15/20 **F16K 27/02**

- (25) De (26) De
(21) 11718653.6 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/001647 01.04.2011
(87) WO 2011/141098 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 DE 102010020088
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES STEUERBAREN ENERGIEABSORBERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLOSED LOOP CONTROL OF ADJUSTABLE ENERGY ABSORBER**
• **PROCÉDÉ ET MÉTHODE POUR UN ASSERVISSEMENT CONTRÔLÉ D'UN ABSORBEUR AJUSTABLE D'ÉNERGIE**
(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) KIRMSZE, Helmut, FL-9494 Schaan, LI
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
(60) 13000977.2 / 2 602 172

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/184**

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/187**

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/00 → (51) **B66F 9/075**

B62D 5/04 → (51) **B60R 25/02**

B62D 5/04 → (51) **B62D 15/02**

B62D 5/04 → (51) **B66F 9/075**

B62D 5/06 → (51) **B01D 35/02**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 380 798 B1**
B62D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11163143.8 (22) 20.04.2011

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

(43) 26.10.2011

(30) 21.04.2010 JP 2010097941

- (54) • *Fahrzeuglenkungsrichtung*
- *Steering apparatus for vehicle*
- *Dispositif de direction pour véhicule*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Goutsu, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Kouno, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Kubota, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Chai, Yuwun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 384 953 B1**
B62D 6/00 **B62D 5/04**

(25) De (26) De

(21) 11176511.1 (22) 17.11.2008

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

(43) 09.11.2011

(30) 27.06.2008 DE 102008002699

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen einer Ausführbarkeit einer vorgegebenen Soll-Fahrtrichtungsgröße für ein Fahrzeug*
- *Device and method for checking an ability to implement a pre-determined target travel direction parameter for a vehicle*
- *Dispositif et procédé de contrôle vérifiant la possibilité d'exécuter une grandeur de consigne de direction prédéterminée pour un véhicule*

(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

(62) 08874775.3 / 2 293 968

B62D 15/02 → (51) **G01C 21/36**

B62D 15/02 → (51) **H04N 7/18**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 557 021 B1**
B62D 25/20 **B62D 25/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10835273.3 (22) 09.04.2010

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

(43) 13.02.2013

(86) JP 2010/056440 09.04.2010

(87) WO 2011/125219 2011/41 13.10.2011

- (54) • *STRUKTUR FÜR EINE VERBINDUNG AM SEITENABSCHNITT EINES FAHRZEUGS*
- *STRUCTURE FOR JOINT AT SIDE SECTION OF VEHICLE*
- *STRUCTURE POUR JOINT AU NIVEAU DE LA SECTION LATÉRALE D'UN VÉHICULE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KUROKAWA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **2 599 690 B1**

(25) En (26) En

(21) 13156994.9 (22) 29.06.2009

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

(43) 05.06.2013

(30) 04.07.2008 JP 2008176237

04.07.2008 JP 2008176245

04.07.2008 JP 2008176261

04.07.2008 JP 2008176282

04.07.2008 JP 2008176278

04.07.2008 JP 2008176321

- (54) • *Frontsäule für Automobil*
- *Front pillar for automobile*
- *Pilier avant pour véhicule automobile*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fujita, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 09773425.5 / 2 305 539

(51) **B62D 25/08** (11) **2 496 464 B1**
B62D 29/00 **B29C 45/16**

(25) De (26) De

(21) 10774197.7 (22) 29.10.2010

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

(43) 12.09.2012

(86) EP 2010/066484 29.10.2010

(87) WO 2011/054754 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 DE 102009052110

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-FRONTEND*
- *FRONT END OF A MOTOR VEHICLE*
- *BLOC AVANT D'UN VÉHICULE A MOTEUR*

(73) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Dieselstrasse 24, 85080 Gaimersheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) MALEK, Thomas, 50259 Pulheim, DE

(74) PEDNEKAR, Vasant, Corapolis, PA 15108, US

DAJEK, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE
WEYER, Hans-Walter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

MENKE, Jens, 90584 Allersberg, DE

COTTENS, Bérénice, 25000 Besançon, FR

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B62D 25/08 → (51) **B60K 15/03**

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/04**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 279 931 B1**

(25) It (26) En

(21) 09425301.0 (22) 28.07.2009

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

(43) 02.02.2011

- (54) • *Führerhaus für Lastkraftwagen und Verfahren zur Herstellung des Führerhauses*
- *Cabin for truck and method for realizing said cabin*
- *Cabine pour camion et son procédé de réalisation*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Stefano Zogno, 10015 Ivrea, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 51/02 → (51) **B62B 3/06**

B62D 55/08 → (51) **B62D 55/12**

(51) **B62D 55/12** (11) **2 358 581 B1**
B62D 55/08 **B62D 55/253**

(25) En (26) En

(21) 09837866.4 (22) 14.12.2009

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

(43) 24.08.2011

(86) US 2009/067940 14.12.2009

(87) WO 2010/080373 2010/28 15.07.2010

(30) 18.12.2008 US 316932

- (54) • *ZAHNRADANTRIEB FÜR EINE SCHIENEN-MASCHINE*
- *SPROCKETED DRIVE ASSEMBLY FOR TRACK-TYPE MACHINE*
- *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT À BARBOTIN POUR MACHINE DU TYPE À CHENILLES*

(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

(72) ZHENG, Jianping, Peoria IL 61629-9510, US

ANGOT, Daniel, M., Peoria IL 61629-9510, US

SCHAEFER, David, F., Peoria IL 61629-9510, US

KUPPANNAN, Selvaraj, Peoria, IL 61629-9510, US

(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B62D 55/253** (11) **2 423 082 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 10766986.3 (22) 14.04.2010

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

(43) 29.02.2012

(86) JP 2010/056655 14.04.2010

(87) WO 2010/122929 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 JP 2009103676

- (54) • *GUMMIRAUPENKETTE*
- *RUBBER TRACK*
- *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SHIMOZONO, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 55/253 → (51) **B62D 55/12**

(51) **B62J 1/02** (11) **2 027 009 B1**

(25) De (26) De

(21) 07729958.4 (22) 06.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) EP 2007/055584 06.06.2007

(87) WO 2007/141299 2007/50 13.12.2007

(30) 09.06.2006 DE 202006009062 U

- (54) • *FAHRRADSATTEL*
- *BICYCLE SADDLE*
- *SELLE DE VÉLO*

(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE

(72) ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE
TOFAUTE, Kim, 56112 Lahnstein, DE
SCHEFFER, Lutz, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

CRAFOORD, David, 56070 Koblenz, DE
HEIMERDINGER, Andreas, 56070 Koblenz, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62J 6/18 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62J 11/00** (11) **2 539 215 B1**
F16M 13/02 **B60R 11/02**
(25) En (26) En
(21) 11706432.9 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) US 2011/025577 21.02.2011
(87) WO 2011/106270 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 711767
(54) • HALTERUNG MIT DREHSCHUTZMECHANISMUS
• MOUNT WITH ANTI-ROTATION FEATURE
• SUPPORT DOTE D'UNE CARACTERISTIQUE ANTI-ROTATION
(73) High Gear Specialties, Inc., 1123 Crown Park Circle, Winter Garden, FL 34787, US
(72) LEE, Michael, Windermere FL 34786, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(60) 12184004.5 / 2 543 580

(51) **B62J 23/00** (11) **2 551 176 B1**
B62J 27/00 **B62K 11/06**
B62M 7/04 **B62M 25/08**
(25) En (26) En
(21) 12173764.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 24.07.2011 JP 2011161468
(54) • Fahrzeug mit einem Sattel
• Saddle type vehicle
• Véhicule à selle

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kishikawa, Keisuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 27/00 → (51) **B62J 23/00**

B62K 11/06 → (51) **B62J 23/00**

B62K 11/10 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62K 19/46** (11) **2 017 174 B1**
B60R 16/04 **H01M 2/10**
B62J 6/18
(25) En (26) En
(21) 08252434.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188739
19.07.2007 JP 2007188738
18.06.2008 JP 2008159686

(54) • Grätschitz-Fahrzeug
• Straddle type vehicle
• Véhicule de type monté à califourchon
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hirayama, Yosuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Okamoto, Naoki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62K 19/46** (11) **2 157 010 B1**
B62K 11/10

(25) En (26) En
(21) 09010413.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210236
(54) • Motorrad
• Motorcycle
• Motocyclette
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Akao, Takuya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B62K 25/28** (11) **2 603 418 B1**

(25) De (26) De
(21) 12746075.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) EP 2012/065353 06.08.2012
(87) WO 2013/029928 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 202011104974 U
(54) • FAHRRADRAHMEN
• BICYCLE FRAME
• CADRE DE BICYCLETTE
(73) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
(72) THOMA, Vincenz, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62M 6/65 → (51) **B62M 7/12**

B62M 7/04 → (51) **B62J 23/00**

(51) **B62M 7/12** (11) **2 122 197 B1**
B62M 6/65 **F16H 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08704814.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) KR 2008/000278 16.01.2008
(87) WO 2008/088169 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 KR 20070004782
31.08.2007 KR 20070088549
(54) • GETRIEBE FÜR EINEN MOTOR UND STEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
• TRANSMISSION FOR MOTOR AND CONTROLLING DEVICE THEREOF
• TRANSMISSION POUR MOTEUR ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE

(73) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heungduk-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(72) JUNG, Tae-Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-709, KR
YOO, Hyuk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-870, KR

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B62M 9/12** (11) **1 666 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025049.7 (22) 16.11.2005

(84) DE IT
(43) 07.06.2006
(30) 18.11.2004 US 990964
(54) • Fahrradgangschaltung mit Montageanordnung
• Bicycle derailleur mounting structure
• Système de montage pour dérailleur de bicyclette

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62M 25/08 → (51) **B62J 23/00**

B63B 15/02 → (51) **B63H 9/10**

B63B 21/18 → (51) **F16G 11/04**

(51) **B63H 9/10** (11) **2 014 547 B1**
B63B 15/02

(25) De (26) De
(21) 07405202.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(54) • Schwenkbarer Bugsprit
• Pivatable bowsprit
• Beaupré pivotable
(73) Schneeberger, Jürg, Feldstrasse 8, 4900 Langenthal, CH
(72) Schneeberger, Jürg, 4900 Langenthal, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B64C 1/06** (11) **2 403 755 B1**
F16B 5/00 **B60R 13/02**

(25) De (26) De
(21) 10706593.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052274 23.02.2010
(87) WO 2010/100059 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 DE 102009012000
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM UND INSBESONDERE DAFÜR VORGESEHENES ADAPTERMODUL
• CONNECTION SYSTEM, AND ESPECIALLY ADAPTER MODULE PROVIDED THEREFOR
• SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET MODULE ADAPTATEUR ASSOCIÉ

(73) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) COSTABEL, Sascha, 75443 Ötisheim, DE
SCHMIDT, Markus, 75391 Gechingen, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B64C 1/26 → (51) **B64C 1/40**

(51) **B64C 1/40** (11) **2 415 664 B1**
B64C 7/00 **B64C 1/26**

(25) En (26) En
(21) 11176204.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012

- (30) 04.08.2010 US 850036
(54) • *Flügel-Rumpf-Flugzeugverkleidung mit aufsprühbarem Schaum*
• *Wing-to-body aircraft fairing with spray-on foam*
• *Carénage aile/fuselage d'avion avec mousse pulvérisable*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lin, Juhn-Shyue, Renton, WA Washington 98055, US
Hoffman, Herbert L., Seattle, WA Washington 98105, US
Poling, Hugh W., Seattle, WA Washington 98125, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64C 3/56** (11) **2 496 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 10773386.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) GB 2010/051760 19.10.2010
(87) WO 2011/051699 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 GB 0919019
(54) • *TRAGFLÄCHE MIT ANKLAPPBARER TRAGFLÄCHENSPIITZE*
• *AEROFOIL WITH FOLDABLE TIP SECTION*
• *SURFACE PORTANTE AVEC UNE PARTIE EXTERIEURE ESCAMOTABLE*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) PARKER, Simon, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 13176294.0 / 2 650 212

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/40**

- (51) **B64C 21/06** (11) **2 488 412 B1**
B64D 33/02
(25) De (26) De
(21) 10768187.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/006218 12.10.2010
(87) WO 2011/045027 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 DE 102009049049
12.10.2009 US 250590 P
(54) • *STRÖMUNGSKÖRPER INSBESONDERE FÜR LUFTFAHRZEUGE*
• *FLOW BODY, IN PARTICULAR FOR AIRCRAFT*
• *CORPS SOUMIS À UN ÉCOULEMENT, DESTINÉ NOTAMMENT À DES AÉRONEFS*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GERBER, Martin, 28357 Bremen, DE
SCHRAUF, Geza, 28209 Bremen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B64C 21/10** (11) **2 480 453 B1**
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 10748204.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/046705 25.08.2010
(87) WO 2011/037716 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 566907
(54) • *STRUKTURELL AUSGELEGTE AERODYNAMISCHE RIBLETS*

- *STRUCTURALLY DESIGNED AERO-DYNAMIC RIBLETS*
• *RIBLETS AÉRODYNAMIQUES À CONCEPTION STRUCTURALE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RAWLINGS, Diane C., Bellevue, Washington 98005, US
MCLEAN, James D., Seattle, Washington 98178, US
MATHEWS, Mary J., Merced Island, Washington 98040, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
(60) 13176022.5 / 2 650 214

B64C 25/24 → (51) **B64C 25/26**

- (51) **B64C 25/26** (11) **2 586 703 B1**
B64C 25/30 **B64C 25/28**
B64C 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12006942.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1103262
(54) • *Landefahrwerk, Flugzeug und Verfahren*
• *Landing gear, aircraft and method*
• *Atterrisseur, aéronef et procédé*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Dubois, Robert, 13090 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 25/28 → (51) **B64C 25/26**

B64C 25/30 → (51) **B64C 25/26**

B64C 25/40 → (51) **F16D 41/12**

B64D 11/06 → (51) **B61D 45/00**

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 321 179 B1**
F02C 7/047 **H05B 3/26**
H05B 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737017.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) FR 2009/001009 14.08.2009
(87) WO 2010/026305 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FR 0804823
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN PANELS ZUM EINSATZ IN EINEM TRIEBWERKSEINLAUF*
• *METHOD FOR MAKING AN ACOUSTIC PANEL FOR THE AIR INTAKE LIP OF A NACELLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU ACOUSTIQUE D'UNE LÈVRE D'ENTRÉE D'AIR D'UNE NACELLE*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) CARUEL, Pierre, 76600 Le Havre, FR
(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 43/02 → (51) **G01P 5/00**

- (51) **B64F 1/22** (11) **1 785 349 B1**
B66F 9/06 **B60L 11/18**
B60L 15/20 **B60L 15/38**
(25) En (26) En
(21) 06076987.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 US 269948
(54) • *Geführte Vorrichtung zum Versetzen von Flugzeugen*
• *A guided airplane relocating device*
• *Dispositif guidé pour le déplacement des aéronefs*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Trujillo, Richard R., North Bend, WA 98045, US
Wagner, David L., Goldendale, WA 98620, US
McCowan, Peter D., Enumclaw, WA 98022-8744, US
Bruce Jr., Thomas D., Shoreline, WA 98133, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64G 1/28** (11) **2 088 080 B1**
G05D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 09151897.7 (22) 02.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.2009
(30) 11.02.2008 US 29090
(54) • *Stabilisierungsschwungrad*
• *Control moment gyroscope*
• *Gyroscopes inertiels à commande*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Smith, Dennis Wayne, Morristown, NJ 07962-2245, US
Buchele, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
Stevens, Carlos J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Fiske, Stephen Edward, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B65B 1/16** (11) **2 462 024 B1**
B65B 1/36

- (25) De (26) De
(21) 09777687.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2009/005685 06.08.2009
(87) WO 2011/015217 2011/06 10.02.2011
(54) • *FÜLLANORDNUNG ZUM DOSIEREN VON PULVER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN FÜLLANORDNUNG*
• *FILLING ASSEMBLY FOR METERING POWDER AND METHOD FOR OPERATING SUCH A FILLING ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE REMPLISSAGE PERMETTANT LE DOSAGE DE POUDRE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME DE REMPLISSAGE*
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) WEIGEL, Marco, 71522 Backnang, DE
HELL, Katharina, 70184 Stuttgart, DE

(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 1/36 → (51) **B65B 1/16**

(51) **B65B 9/06** (11) **2 483 160 B1**
(25) It (26) En
(21) 10774278.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) IB 2010/054384 29.09.2010
(87) WO 2011/039709 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 IT B020090637
(54) • *MASCHINE MIT EINER VERSIEGELUNGSEINHEIT ZUR VERPACKUNG VON AUFBRÜHBAREN PRODUKTEN IN KAPSELN*
• *MACHINE FOR PACKING INFUSION PRODUCTS INTO CAPSULES AND FEATURING SEALING UNIT*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS À INFUSER DANS DES CAPSULES, COMPORTANT UNE UNITÉ DE SCÉLLEMENT*
(73) IMA INDUSTRIES S.R.L., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell' Emilia (BO), IT
(72) CONTI, Roberto, 40026 Imola, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 9/20 → (51) **B65B 51/22**

(51) **B65B 9/22** (11) **2 480 458 B1**
B65B 51/26
(25) De (26) De
(21) 10772953.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) DE 2010/001047 03.09.2010
(87) WO 2011/060749 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053415
(54) • *FORMSCHULTER UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHLAUCHBEUTELN*
• *FORMING SHOULDER AND APPARATUS FOR MAKING TUBULAR BAGS*
• *ÉPAULEMENT DE FORMAGE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACS TUBULAIRES*
(73) Drut, Henry, Glacisstrasse 26, 01099 Dresden, DE
(72) Drut, Henry, 01099 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B65B 13/32 → (51) **B29C 65/02**

B65B 51/04 → (51) **B65B 51/22**

(51) **B65B 51/22** (11) **2 532 594 B1**
B65B 51/26 **B65B 51/04**
B65B 57/08 **B65B 9/20**
B29C 65/08 **B65B 57/04**
B29C 65/00 **B65B 51/30**
(25) En (26) En
(21) 12004382.3 (22) 10.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011129907
(54) • *Form-Füll-Siegel-Maschine, umfassend eine Ultraschall-Versiegelung mit einem Film-Erfassungssensor*
• *Form-fill-seal machine comprising an ultrasonic sealing device with a film detection sensor*

• *Machine formeuse-ensacheuse-scelleuse comportant un soudage par ultrason avec un détecteur de présence du film*
(73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Kamigaito, Satoru, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B65B 51/26 → (51) **B65B 9/22**

B65B 51/26 → (51) **B65B 51/22**

B65B 57/04 → (51) **B65B 51/22**

B65B 57/08 → (51) **B65B 51/22**

(51) **B65B 65/00** (11) **2 483 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765535.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050651 29.09.2010
(87) WO 2011/041362 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 GB 0917052
(30) 30.09.2009 GB 0917135
(54) • *VORRICHTUNG FÜR UND VERFAHREN ZUR ARTIKELVERARBEITUNG*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF PROCESSING ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ARTICLES*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
(60) 12194269.2 / 2 565 125

B65D 1/00 → (51) **B29C 49/04**

B65D 1/02 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B65D 5/20** (11) **2 557 044 B1**
B65D 5/43 **B65D 5/42**
B65D 5/54 **B65D 5/46**
B65D 5/498
(25) En (26) En
(21) 12191358.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2013
(54) • *Rohling für einen Displaykarton für eine Vielzahl von Produkten*
• *Blank for a display carton for a plurality of products*
• *Ébauche pour un carton présentoir pour une pluralité de produits*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Sorrentino, Alan, Cranbury, NJ New Jersey 08512, US
Haefliger, Andreas, 6234 Triengen, CH
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08876482.4 / 2 370 322

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/20**

B65D 5/43 → (51) **B65D 5/20**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/20**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

B65D 6/02 → (51) **B65D 37/00**

B65D 6/28 → (51) **B65D 37/00**

B65D 23/08 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B65D 33/24** (11) **2 535 287 B1**
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 11170404.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(54) • *Beutel mit Verschleißlasche aufweisendem Wiederverschluss in Seitenfalte*
• *Bag with reclosable top end comprising a closing flap in the side fold*
• *Sachet doté d'une fermeture réutilisable comprenant une bride de fermeture dans le pli latéral*
(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Watterott, Oswald, 53562 Sankt Katharinen, DE
(74) Schneider, Michael, et al, Schulweg 8/3/8, 2340 Möding, AT

(51) **B65D 33/38** (11) **1 992 568 B1**
B29C 33/12 **B29C 45/14**
B29L 23/00 **B65D 75/58**

(25) Ja (26) En
(21) 07715299.9 (22) 01.03.2007
(84) DE GB
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/054497 01.03.2007
(87) WO 2007/102566 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059276
(30) 06.03.2006 JP 2006059278
(54) • *VERBUNDAUSGIESSER UND SPRITZ-GIESSVORRICHTUNG ZUM GIESSEN DES VERBUNDAUSGIESSERS*
• *COMPOSITE SPOUT AND INJECTION MOLDING APPARATUS FOR MOLDING COMPOSITE SPOUT*
• *BEC COMPOSITE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION POUR MOULER UN BEC COMPOSITE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
JAPAN CROWN CORK CO., LTD., 3-1, Uchi-saiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KUROSAWA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
TAKEUCHI, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
HASHIMOTO, Katsumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
YONEKAWA, Yuhei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
ISHII, Osamu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
MATSUTANI, Hiroomi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B65D 37/00** (11) **2 214 974 B1**
B65D 85/34 **B65D 6/02**
B65D 6/28

(25) En (26) En
(21) 08840673.1 (22) 29.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.08.2010
(86) IB 2008/002877 29.10.2008
(87) WO 2009/050581 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 IL 18668507
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTE*
• *CONTAINERS PARTICULARLY FOR AGRICULTURAL PRODUCTS*
• *RECIPIENTS, EN PARTICULIER POUR DES PRODUITS AGRICOLES*
(73) Heiman, Yosef, 20 Ha Vered Street, 99797 Karmey Yosef, IL
(72) Heiman, Yosef, 99797 Karmey Yosef, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 367 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771428.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) NL 2009/050766 15.12.2009
(87) WO 2010/071424 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 PCT/NL2008/050800
(54) • *DECKELTEIL EINES BEHÄLTERS*
• *LID PART FOR A CONTAINER*
• *ENSEMBLE COUVERCLE DESTINÉ À UN RÉCIPIENT*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) DOLS, Merijn, NL-2512 EX Den Haag, NL
STEVENS, John Boyet, Mason Ohio 45040, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B65D 47/36** (11) **2 399 841 B1**
B65D 51/22
(25) Ja (26) En
(21) 09840379.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2009/053473 19.02.2009
(87) WO 2010/095273 2010/34 26.08.2010
(54) • *MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN EINES BEHÄLTERS DURCH VERDREHSCHNEIDEN*
• *TWIST-CUT UNSEALING MECHANISM FOR A CONTAINER*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE À COUPURE PAR TORSION POUR RÉCIPIENTS*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) MIYAZAKI, Akihito, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HAYASHI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HOSOKAWA, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKEUCHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 426 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187020.2 (22) 08.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 TW 099129780
(54) • *Lösbarer Kabelbinder*
• *Releasable tie*
• *Attache de câble amovible*
(73) K.S. Terminals Inc., No. 8, Zhangbin E. 3rd Rd., Xianxi Township Changhua 507, TW
(72) Cheng, Juei-Ching, Changhua County 508, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B29C 55/28**

B65D 65/46 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B65D 71/42** (11) **2 403 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 10706880.1 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/025819 02.03.2010
(87) WO 2010/101852 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 GB 0903871
(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *CARTON ET DECOUPE DE CARTON*
(73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
BOUKREDINE, Eric, 36120 Ambrault, FR
LEBRAS, Philippe, 36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 517 979 B1**
B65D 75/56
(25) De (26) De
(21) 12165977.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011002315
(54) • *Folienvorpackung, insbesondere für Feuchttücher*
• *Film packaging, in particular for wet wipes*
• *Emballage de feuille, notamment pour lingettes*
(73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Altstätte, DE
Rolvering, Sandra, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
Wewers, Klaus, 48683 Ahaus, DE
Bader, Dr. Herbert, 48356 Nordwalde, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

B65D 75/58 → (51) **B32B 27/00**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/24**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/38**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 496 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 10779683.1 (22) 03.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) DK 2010/000143 03.11.2010
(87) WO 2011/054356 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DK 200901189
01.07.2010 DK 201000580
(54) • *HILFSEINHEIT*
• *SUPPORT UNIT*
• *UNITE DE SUPPORT*
(73) Knudsen, Jørgen, Forssavej 9, 7600 Struer, DK
(72) Knudsen, Jørgen, 7600 Struer, DK
(74) Nielsen, Charlotte, et al, Otello Law Firm Christiansgade 24A, 8000 Aarhus C, DK

B65D 81/26 → (51) **B32B 27/36**

B65D 81/38 → (51) **F25D 3/06**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 445 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 10739481.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/003379 04.06.2010
(87) WO 2010/149264 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 DE 102009030627
(54) • *VENTIL UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *VALVE AND DISCHARGE DEVICE*
• *SOUPAPE ET DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(73) Aptar Dortmund GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 340 221 B1**
B65D 5/66

- (25) En (26) En
(21) 08807075.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) IB 2008/002389 12.09.2008
(87) WO 2010/029383 2010/11 18.03.2010
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *PACKET FOR SMOKE ARTICLES*
• *PAQUET D'ARTICLES À FUMER*
(73) GIMA TT S.r.l., Via Tolara di Sotto 121/A, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) VECCHI, Marco, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65D 85/34 → (51) **B65D 37/00**

B65D 85/67 → (51) **H01F 27/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 228 320 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/36**
A23F 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10166559.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 15.09.2010
(30) 29.01.2008 EP 08150807
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Getränks*
• *System and method for preparing a beverage*

- *Système et procédé de préparation de boisson*
- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251 VS Werkendam, NL
Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, NL
Wong, Kon Euan Gerard, Burwood East, Victoria 3151, AU
Brandt, Guido, Bentleigh East, Victoria 3163, AU
Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amersfoort, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 12165182.2 / 2 510 802
12165187.1 / 2 510 803
12165206.9 / 2 510 804
12165210.1 / 2 510 805
- (62) 08793832.0 / 2 134 611

B65D 88/10 → (51) **B65D 90/02****B65D 88/12** → (51) **E04B 1/348****B65D 90/00** → (51) **B66C 1/66****B65D 90/00** → (51) **E04B 1/348**

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 735 559 B1**
B65D 88/10 **F17C 3/02**
F17C 13/00 **F17C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04815370.4 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2004/043285 20.12.2004
- (87) WO 2005/094243 2005/41 13.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796262
- (54) • **FLÜSSIGERDGASSPEICHERTANK**
• **LIQUEFIED NATURAL GAS STORAGE TANK**
• **RESERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUEFIE**
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) GULATI, Kailash, C., Houston, TX 77095, US
MOON, Raymond, Coquitlam, British Columbia V3B 6K9, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B65G 1/04 (11) **2 566 789 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12704075.6 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2012/052482 14.02.2012
- (87) WO 2012/113679 2012/35 30.08.2012
- (30) 21.02.2011 DE 102011012423
- (54) • **SHUTTLE FÜR EIN LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM**
• **SHUTTLE FOR A STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM**
• **NAVETTE POUR UN SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES**
- (73) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
- (72) MATHYS, André, CH-6373 Ennetbürgen, CH
KELLER, Rudolf, CH-8832 Wollerau, CH

- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 1/08 (11) **2 517 982 B1**
B65G 47/88

- (25) En (26) En
- (21) 11290200.2 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (54) • **Separationsmechanismus mit Zeitverzögerung**
• **Time delay separator device**
• **Mécanisme séparateur à temporisation**
- (73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant'Antonino, CH
- (72) Séjourné, Jérôme, 85530 La Bruffière, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65G 1/137 (11) **2 117 968 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08707242.7 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/000531 24.01.2008
- (87) WO 2008/089980 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 DE 102007005561
- (54) • **KOMMISSIONIERSYSTEM MIT REGAL-TRANSPORTEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN SYSTEMS**
• **PICKING SYSTEM WITH A RACK TRANSPORT UNIT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDE COMPRENANT UNE UNITÉ DE TRANSPORT DE RAYONNAGES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME**
- (73) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
- (72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 1/137 (11) **2 454 177 B1**
B65G 65/00

- (25) De (26) De
- (21) 10735196.7 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) EP 2010/004069 06.07.2010
- (87) WO 2011/006597 2011/03 20.01.2011
- (30) 17.07.2009 DE 102009033687
- (54) • **VERFAHREN UND BELADESYSTEM ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN AUF ZIEL-LADUNGSTRÄGER**
• **METHOD AND LOADING SYSTEM FOR ORDER-PICKING ARTICLES ONTO DESTINATION LOAD CARRIERS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHARGEMENT POUR PRÉPARER DES COMMANDES D'ARTICLES SUR DES SUPPORTS DE CHARGEMENT CIBLES**
- (73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (72) KÜSSNER, Martin, A-8430 Leibnitz, AT
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 41/00 → (51) **B07B 1/00****B65G 47/88** → (51) **B65G 1/08****B65G 49/06** → (51) **C03B 33/02****B65G 65/00** → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 505 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12004779.0 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 07.11.2006 US 557351
- (54) • **Stützplatte mit Niedrigem Profil für Verladetorabdichtung**
• **Low profile support panel for dock seal**
• **Panneau support très mince pour sas d'étanchéité**
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Ashelin, Charles J., Dubuque IA 52002, US
Hoffmann, David J., Peosta IA 52068, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 07853733.9 / 2 079 652

B65G 69/16 → (51) **B07C 3/00**

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 432 719 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10721453.8 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) EP 2010/056554 12.05.2010
- (87) WO 2010/133495 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 IT MI20090865
- (54) • **VERFAHREN, DORN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN UND ENTFERNEN VON KERNLOSEN ROLLEN AUS EINER DEHNFOLIE**
• **METHOD, MANDREL AND APPARATUS FOR WINDING UP AND REMOVING CORELESS ROLLS OF STRETCH FILM**
• **PROCÉDÉ, MANDRIN ET APPAREIL D'ENROULEMENT ET DE RETRAIT DE ROULEAUX SANS NOYAU DE FILM ÉTIRABLE**
- (73) NO.EL. S.R.L., Via G. Leopardi 30, 28060 San Pietro Mosezzo NO, IT
- (72) PELLENGO GATTI, Roberto, I-28060 San Pietro Mosezzo, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B65H 23/00 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B65H 39/04** (11) **2 181 953 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08405273.7 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (54) • **Einrichtung zur Zuführung von Druckbogen für die Herstellung von Buchblocks, Büchern oder dgl. Druckerzeugnissen**
• **Device for feeding print sheets to manufacture book blocks, books or similar printed products**
• **Dispositif d'introduction de feuilles d'impression pour la fabrication de blocs de livres, de livres ou de produits d'impression analogues**
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Hug, Theo, 8360 Wallenwil, CH

- (51) **B65H 45/101** (11) **2 475 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752552.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/062939 03.09.2010
(87) WO 2011/029779 2011/11 17.03.2011
(30) 12.09.2009 DE 102009041460
(54) • *VERFAHREN UND NIEDERHALTEVORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN UND FIXIEREN EINER IN EINER MATERIALSCHLAUFE ABGEGLEGTEN FLEXIBLEN MATERIALBAHN*
• *METHOD AND HOLD-DOWN DEVICE FOR SMOOTHING AND FIXING A FLEXIBLE MATERIAL WEB PLACED IN A MATERIAL LOOP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETENUE PERMETTANT DE LISSER ET DE FIXER UNE BANDE DE MATÉRIAU FLEXIBLE DÉPOSÉE DANS UNE BOUCLE DE MATÉRIAU*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) GOELE, Torsten, 24107 Kiel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röblier Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 65/00** (11) **2 454 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 10727431.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/059347 01.07.2010
(87) WO 2011/006761 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033099
(54) • *SPULENHALTER*
• *BOBBIN HOLDER*
• *SUPPORT DE BOBINE*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Ehdorf, DE WESTPHAL, Jan, 24794 Bünsdorf, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röblier Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B66B 1/32 → (51) **B66B 5/02**

B66B 1/34 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 953 107 B1**
B66B 1/32 **B66B 5/04**
B66B 5/14 **B66B 1/34**
B66B 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 05809480.6 (22) 21.11.2005
(84) DE
(43) 06.08.2008
(86) JP 2005/021362 21.11.2005
(87) WO 2007/057973 2007/21 24.05.2007
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *SYSTEME DE FREIN POUR ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 100-8310, JP UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 519 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771423.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/065874 21.10.2010
(87) WO 2011/079975 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 US 651094
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON AUFZÜGEN IN NOTFÄLLEN*
• *METHOD OF OPERATING ELEVATORS DURING EMERGENCY SITUATIONS*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'ASCENSEURS EN SITUATION D'URGENCE*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) MASON, Christopher, Ledgewood NJ 07852, US
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/04 → (51) **B66B 5/02**

B66B 5/06 → (51) **B66B 5/02**

B66B 5/14 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 531 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026113.3 (22) 04.11.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03405807
(54) • *Maschinenrahmenlose Antriebseinheit für einen Aufzug*
• *Frameless drive for elevator*
• *Moteur sans châssis pour ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) Cholinski, Andrzej, Masch.-Ing., 6030 Ebi-kon, CH
Küttel, Heinrich, Masch.-Ing., 6353 Weggis, CH

(51) **B66C 1/66** (11) **2 483 193 B1**
B65D 90/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10769031.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/052018 27.09.2010
(87) WO 2011/039456 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 FR 0956805
(54) • *UMSCHLAGS- UND SICHERUNGSVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR ISO-CONTAINER*
• *HANDLING AND SECURING DEVICE, IN PARTICULAR FOR AN ISO CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION ET D'ARRIMAGE, NOTAMMENT POUR CONTENEUR ISO*
(73) Societe D'applications Electriques Et Mecaniques -, 45 Rue Maurice Berteaux Batiment B, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
(72) ARCHER, Michel, Jean Marie, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **B66C 13/12** (11) **2 070 861 B1**
H02G 7/00 **H01R 41/00**
B66C 19/00

- (25) Zh (26) En
(21) 07800891.9 (22) 10.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CN 2007/002675 10.09.2007
(87) WO 2008/043244 2008/16 17.04.2008
(30) 18.09.2006 CN 200620045914 U
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG VON EINEM ELEKTRISCHEN VERSORGENGSNETZ FÜR EINEN GUMMIREIFENKRAN IN EINEM HAFEN*
• *POWER SUPPLYING EQUIPMENT FROM ELECTRIC SUPPLY NETWORK FOR RUBBER-TIRED CRANE IN PORT*
• *EQUIPEMENT D'ALIMENTATION DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE POUR GRUE À PORTIQUE SUR PNEUMATIQUES EN CAOUTCHOUC DANS UN PORT*
(73) Shanghai E-Port Electric Co., Ltd., No. 11 Non 2933 Huqingping Rd., Shanghai, CN
(72) BAO, Qifan, Shanghai 200233, CN
(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/12**

(51) **B66C 23/36** (11) **1 452 477 B1**
B66C 23/62

- (25) En (26) En
(21) 04013259.9 (22) 28.10.1999
(84) AT DE IT
(43) 01.09.2004
(30) 29.10.1998 JP 30907598
(54) • *Kran*
• *Crawler crane*
• *Grue*
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Yutaka Kobelco Construction, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Yokoyama, Shozo Kobelco Construction, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99121474.3 / 0 997 428

B66C 23/48 → (51) **A01K 1/02**

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/36**

(51) **B66D 1/22** (11) **2 053 009 B1**
B66D 5/12

- (25) Zh (26) En
(21) 07785323.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) CN 2007/002421 13.08.2007
(87) WO 2008/022543 2008/09 28.02.2008
(30) 17.08.2006 CN 200610052983
(54) • *BREMSSVORRICHTUNG MIT KONISCHEN REIBUNGSOBERFLÄCHEN FÜR EINE ELEKTRISCHE WINDE*
• *BRAKING DEVICE WITH CONICAL FRICTIONAL SURFACES FOR ELECTRIC WINCH*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE PRÉSENTANT DES SURFACES DE FRICTION TRONCONIQUES, DESTINÉ À UN TREUIL ÉLECTRIQUE*
(73) Xie, Yuzhi, Room 1706, No. 18 Junzi Street Haishu Area Ningbo, Zhejiang 315000, CN
Tsao, Kuo-hsiang, Floor 3, No. 127 Kangle Street Neihu Area, Taipei 11487, TW
(72) Xie, Yuzhi, Zhejiang 315000, CN
Tsao, Kuo-hsiang, Taipei 11487, TW
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

B66D 5/12 → (51) B66D 1/22		B66F 9/24 → (51) B62B 3/06		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) B66F 9/06 (11) 2 518 000 B1	(25) De (26) De	B66F 17/00 → (51) B62B 3/06		(43) 09.01.2013
(21) 12158803.2 (22) 09.03.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B67C 3/22 (11) 2 162 384 B1	(25) De (26) De	(30) 06.07.2011 CH 11312011
(43) 31.10.2012	(30) 27.04.2011 DE 102011018813	(21) 08773934.8 (22) 09.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • Verfahren zur Herstellung eines eingebetteten Metallteils in einer Uhr • Method for producing a metal insert in a timepiece • Procédé de réalisation d'un insert métallique dans une pièce horlogère
(54) • Fahrerlos betreibbares Flurförderzeug • Driverless industrial truck • Chariot de manutention pouvant fonctionner sans conducteur	(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE	(43) 17.03.2010	(86) EP 2008/005607 09.07.2008	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Klug, Matthais, 21244 Buchholz in der Nordheide, DE	Baerwolff, Christian, 20251 Hamburg, DE	(87) WO 2009/007108 2009/03 15.01.2009	(30) 10.07.2007 DE 102007031961	(72) Cardot, Francis, 2000 Neuchâtel, CH
Dwenger, Jens, 22941 Hammoor, DE	Arndt, Michael, 22457 Hamburg, DE	(30) 10.07.2007 DE 102007031961	(54) • BEHÄLTERRBEHANDLUNGSMASCHINE MIT EINEM FÖRDERLEITUNGS-ABSCHNITT • CONTAINER TREATMENT MACHINE WITH A DELIVERY PIPE SECTION • MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS AVEC UNE SECTION DE CONDUITE DE TRANSPORT	(74) Jeanneret, Sylvain, 2013 Colombier, CH
Packeiser, Andreas, 21423 Winsen, DE	Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE	(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE	(72) KNOTT, Josef, 84069 Schierling, DE	(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
Jordan, Sascha, 20535 Hamburg, DE	Tödter, Dr., Joachim, 22391 Hamburg, DE	(72) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE	
Manske, Michael, 20259 Hamburg, DE	(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE			
B66F 9/06 → (51) B64F 1/22		B66F 9/06 → (51) B64F 1/22		
(51) B66F 9/075 (11) 2 221 239 B1	(25) De (26) De	(51) B81B 3/00 (11) 1 869 520 B1	(25) En (26) En	
(21) 10000413.4 (22) 18.01.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	G02B 26/00 G02F 1/29 G02F 1/07 G02B 5/22 G02B 27/00	(21) 06738476.8 (22) 15.03.2006	
(43) 25.08.2010	(30) 20.02.2009 DE 102009009927	(84) DE FR GB	(43) 26.12.2007	
(54) • Flurförderzeug • Industrial truck • Chariot de manutention	(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE	(86) US 2006/009416 15.03.2006	(87) WO 2006/099512 2006/38 21.09.2006	
(72) Mittmann, Heribert, 22359 Hamburg, DE	(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE	(30) 15.03.2005 US 80727	(54) • ANTIREFLEKTIVE BESCHICHTUNG FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN DAFÜR • ANTIREFLECTIVE COATING FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICES AND METHOD FOR THE SAME • REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT	
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US	(72) SUDAK, Paul, G., Lucas, Texas 75002, US	
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(72) ADAMS, Robert, L., Plano, Texas 75074, US	NEIDRICH, Jason, M., Allen, Texas 75002, US	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	JACOBS, Simon, Joshua, Lucas, Texas 75002, US	WESNESKI, Lisa, Ann, The Colony, Texas 75056, US	
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005	WILLS, Linda, M., Rowlett, Texas 75088, US	CARTER, William, D., Allen, Texas 75002, US	
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222	FREDERIC, Judith, C., Plano, Texas 75075, US	(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB	
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CHARGEMENT	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP			
(72) KATO, Norihiko, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP	SUGAI, Masaru, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				
B66F 9/075 → (51) B62B 3/06		B81B 3/00 → (51) G01P 15/125		
(51) B66F 9/24 (11) 1 736 433 B1	(25) Ja (26) En	(51) B81C 99/00 (11) 2 543 625 B1	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05727165.2 (22) 28.03.2005	(84) DE FR GB IT SE	(21) 12174856.0 (22) 03.07.2012		
(43) 27.12.2006	(86) JP 2005/005706 28.03.2005			
(87) WO 2005/100230 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 JP 2004118222			
(54) • FRACHTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES FRACHTHANDHABUNGSAHRZEUG • CARGO HANDLING DEVICE FOR CARGO HANDLING INDUSTRIAL VEHICLE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE INDUSTRIEL DE MANIPULATION DE CH				

- SILICOPHOSPHATES OR ALKALINE-EARTH OXIDES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATES ET DE COMPOSÉS CONTENANT DU PHOSPHATE, NOTAMMENT DES PHOSPHATES ALCALINO-TERREUX, DES SILICOPHOSPHATES ALCALINO-TERREUX OU ENCORE DES OXYDES ALCALINO-TERREUX*
- (73) Klose, Ingeborg, Amselweg 27, 56626 Andernach, DE
Zepke, Frank, Möllenkamp 22, 48351 Everswinkel, DE
- (72) KLOSE, Siegfried, 56626 Andernach, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

C01B 25/26 → (51) **C01B 25/222**

C01B 25/32 → (51) **C01B 25/222**

C01B 25/45 → (51) **C01B 25/222**

C01B 31/02 → (51) **C08J 5/06**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 197 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 08838323.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/063363 07.10.2008
(87) WO 2009/047238 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007000841
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM HEXACHLORODISILAN*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH-PURITY HEXACHLORODISILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HEXACHLORODISILANE DE HAUTE PURETÉ*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KNIES, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
BÖGERSHAUSEN, Karin, 84489 Burghausen, DE
EIBLMEIER, Hans, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01G 25/02** (11) **2 468 682 B1**
B01J 3/00 **B01J 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 12156654.1 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2012
(30) 17.08.2004 JP 2004237311
29.06.2005 JP 2005190454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zirkonoxid-sol*
• *Method for producing zirconia sol*
• *Procédé de production de sol d'oxyde de zirconium*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) Ohmori, Yutaka, Chiba, 299-0266, JP
Kato, Hirokazu, Chiba, 299-0266, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05768872.3 / 1 798 201

(51) **C02F 1/32** (11) **1 737 795 B1**
B01D 53/00 **B01J 19/12**

- (25) De (26) De

- (21) 05732390.9 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003776 11.04.2005
(87) WO 2005/100256 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 EP 04008805
20.12.2004 DE 102004061253
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIUMS MITTELS UV-STRAHLEN*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT OF A LIQUID OR GASEOUS MEDIUM BY MEANS OF UV RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE SUBSTANCE LIQUIDE OU GAZEUSE AU MOYEN DE RAYONS UV*
- (73) Araiza, Rafael, Haltenstrasse 15, 6318 Walchwil, CH
Hartig, Heinz, Echelsbacherstrasse 5a, 81373 München, DE
(72) Araiza, Rafael, 6318 Walchwil, CH
Hartig, Heinz, 81373 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, von Puttkamer - Bergruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **C02F 1/467** (11) **1 890 970 B1**
C02F 1/469 **B01D 61/44**
B01D 61/52

- (25) En (26) En
(21) 06768854.9 (22) 14.06.2006
(84) FR
(43) 27.02.2008
(86) KR 2006/002260 14.06.2006
(87) WO 2006/135188 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050051140
- (54) • *UMKEHR-ELEKTRODIALYSE UND ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEM ABWASSER*
• *ELECTRODIALYSIS REVERSAL AND ELECTROCHEMICAL WASTEWATER TREATMENT METHOD OF COMPOUND CONTAINING NITROGEN*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES RENFERMANT UN COMPOSE CONTENANT DE L'AZOTE PAR TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE ET PAR INVERSION D'ELECTRODIALYSE*
- (73) Kepco Engineering & Construction Company, Inc., 360-9, Mabuk-dong, Giheung-gu Yongin-city Kyonggi do 449-713, KR
(72) JOO, Hyo-Young, Yongin-city, Kyungki-do 449-915, KR
KIM, Dae-Bog, Seongnam-city, Kyungki-do 461-800, KR
JEONG, Yeon-Uk 111-102 Geumhwamaeul Daewoo Hyundai, Yongin-city, Kyungki-do 449-956, KR
BYUN Dong-Hwa 301-405 Geumhwamaeul Jugong Greenvil, Yongin-city, Kyungki-do 449-958, KR
KIM, Young-Gy, Seoul 138-160, KR
MOON, Seung-Hyeon, Gwangju-city 500-480, KR
YEON, Kyeong-Ho, Seoul 121-884, KR
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/76**

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/467**

C02F 1/52 → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 299 035 B1**
C02F 103/42 **C02F 1/467**
C02F 9/00 **E04H 4/12**
- (25) En (26) En
(21) 10175915.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 14.09.2009 US 558828
- (54) • *Mobiles System und Verfahren zur Erzeugung und Ausgabe einer Chemikalie*
• *Mobile system and method for generating and dispensing a chemical*
• *Système mobile et procédé pour la génération et l'administration d'un produit chimique*
- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Burns, Ivey, Kissimmee, FL 34747, US
Waldron, Greg, Kissimmee, FL 34759, US
Killian, David A., Orlando, FL 32818, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

C02F 1/76 → (51) **A01N 33/02**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/76**

C02F 103/00 → (51) **B01D 21/01**

C02F 103/42 → (51) **B01D 21/01**

C02F 103/42 → (51) **C02F 1/76**

C03B 5/235 → (51) **F23C 6/04**

- (51) **C03B 18/06** (11) **2 534 107 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702241.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051747 07.02.2011
(87) WO 2011/098423 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 BE 201000070
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DER KANTE EINES FLOATGLASBANDES MIT DAUMENRAD UND AUSTRÜSTUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR HANDLING THE EDGE OF A RIBBON OF FLOAT GLASS, INCLUDING A KNURL, AND EQUIPMENT COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DU BORD D'UN RUBAN DE VERRE FLOTTE, COMPRENANT UNE MOLETTE, ET INSTALLATION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Fives Stein Belgium S.A., Rue Raphaël 19, 5060 Falisolle, BE
(72) LEDRU, Pierre, B-5060 Falisolle, BE
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C03B 19/02 → (51) **C03C 17/02**

(51) **C03B 33/02** (11) **1 574 484 B1**
C03B 33/07 **C03B 33/10**
B65G 49/06 **B32B 17/10**

- (25) It (26) En
(21) 05101852.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 IT T020040158

- (54) • Verfahren zum Schneiden und Trennen von Glasscheiben, und vertikale Vorrichtung zur Herstellung dieses Verfahrens
• Method of cutting and parting sheets of glass, and vertical apparatus implementing such a method
• Procédé de coupe et séparation de feuilles de verre, et appareil vertical associé au procédé
- (73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Bertolino, Valerio, 12040 Morozzo, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 33/07 → (51) **C03B 33/02**

C03B 33/10 → (51) **C03B 33/02**

- (51) **C03C 17/02** (11) **1 789 370 B1**
C03C 17/25 **C03B 19/02**

(25) De (26) De
(21) 05781997.1 (22) 23.08.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 30.05.2007

(86) EP 2005/009073 23.08.2005

(87) WO 2006/021415 2006/09 02.03.2006

(30) 23.08.2004 DE 102004040833

28.10.2004 DE 102004052312

- (54) • BESCHICHTETES BAUTEIL AUS QUARZGLAS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILS
• COATED COMPONENT CONSISTING OF QUARTZ GLASS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT
• COMPOSANT EN VERRE DE SILICE REVÊTU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(72) KIRST, Ulrich, 55115 Mainz, DE

STANG, Wolfgang, 63699 Kefenrod, DE

WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, DE

WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE

TROMMER, Martin, 36381 Schlüchtern, DE

BECKER, Jörg, 61194 Niddatal, DE

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

(60) 10182969.5 / 2 263 981

C03C 17/25 → (51) **C03C 17/02**

C03C 25/10 → (51) **C09D 4/06**

C04B 35/44 → (51) **H01L 33/50**

C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**

C04B 41/83 → (51) **C04B 41/89**

- (51) **C04B 41/89** (11) **1 546 064 B1**
C04B 41/83

(25) En (26) En

(21) 03750675.5 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 29.06.2005

(86) EP 2003/010927 01.10.2003

(87) WO 2004/031103 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 IT MI20022072

- (54) • VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON PORÖSEN KERAMISCHEN MATERIALIEN UND INSBESONDERE VON PORZELLANARTIGEM STEINZEUG
• METHOD FOR THE DECORATION OF POROUS CERAMIC MATERIALS AND IN

PARTICULAR POLISHED PORCELAIN STONEWARE

- PROCÉDE POUR LA DÉCORATION DE MATÉRIAUX CÉRAMIQUES POREUX, NOTAMMENT DU GRES PORCELAINÉ POLI

(73) Lafabrica S.R.L., Via Mazzoni, 14, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (Province of Bologna), IT

(72) MAZZANTI, Raffaello, I-40067 Rastignano, IT

(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C06B 23/00 → (51) **F41H 5/007**

C06B 45/12 → (51) **F41H 5/007**

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/22**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/22**

C07B 61/00 → (51) **C07C 27/14**

C07B 61/00 → (51) **C07D 201/04**

- (51) **C07C 2/32** (11) **1 871 729 B1**
C08F 4/69 **C08F 10/02**

(25) En (26) En

(21) 06738035.2 (22) 09.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) US 2006/008926 09.03.2006

(87) WO 2006/096881 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 US 660018 P

- (54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN
• METHODS FOR OLIGOMERIZING OLEFINS
• METHODES D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) ACKERMAN, Lily, J., San Francisco, California 94117, US

BEI, Xiaohong, Oak Park, California 91377, US

BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, California 94025, US

DIAMOND, Gary, M., Menlo Park CA 94025, US

HALL, Keith, A., San Jose, California 95112, US

LAPOINTE, Anne, M., Sunnyvale, California 94086, US

LONGMIRE, James, M., San Jose, California 95126, US

MURPHY, Vincent, J., San Jose, California 95112, US

SUN, Pu, San Jose, California 95124, US

VERDUGO, Dawn, Santa Clara, California 95051, US

SCHOFER, Susan, Santa Clara, California 95051, US

DIAS, Eric, Belmont, California 94002, US

MCCONVILLE, David, H., Houston, Texas 77059, US

LI, Robert, T., Houston, Texas 77059, US

WALZER, John, Seabrook, Texas 77586, US

RIX, Francis, League City, Texas 77573, US

KUCHTA, Matthew, 69120 Heidelberg, DE

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/38**

- (51) **C07C 17/354** (11) **1 916 232 B1**
C07C 19/08

(25) En (26) En

(21) 07119443.5 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008

(30) 27.10.2006 US 588671

- (54) • Verfahren zur Herstellung fluorierter Alkane
• Process for the manufacture of fluorinated alkanes
• Processus de fabrication d'alcanes fluorés

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) Vanderpuy, Michael, Amherst, NY 14221, US

Cook, George, R., Buffalo, NY 14223, US

Scheidle, Peter, H., Wheatfield, NY 14120, US

Ulrich, Kevin, D., Alden, NY 14004, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 17/38** (11) **2 433 921 B1**
C07C 17/383 **C07C 17/386**
C07C 17/25 **C01B 7/19**

(25) En (26) En

(21) 11174764.8 (22) 24.08.2007

(84) DE ES FR GB IT PL

(43) 28.03.2012

(30) 24.08.2006 US 839737 P

- (54) • Verfahren zur Abscheidung von Fluorolefinen von Fluorwasserstoff mittels azeotroper Destillation
• Processes for separation of fluoroolefins from hydrogen fluoride by azeotropic distillation
• Procédés de séparation des fluoroléfines de fluorure d'hydrogène par distillation azeotropique

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Knapp, Jeffrey P., Wilmington, Delaware 19808, US

Mahler, Barry Asher, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US

Toton, Donald J., New Castle, Delaware 19720, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07811541.7 / 2 054 361

C07C 17/383 → (51) **C07C 17/38**

C07C 17/386 → (51) **C07C 17/38**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/354**

- (51) **C07C 27/14** (11) **2 261 196 B1**
C07C 45/35 **C07C 47/22**
C07C 51/25 **C07C 57/05**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 09730500.7 (22) 11.03.2009

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

(43) 15.12.2010

(86) JP 2009/055210 11.03.2009

(87) WO 2009/125658 2009/42 15.10.2009

(30) 09.04.2008 JP 2008101472

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN- UND/ODER ACRYLSÄURE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACRO-LÉINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TANIMOTO, Michio, Himeji-shi Hyogo 671-1214, JP
- HAKOZAKI, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1143, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 29/149** (11) **2 504 300 B1**
C07C 31/20

- (25) De (26) De
- (21) 10782592.9 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2010/067973 23.11.2010
- (87) WO 2011/064182 2011/22 03.06.2011
- (30) 26.11.2009 DE 102009047193

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOLEN DURCH HYDRIERUNG EINES CARBONSÄURE ENTHALTENDEN GEMISCHES MITTELS KOBALT ENTHALTENDEN KATALYSATOREN*
- *METHOD FOR PRODUCING DIOLS BY HYDROGENATION OF A CARBOXYLIC ACID-CONTAINING MIXTURE USING COBALT-CONTAINING CATALYSTS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIOLS PAR HYDROGÉNATION D'UN MÉLANGE CONTENANT DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE AU MOYEN DE CATALYSEURS AU COBALT*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
- PAUL, Axel, 68623 Lampertheim, DE
- FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
- DOSTALEK, Roman, 67271 Neuleiningen, DE

C07C 29/70 → (51) **C07C 31/28**

(51) **C07C 29/76** (11) **1 960 338 B1**
C07C 31/26 **C07H 1/06**
C07H 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 06807840.1 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/068971 28.11.2006
- (87) WO 2007/068578 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 EP 05257793

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALI- UND HITZESTABILEN POLYOLEN*
- *PROCESS FOR PREPARING ALKALI AND HEAT STABLE POLYOOLS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOOLS THERMOSTABLES ET STABLES EN MILIEU ALCALIN*

- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) STOUFFS, Robert, Henri-Marcel, I-44100 Ferrara, IT
- ZERBINATI, Simonetta, I-45100 Rovigo, IT
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C07C 31/125** (11) **2 563 752 B1**
C07C 31/20 **C07C 43/03**
C07C 49/04 **C07C 49/203**
C11B 9/00 **C07C 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11720880.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) IB 2011/051690 19.04.2011
- (87) WO 2011/135487 2011/44 03.11.2011
- (30) 30.04.2010 US 329723 P
- 30.04.2010 EP 10161549

- (54) • *2-Hydroxy-6-Methyl-Heptanderivate als Parfumbestandteile*
- *2-HYDROXY-6-METHYL-HEPTANE DERIVATIVES AS PERFUMING INGREDIENTS*
- *Dérivés de 2-hydroxy-6-méthyl-heptane en tant qu'ingrédients de parfum*

- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) RAUTENSTRAUCH, Valentin, F-74160 Collonges-sous-salève, FR
- FANTINI, Piero, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/149**

C07C 31/20 → (51) **C07C 31/125**

C07C 31/26 → (51) **C07C 29/76**

(51) **C07C 31/28** (11) **1 873 169 B1**
C07C 29/70 **C08F 4/02**
C08F 4/654 **C08F 210/06**
C08F 297/08 **C07F 3/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731587.9 (22) 11.04.2006
- (84) DE ES
- (43) 02.01.2008
- (86) JP 2006/307640 11.04.2006
- (87) WO 2006/115040 2006/44 02.11.2006
- (30) 18.04.2005 JP 2005119391
- (54) • *MAGNESIUMVERBINDUNG, FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE, ETHYLEN-POLYMERISATIONS-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ETHYLEN-POLYMER*
- *MAGNESIUM COMPOUND, SOLID CATALYST COMPONENT, ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE POLYMER*
- *COMPOSE A BASE DE MAGNESIUM, COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'ETHYLENE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLYMER D'ETHYLENE*

- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TANASE, Shojiro, 2990193 Chiba, JP
- NODA, Hideaki, 2990193 Chiba, JP
- KATAYAMA, Kiyokazu, 2990193 Chiba, JP
- KONAKAZAWA, Takehito, 2990193 Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 33/02 → (51) **C07C 31/125**

C07C 37/88 → (51) **C07C 39/235**

(51) **C07C 39/235** (11) **1 283 822 B1**
C07C 39/44 **C07C 37/88**
A01N 31/08 **A01N 31/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01943291.3 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) EP 2001/004729 26.04.2001

- (87) WO 2001/085659 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 DE 10023458
- 02.06.2000 DE 10027588

- (54) • *PHENOLATE ENTHALTENDE FORMULIERUNG MIT TIEFEM GEFRIERPUNKT*
- *PHENOLATE-CONTAINING FORMULATION WITH LOW FREEZING POINT*
- *FORMULATION CONTENANT DES PHENOLATES, AYANT UN POINT DE CONGELATION BAS*

- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) BURI, Matthias, 4852 Rothrist, CH
- SCHWARZENTRUBER, Patrick, 4656 Starrkirch-Wil, CH
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C07C 39/44 → (51) **C07C 39/235**

C07C 43/03 → (51) **C07C 31/125**

C07C 45/35 → (51) **C07C 27/14**

C07C 47/22 → (51) **C07C 27/14**

C07C 49/04 → (51) **C07C 31/125**

C07C 49/203 → (51) **C07C 31/125**

(51) **C07C 51/15** (11) **2 530 067 B1**
C07C 65/05

- (25) En (26) En
- (21) 12169471.5 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (30) 30.05.2011 JP 2011120548
- 03.02.2012 JP 2012022050

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,5-dihydroxyterephthalsäure*
- *Process for preparing 2,5-dihydroxyterephthalic acid*
- *Procédé de préparation d'acide 2,5-dihydroxyterephthalique*
- (73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Koraihashi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kita, Yusuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Otsuka, Ryoichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 51/25 → (51) **C07C 27/14**

(51) **C07C 51/44** (11) **2 377 843 B1**
C07C 51/487 **C07C 51/50**
C07C 57/04

- (25) En (26) En
- (21) 11170596.8 (22) 25.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2011
- (30) 30.06.2003 US 483703 P

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Methacrylsäure enthaltenden Strömen*
- *Method for purifying methacrylic acid-containing streams*
- *Procédé de purification de courants d'acide méthacrylique*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Decourcy, Michael Stanley, Houston, TX Texas 77062, US

- Elder, James Edward, Houston, TX Texas 77096, US
Juliette, Jamie Jerrick John, Houston, TX Texas 77062, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 04253793.6 / 1 493 729
-
- C07C 51/487** → (51) **C07C 51/44**
-
- C07C 51/50** → (51) **C07C 51/44**
-
- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/44**
-
- C07C 57/05** → (51) **C07C 27/14**
-
- C07C 65/05** → (51) **C07C 51/15**
-
- C07C 67/317** → (51) **B01J 31/22**
-
- C07C 69/753** → (51) **B01J 31/22**
-
- C07C 69/757** → (51) **B01J 31/22**
-
- C07C 205/06** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07C 233/05** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07C 233/64** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07C 235/66** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07C 237/38** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07C 251/66** → (51) **C07C 323/47**
-
- C07C 309/12** → (51) **C08F 20/38**
-
- (51) **C07C 311/48** (11) **2 310 359 B1**
C07D 213/38 **C07D 231/12**
C07D 241/12 **C07D 307/14**
C07D 307/42 **C07D 333/36**
C07D 413/12 **A61K 31/18**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 09804555.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/060061 03.08.2009
(87) WO 2010/015613 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 EP 08161765
19.03.2009 US 161627 P
- (54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **ORGANIC COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BAETTIG, Urs, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
D'SOUZA, Anne-Marie, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Peter, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
PRESS, Neil John, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
WATSON, Simon James, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Mueller, Philippe, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- C07C 317/32** → (51) **C07D 263/56**
-
- (51) **C07C 323/47** (11) **2 128 132 B1**
C07D 209/88 **C08F 2/50**
G03F 7/031 **C07C 251/66**
C07C 323/63 **C07C 391/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 07859948.7 (22) 21.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/074668 21.12.2007
(87) WO 2008/078686 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351995
(54) • **OXIMESTERVERBINDUNG UND FOTO-POLYMERISATIONSINITIATOR MIT DER VERBINDUNG**
• **OXIME ESTER COMPOUND AND PHOTO-POLYMERIZATION INITIATOR CONTAINING THE SAME**
• **COMPOSÉ ESTER D'OXIME ET INITIATEUR DE PHOTOPOLYMERISATION CONTENANT LE MÊME**
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) SAWAMOTO, Daisuke, Tokyo 116-8554, JP
KIMIJIMA, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07C 323/62** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07C 323/63** → (51) **C07C 323/47**
-
- C07C 381/12** → (51) **C08F 20/38**
-
- C07C 391/02** → (51) **C07C 323/47**
-
- (51) **C07D 201/04** (11) **2 275 407 B1**
C07B 61/00 **C07D 225/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09738738.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) JP 2009/058018 22.04.2009
(87) WO 2009/133801 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 JP 2008120431
05.09.2008 JP 2008227669
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMID ODER LACTAM**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF AMIDE OR LACTAM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDE OU DE LACTAME**
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) FUKUDA, Yasuhisa, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KUGIMOTO, Junichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
II, Nobuhiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 207/335** → (51) **C07D 487/22**
-
- C07D 209/04** → (51) **A61K 31/40**
-
- (51) **C07D 209/20** (11) **1 851 200 B1**
A61K 31/40 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06736390.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/007068 27.02.2006
(87) WO 2006/091972 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656201 P
05.04.2005 US 668344 P
20.06.2005 US 692111 P
09.08.2005 US 706649 P
- 25.10.2005 US 729853 P
(54) • **DIMERE IAP-HEMMER**
• **DIMERIC IAP INHIBITORS**
• **INHIBITEURS IAP DIMERIQUES**
- (73) Tetralogic Pharmaceuticals Corporation, 343 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
(72) CONDON, Stephen, M., Glenmoore, PA 19343, US
LAPORTE, Matthew, G., Honey Brook, p 19344, US
DENG, Yijun, Dresher, p 19025, US
RIPPIN, Susan, R., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 11176762.0 / 2 385 038
-
- (51) **C07D 209/82** (11) **2 343 277 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/54**
- (25) Ko (26) En
(21) 09819379.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) KR 2009/005736 08.10.2009
(87) WO 2010/041872 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 KR 20080098493
(54) • **NEUE VERBINDUNG UND DIESE VERWENDEnde ORGANISCHE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG**
• **NOVEL COMPOUND AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING SAME**
• **NOUVEAU COMPOSÉ ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTILISANT**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
HONG, Sung-Kil, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
KIM, Yeon-Hwan, Seoul 158-756, KR
KIM, Seong-So, Paju-si Gyeonggi-do 413-738, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 209/88** → (51) **C07C 323/47**
-
- C07D 213/38** → (51) **C07C 311/48**
-
- (51) **C07D 215/227** (11) **2 394 995 B1**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **A01N 43/78**
A01N 43/80 **A01N 43/90**
A01P 13/00 **A01N 43/42**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/60 **A01N 43/653**
A01N 43/82
- (25) Ja (26) En
(21) 10738335.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) JP 2010/000607 02.02.2010
(87) WO 2010/089993 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023115
(54) • **RINGKONDENSIERTE 2-PYRIDONDERIVATE UND HERBIZIDE**
• **RING-FUSED 2-PYRIDONE DERIVATIVES AND HERBICIDES**

- *DÉRIVÉS DE 2-PYRIDONE À CYCLES CONDENSÉS ET HERBICIDES*
- (73) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP
- (72) TAKABE, Fumiaki, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
HIRANO, Yuuki, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
FUNYU, Akira, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KOBAYASHI, Masami, Tokyo 110-8782, JP
MITSUNARI, Takashi, Tokyo 110-8782, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 221/18** (11) **2 429 997 B1**
C07D 401/10 **C07D 405/10**
C07D 409/10 **C07D 421/10**
C07D 495/04 **C07F 15/00**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/00 **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10720077.6 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) US 2010/034479 12.05.2010
- (87) WO 2010/132524 2010/46 18.11.2010
- (30) 12.05.2009 US 177435 P
12.05.2010 US 778362
- (54) • *2-AZATRIPHENYLENEMATERIALIEN FÜR ORGANISCHE LEUCHTDIODEN*
• *2-AZATRIPHENYLENE MATERIALS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES*
• *MATÉRIAUX À BASE DE 2-AZATRIPHÉNYLÈNE POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) MA, Bin, West Windsor, NJ 08550, US
KWONG, Raymond, C., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 12178748.5 / 2 520 571

C07D 225/02 → (51) **C07D 201/04**

C07D 231/12 → (51) **C07C 311/48**

(51) **C07D 231/18** (11) **1 636 192 B1**
C07D 333/32 **A61K 31/415**
A61K 31/381 **A61P 7/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 04736117.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2004/008165 04.06.2004
- (87) WO 2004/108683 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003161987
22.09.2003 JP 2003330627
03.12.2003 JP 2003404635
29.03.2004 JP 2004094931
- (54) • *3-ALKYLIDENEHYDRAZINO SUBSTITUIERTE HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS THROMBOPOIETINRECEPTOR ACTIVATOREN*

- *3-ALKYLIDENEHYDRAZINO SUBSTITUTED HETEROARYL COMPOUNDS AS THROMBOPOIETIN RECEPTOR ACTIVATORS*
- *UTILISATION DE COMPOSES HETEROARYLES A SUBSTITUTION 3-ALKYLIDENEHYDRAZINO EN TANT QU'ACTIVATEURS DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIÉTINE*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) OWADA, Shingo, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
IWAMOTO, S., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YANAGIHARA, K., Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIYAJI, Katsuki, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAKAMURA, T., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
ISHIWATA, N., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
HIROKAWA, Yutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C07D 231/44** (11) **1 814 862 B1**
C07D 401/12 **A01N 43/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05791711.4 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/010403 27.09.2005
- (87) WO 2006/050772 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 EP 04026768
- (54) • *VINYLAMINOPYRAZOLDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *VINYLAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS DE VINYLAMINOPYRAZOLES EMPLOYÉS COMME PESTICIDES*
- (73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) CHOU, David, Teh-Wei, Raleigh NC 27612, US
THÖNESSEN, Maria, 55262 Heidesheim, DE
KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkusen, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 231/44** (11) **2 493 860 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10773615.9 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/066162 26.10.2010
- (87) WO 2011/051284 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 EP 09174558
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-SULFINYL-PYRAZOL-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-SULFINYL-PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 4-SULFINYL-PYRAZOLE*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KORTE, Alexander, Guaratingueta-SP CEP: 12516-280, BR
HORNUNG, Paul, 67308 Rüssingen, DE

C07D 235/16 → (51) **C07D 263/56**

(51) **C07D 239/90** (11) **2 233 472 B1**
C07D 311/22 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 405/06**
C07D 405/12 **C07D 413/06**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
C07D 473/06 **C07D 473/30**
A61K 31/517 **A61K 31/4523**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 10153226.5 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 28.03.2006 US 786379 P
10.01.2007 US 879531 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SEXUALSTÖRUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF SEXUAL DISORDERS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS*
- (73) Atir Holding S.A., 23 Aldringen Street, L-1118 Luxembourg, LU
- (72) TWOROWSKI, Dmitry, 76353, Rechovot, IL
MATSIEVITCH, Ron, 42345, Natania, IL
KOGAN, Vladimir, 76216, Rechovot, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 07736144.2 / 2 010 505

C07D 241/12 → (51) **C07C 311/48**

(51) **C07D 263/56** (11) **1 620 391 B1**
C07C 233/05 **C07C 233/64**
A61K 31/16 **C07D 235/16**
C07C 317/32 **C07D 405/12**
C07C 323/62

- (25) En (26) En
- (21) 04760670.2 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 01.02.2006
- (86) US 2004/013571 30.04.2004
- (87) WO 2004/098516 2004/47 18.11.2004
- (30) 01.05.2003 US 467003 P
- (54) • *CYCLISCHE DERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *CYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS CYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CHERNEY, Robert, J., Newtown, PA 18940, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 265/34 → (51) **A61K 38/00**

C07D 307/14	→ (51)	C07C 311/48
C07D 307/42	→ (51)	C07C 311/48
C07D 307/84	→ (51)	B01J 31/22
(51) C07D 309/30	(11)	1 533 308 B1
C07D 319/06		
(25) En	(26) En	
(21) 04023298.5	(22) 10.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.05.2005		
(30) 10.12.1998 JP 35186598		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Simvastatin Precursors		
• A process for producing a simvastatin precursor		
• Procédé pour la préparation d'un précurseur de Simvastatin		
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP		
(72) Taoka, Naoaki, Kobe-shi Hyogo 654-0122, JP		
Inoue, Kenji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP		
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(62) 99959738.8 / 1 055 671		
C07D 311/22	→ (51)	C07D 239/90
(51) C07D 311/70	(11)	2 536 704 B1
C07D 405/12		A61K 31/353
A61K 31/4709		A61P 25/18
A61P 25/24		A61P 3/04
A61P 3/10		A61P 1/16
(25) En	(26) En	
(21) 11705776.0	(22) 16.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 26.12.2012		
(86) US 2011/025041 16.02.2011		
(87) WO 2011/103156 2011/34 25.08.2011		
(30) 19.02.2010 US 306023 P		
(54) • Glycin Chroman-6-sulfonamide zur Verwendung als Inhibitoren von Diacylglycerol-Lipase		
• Glycine chroman-6-sulfonamides for use as inhibitors of diacylglycerol lipase		
• Chroman-6-sulfonamides de glycine en tant qu'inhibiteurs de la diacylglycérol lipase		
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(72) HU, Shuanghua, Wallingford, Connecticut 06492, US		
HUANG, Yazhong, Wallingford, Connecticut 06492, US		
DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, US		
CHUPAK, Louis S., Wallingford, CT 06492, US		
ZHENG, Xiaofan, Wallingford, Connecticut 06492, US		
GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US		
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
C07D 317/20	→ (51)	C07D 493/04
C07D 319/06	→ (51)	C07D 309/30
C07D 333/32	→ (51)	C07D 231/18

C07D 333/36	→ (51)	C07C 311/48
C07D 401/04	→ (51)	C07D 215/227
C07D 401/06	→ (51)	C07D 239/90
C07D 401/10	→ (51)	C07D 221/18
C07D 401/12	→ (51)	A61K 31/4709
C07D 401/12	→ (51)	C07D 231/44
C07D 401/12	→ (51)	C07D 239/90
(51) C07D 401/14	(11)	2 091 945 B1
C07D 403/06		C07D 403/14
C07D 405/14		C07D 413/14
C07D 417/14		A61K 31/4025
A61P 25/28		A61P 25/14
(25) En	(26) En	
(21) 07822338.5	(22) 08.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.08.2009		
(86) EP 2007/062034 08.11.2007		
(87) WO 2008/055947 2008/20 15.05.2008		
(30) 09.11.2006 US 864988 P		
(54) • NEUE INHIBITOREN VON GLUTAMINYLCYCLASE		
• NOVEL INHIBITORS OF GLUTAMINYLCYCLASE		
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYLCYCLASE		
(73) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE		
(72) THORMANN, Michael, 82152 Martinsried, DE		
ALMSTETTER, Michael, 82152 Martinsried, DE		
TREML, Andreas, 82152 Martinsried, DE		
HEISER, Ulrich, 06108 Halle / Saale, DE		
BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle / Saale, DE		
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE		
(51) C07D 401/14	(11)	2 231 644 B1
A61K 31/496		A61K 31/4545
A61P 3/10		A61P 7/02
A61P 9/00		A61P 25/00
(25) De	(26) De	
(21) 08857372.0	(22) 05.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.09.2010		
(86) EP 2008/066935 05.12.2008		
(87) WO 2009/071690 2009/24 11.06.2009		
(30) 07.12.2007 US 12265		
(54) • 5,6-Disubstituierte Oxindol-Derivate und ihre Verwendung zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Vasopressin-abhängigen Erkrankungen		
• 5,6-Disubstituted oxindole derivatives and their use in the manufacture of a medicament for the treatment of vasopressin-dependent diseases		
• Dérivés oxindoliques disubstitués en positions 5 et 6 et leur utilisation pour la préparation d'un médicament pour le traitement de maladies liées à la vasopressine		
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE		
(72) BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE		
OOST, Thorsten, 88400 Biberach an der Riss, DE		
NETZ, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE		
WERNET, Wolfgang, verstorben, DE		

UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE		
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE		
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE		
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE		
(60) 12194641.2 / 2 623 504		
(51) C07D 401/14	(11)	2 401 267 B1
C07D 403/12		C07D 405/14
A61K 31/517		A61P 35/00
(25) En	(26) En	
(21) 10706113.7	(22) 26.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 04.01.2012		
(86) US 2010/025500 26.02.2010		
(87) WO 2010/099379 2010/35 02.09.2010		
(30) 11.01.2010 US 294083 P		
13.01.2010 US 294490 P		
27.02.2009 US 156447 P		
(54) • JAK-KINASE-MODULIERENDE CHINAZOLINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG		
• JAK KINASE MODULATING QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN METHODS		
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE MODULANT LES JAK KINASES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION		
(73) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US		
(72) ABRAHAM, Sunny, San Diego, CA 92121, US		
CHAO, Qi, San Diego, CA 92130, US		
HADD, Michael, J., San Diego, CA 92121, US		
HOLLADAY, Mark, W., San Diego, CA 92121, US		
LIU, Gang, San Diego, CA 92121, US		
SETTI, Eduardo, San Mateo, CA 94401, US		
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE		
C07D 401/14	→ (51)	A61K 31/4709
(51) C07D 403/04	(11)	2 279 185 B1
(25) En	(26) En	
(21) 09721867.1	(22) 19.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.02.2011		
(86) EP 2009/053269 19.03.2009		
(87) WO 2009/115585 2009/39 24.09.2009		
(30) 20.03.2008 EP 08153085		
20.03.2008 EP 08153084		
(54) • KATALYSIERTE CARBONYLIERUNG BEI DER SYNTHESE VON ANGIOTENSIN-II-ANTAGONISTEN		
• CATALYZED CARBONYLATION IN THE SYNTHESIS OF ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS		
• CARBONYLATION CATALYSÉE DANS LA SYNTHÈSE D'ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II		
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI		
(72) CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI		
COPAR, Anton, 1526 Ljubljana, SI		
CLUZEAU, Jerome, 1526 Ljubljana, SI		
PREMRL, Andrej, 1526 Ljubljana, SI		
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE		
C07D 403/06	→ (51)	C07D 239/90
C07D 403/06	→ (51)	C07D 401/14

(51) **C07D 403/10** (11) **1 885 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 06753776.1 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008

(86) EP 2006/004843 22.05.2006

(87) WO 2006/125592 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 SI 200500155

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-1-((2'-SUBSTITUIERTEN-BIPHENYL-4-YL)METHYL)-IMIDAZOL-, -DIHYDROIMIDAZOL ODER -BENZIMIDAZOL-DERIVATEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-ALKYL-1-((2'-SUBSTITUTED-BIPHENYL-4-YL)METHYL)-IMIDAZOLE, DIHYDROIMIDAZOLE OR BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DERIVÉS DE 2-ALKYL-1-((2'-SUBSTITUÉ-BIPHENYL-4-YL)METHYL)-IMIDAZOLE, DIHYDROIMIDAZOLE OU BENZIMIDAZOLE

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) SELIC, Lovro, 3000 Celje, SI

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/04 → (51) **C07D 215/227**

C07D 405/06 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/10 → (51) **C07D 221/18**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/12 → (51) **C07D 263/56**

C07D 405/12 → (51) **C07D 311/70**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/06 → (51) **C07D 493/04**

C07D 409/10 → (51) **C07D 221/18**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 125 797 B1**
C07D 417/04 **A61K 31/4439**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 08719519.4 (22) 29.02.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) IB 2008/050742 29.02.2008

(87) WO 2008/114157 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 PCT/IB2007/050921

- (54) • AMINOPYRIDINDERIVATE ALS S1P1/EDG1-REZEPTORAGONISTEN
- AMINO-PYRIDINE DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 RECEPTOR AGONISTS
- DÉRIVÉS D'AMINO-PYRIDINE COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P1/EDG1

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH

MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH

STEINER, Beat, 4143 Dornach, CH

VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR

(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharma-
ceuticals Ltd Gewerbe-
strasse 16, CH-4123
Allschwil, CH

C07D 413/04 → (51) **C07D 215/227**

C07D 413/06 → (51) **C07D 239/90**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 984 360 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
A61K 31/42 **A61K 31/427**
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 07763142.2 (22) 02.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) US 2007/061515 02.02.2007

(87) WO 2007/092751 2007/33 16.08.2007

(30) 03.02.2006 US 765407 P

30.06.2006 US 806310 P

- (54) • Verbindungen und Methoden zur Modulation von FX-Rezeptoren
- Compounds and methods for modulating FX-receptors
- Composés et procédés pour moduler les récepteurs FX

(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US

(72) BELL, Michael Gregory, Indianapolis, IN
46256, US

GENIN, Michael James, Zionsville, Indiana
46077, US

LANDER, Peter Ambrose, Indianapolis,
Indiana 46202, US

STELZER, Lindsay Scott, Indianapolis,
Indiana 46217, US

DOTI, Robert Anthony, Indianapolis, Indiana
46217, US

AGEJAS-CHICHARRO, Francisco, Javier, E-
28100 Alcobendas, ES

BUENO MELENDO, Ana Belen, 28100 Alco-
bendas, ES

MANNINEN, Peter Rudolph, Brownsburg,
Indiana 46112, US

OCHOADA, Jason, Matthew, Greenwood,
Indiana 46142, US

SHEN, Quanrong, Fishers, Indiana 46038,
US

WARSHAWSKY, Alan M., Carmel, Indiana
46032, US

MA, Tianwei, Carmel, Indiana 46033, US

STITES, Ryan Edward, Indianapolis, Indiana
46205, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and
Company Limited European Patent
Operations Lilly Research Centre, Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

C07D 413/12 → (51) **C07C 311/48**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 215/227**

C07D 417/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 421/10 → (51) **C07D 221/18**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 516 432 B1**
A61K 31/437 **C07D 491/20**

(25) En (26) En

(21) 10796567.5 (22) 16.12.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) US 2010/060847 16.12.2010

(87) WO 2011/079023 2011/26 30.06.2011

(30) 23.12.2009 US 646234

- (54) • METHOXATINDERIVATE
- METHOXATIN DERIVATIVES
- DÉRIVÉS DE MÉTHOXATINE

(73) Berry & Associates, Inc., 2434 Bishop Circle
East, Dexter, MI 48130, US

(72) HODGES, John, C., Ann Arbor MI 48105, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/227**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/90**

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/22**

(51) **C07D 471/06** (11) **2 285 806 B1**
C08K 5/3437

(25) De (26) De

(21) 09733860.2 (22) 21.04.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) EP 2009/054751 21.04.2009

(87) WO 2009/130223 2009/44 29.10.2009

(30) 22.04.2008 EP 08154959

- (54) • DREIFACH UND VIERFACH SUBSTITUIERTE PENTARYLENTETRACARBONSÄUREDIIMIDE
- THREEFOLD AND FOURFOLD SUBSTITUTED PENTARYLENE TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDES
- DIMIDES D'ACIDE PENTARYLÈNETÉTRACARBOXYLIQUE TROIS ET QUATRE FOIS SUBSTITUÉS

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) QU, Jianqiang, 67061 Ludwigshafen, DE
PSCHIRER, Neil, Gregory, 55116 Mainz, DE

C07D 471/06 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 507 240 B1**
A01N 43/40

(25) En (26) En

(21) 10787734.2 (22) 30.11.2010

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

(43) 10.10.2012

(86) EP 2010/068495 30.11.2010

(87) WO 2011/067240 2011/23 09.06.2011

(30) 04.12.2009 GB 0921343

- (54) • SPIRO VERKNÜPFTE 1-AMINO-PIPERIDIN PYRROLIDINDION DERIVATE MIT PESTIZIDER WIRKUNG
- SPIRO FUSED 1-AMINO-PIPERIDINE PYRROLIDINE DIONE DERIVATIVES WITH PESTICIDAL ACTIVITY
- DÉRIVÉS SPIRO DE 1-AMINO-PIPÉRIDINE ET PYRROLIDINE DIONE AVEC ACTIVITÉ PESTICIDE

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen Harry, CH-4332 Stein,
CH

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syn-
genta International AG Intellectual Property
WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215,
4058 Basel, CH

C07D 473/06 → (51) **C07D 239/90**

C07D 473/30 → (51) **C07D 239/90**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 981 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700505.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 22.10.2008
(86) IB 2007/000142 22.01.2007
(87) WO 2007/085930 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06290154

(54) • *CYTOTOXISCHE MITTEL, DIE NEUE TOMAYMYCINDERIVATE ENTHALTEN, UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING NEW TOMAYMYCIN DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TOMAYMYCINE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GAUZY, Laurence, 75013 Paris, FR

ZHAO, Robert, Cambridge, Massachusetts 02139, US

DENG, Yonghong, Cambridge, Massachusetts 02139, US

LI, Wei, Cambridge, Massachusetts 02139, US

BOUCHARD, Hervé, 75013 Paris, FR
CHARI, Ravi, V.J., Cambridge, Massachusetts 02139, US

COMMERCON, Alain, 75013 Paris, FR

(60) 10180637.0 / 2 386 559
10180643.8 / 2 371 827

(51) **C07D 487/04** (11) **2 061 795 B1**
A61K 31/5517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07805640.5 (22) 10.08.2007

(84) DE FR GB

(43) 27.05.2009

(86) IN 2007/000336 10.08.2007

(87) WO 2008/020455 2008/08 21.02.2008

(30) 14.08.2006 IN DE18232006

(54) • *PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZEPIN-HYBRIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZEPINE HYBRIDS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *HYBRIDES PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZÉPINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN

PRASAD, Bandari, Rajendra, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 098 526 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 08101879.8 (22) 22.02.2008

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

AL BA MK RS

(43) 09.09.2009

(54) • *Stickstoffhaltige bicyclische Verbindungen, die aktiv für chronische Schmerzzustände sind*

• *Nitrogen-containing bicyclic compounds active on chronic pain conditions*

• *Composés bicycliques contenant de l'azote actif pour des conditions de douleurs chroniques*

(73) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH

(72) Ghelardini, Carla, 55100, PISTOIA, IT

Martinelli, Marisa, 22079 Villa Guardia (CO), IT

Parini, Carlo, 20013 Magenta (MI), IT

Ronzoni, Silvano, 20822 Seveso, IT

(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(60) 11009579.1

(51) **C07D 487/04** (11) **2 205 603 B1**
C07D 519/00 **A61P 35/00**
A61K 31/551

(25) En (26) En

(21) 08806455.5 (22) 29.09.2008

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

(43) 14.07.2010

(86) GB 2008/003305 29.09.2008

(87) WO 2009/040556 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 GB 0719038

15.04.2008 GB 0806844

(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES*

(73) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB

(72) HOLLICK, Jonathan, James, Perth PH14 9RH, GB

JONES, Stuart, Donald, Cheshire SK10 4HG, GB

FLYNN, Claire, June, Angus DD7 6GH, GB

THOMAS, Micheal, George, Braco FK15 9PQ, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 13156251.4 / 2 610 256

(51) **C07D 487/22** (11) **2 239 263 B1**
C07D 207/335 **C07D 471/04**
H01L 31/04 **H01M 4/90**
H01M 14/00 **C07F 1/08**
C07F 13/00 **C07F 15/04**

(25) Ja (26) En

(21) 08867734.9 (22) 05.09.2008

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

(43) 13.10.2010

(86) JP 2008/066072 05.09.2008

(87) WO 2009/084283 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 JP 2007339371

(54) • *CYCLISCHE VERBINDUNG, DEREN METALLKOMPLEX UND MODIFIZIERTER METALLKOMPLEX*

• *CYCLIC COMPOUND, ITS METAL COMPLEX, AND MODIFIED METAL COMPLEX*
• *COMPOSÉ CYCLIQUE, SON COMPLEXE MÉTALLIQUE, ET COMPLEXE MÉTALLIQUE MODIFIÉ*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MATSUNAGA, Tadafumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

KOSHINO, Nobuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP

ISHII, Yusuke, Toda-shi Saitama 335-0023, JP

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

C07D 491/048 → (51) **A61K 45/06**

C07D 491/056 → (51) **A61K 38/00**

C07D 491/20 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 420 504 B1**
C07D 317/20 **C07D 409/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10764474.2 (22) 14.04.2010

(84) CH DE FR GB IE LI

(43) 22.02.2012

(86) JP 2010/056670 14.04.2010

(87) WO 2010/119890 2010/42 21.10.2010

(30) 14.04.2009 JP 2009097773

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAKROLIDVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING TETRAHYDROPYRAN COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ TÉTRAHYDROPYRANE ET D'UN INTERMÉDIAIRE DE CELUI-CI*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) KAWANAMI Hiroataka, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

UEDA Kana, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

MURASE Shota, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 487 841 B1**
C07D 513/04 **A61K 31/519**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 03716742.6 (22) 20.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004

(86) US 2003/008647 20.03.2003

(87) WO 2003/080625 2003/40 02.10.2003

(30) 21.03.2002 US 103621

03.03.2003 US 378481

(54) • *THIOPYRIMIDIN UND ISOTHIAZOLOPYRIMIDIN KINASE INHIBITOREN*
• *THIOPYRIMIDINE AND ISOTHIAZOLOPYRIMIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES THIOPYRIMIDINE ET ISOTHIAZOLOPYRIMIDINE KINASES*

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US

DAI, Yujia, Gurnee, IL 60031, US

DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
FREY, Robin, R., Libertyville, IL 60048, US
GUO, Yan, Dallas, TX 75225, US
JI, Zhiqin, Libertyville, IL 60048, US
CURTIN, Michael, Pleasant Prarie, WI 53158, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif P-santy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 076 519 B1**
A61K 31/407 **A61P 31/00**
A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 07826329.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/053641 10.09.2007
(87) WO 2008/038175 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 847919 P
(54) • *NEUE DITHIOLOPYRROLONE UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *NOVEL DITHIOLOPYRROLONES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *NOUVELLES DITHIOLOPYRROLONES ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES DE CES DERNIERES*

(73) Celestial Pharmaceuticals (Shenzhen) LTD., Room 502, Wuzi Dasha Renmin Bei Lu Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
Welichem Biotech Inc., 4475 Wayburne Drive, Suite 316, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA

(72) GUO, Yingping, Burnaby, British Columbia V3N 1J9, CA
CHEN, Genhui, Burnaby, British Columbia V5C 2R6, CA

LI, Bin, Burnaby, British Columbia, CA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 221/18**

C07D 495/18 → (51) **A61K 31/357**

C07D 498/04 → (51) **A61K 45/06**

(51) **C07D 498/20** (11) **2 493 893 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/439**
A61P 25/18 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 10774092.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) US 2010/053934 25.10.2010
(87) WO 2011/056503 2011/19 12.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255782 P
19.10.2010 US 907122

(54) • *AZABICYCLO[2.2.1]HEPTANVERBINDUNGEN ALS ALPHA-7-NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZPETORLIGANDEN*
• *AZABICYCLO[2.2.1]HEPTANE COMPOUNDS AS ALPHA-7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSÉS D'AZABICYCLO[2.2.1]HEPTANE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR ALPHA-7 NICOTINIQUE D'ACÉTYLCHOLINE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) MCDONALD, Ivar M., Wallingford, Connecticut 06492, US

MATE, Robert A., Wallingford, Connecticut 06492, US
COOK II, James H., Wallingford, Connecticut 06492, US
KING, Dalton, Wallingford, Connecticut 06492, US

OLSON, Richard E., Wallingford, Connecticut 06492, US

WANG, Nenghui, Wallingford, Connecticut 06492, US

IWUAGWU, Christiana I., Wallingford, Connecticut 06492, US

ZUSI, F. Christopher, Wallingford, Connecticut 06492, US

HILL, Matthew D., Wallingford, Connecticut 06492, US

FANG, Haiquan, Wallingford, Connecticut 06492, US

MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 513/04 → (51) **A61K 38/00**

C07D 513/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 519/00 → (51) **A61K 45/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 498/20**

C07F 1/08 → (51) **C07D 487/22**

C07F 3/02 → (51) **C07C 31/28**

C07F 7/12 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C07F 9/6574** (11) **2 350 104 B1**

(25) De (26) De

(21) 09737389.8 (22) 09.10.2009

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

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063150 09.10.2009

(87) WO 2010/052091 2010/19 14.05.2010

(30) 07.11.2008 DE 102008043584

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-CHLORODIBENZOYD,F'Y1,3,2"-DIOXAPHOSPHEPIN*
• *METHOD FOR PRODUCING 6-CHLORODIBENZOYD,F'Y1,3,2"-DIOXAPHOSPHEPIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 6-CHLORODIBENZOYD,F'Y1,3,2"-DIOXAPHOSPHEPINE*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

SCHEMMER, Bernhard, Haltern am See 45721, DE

KREIDLER, Burkard, 45657 Recklinghausen, DE

WECHSLER, Bjoern, 46325 Borken, DE

C07F 13/00 → (51) **C07D 487/22**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 471 800 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/00**
H05B 33/14 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 10811787.0 (22) 23.08.2010

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

(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/064140 23.08.2010

(87) WO 2011/024737 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196405

(54) • *IRIDIUMKOMPLEX UND DARAUS GEFORMTES LICHEMITTERENDES MATERIAL*

• *IRIDIUM COMPLEX AND LIGHT EMITTING MATERIAL FORMED FROM SAME*

• *COMPLEXE D'IRIDIUM ET MATÉRIAU LUMINESCENT FORMÉ À PARTIR DE CELUI-CI*

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) KONNO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

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

C07F 15/00 → (51) **C07D 221/18**

C07F 15/04 → (51) **C07D 487/22**

C07F 15/06 → (51) **C07D 487/22**

C07H 1/06 → (51) **C07C 29/76**

(51) **C07H 1/08** (11) **2 358 730 B1**

A23L 1/236 **A23G 1/42**

A23L 2/60 **A21D 2/08**

A23G 9/36 **A61K 8/60**

A21D 13/08 **A23L 1/238**

A61K 31/704 **A23C 9/13**

A23L 2/02

(25) En (26) En
(21) 10821460.2 (22) 13.10.2010

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

(43) 24.08.2011

(86) MY 2010/000207 13.10.2010

(87) WO 2011/046423 2011/16 21.04.2011

(30) 15.10.2009 US 580233

24.05.2010 US 785501

24.05.2010 US 785504

24.05.2010 US 785506

24.05.2010 US 785507

24.05.2010 US 785508

24.05.2010 US 786392

24.05.2010 US 786402

24.05.2010 US 786413

24.05.2010 US 786416

24.05.2010 US 786419

24.05.2010 US 786427

24.05.2010 US 786430

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM REBAUDIOSID-D*

• *METHOD FOR PREPARING HIGH-PURITY REBAUDIOSIDE D*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉBAUDIOSIDE D HAUTEMENT PUR*

(73) PureCircle Sdn Bhd, PT 23419 Lengkok Teknologi Techpark Enstek, 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, MY

(72) ABELYAN, Varuzhan, 50480 Kuala Lumpur, MY

MARKOSYAN, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, MY

ABELYAN, Lidia, 50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(60) 13196410.8

C07H 3/00 → (51) **C12P 19/00**

C07H 15/04 → (51) **C07C 29/76**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 457 496 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04075083.8 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.09.2004
(30) 06.11.1996 US 746055
23.01.1997 US 787639
23.01.1997 US 786988
08.10.1997 US 947801

(54) • *Immobilisierung mit hoher Dichte von Nukleinsäuren*
• *High density immobilization of nucleic acids*
• *Immobilisation haute densité d'acides nucléiques*

(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins

Court, San Diego, California 92121, US

(72) Little, Daniel P., Patton, PA 18668, US

Köster, Hubert, 6918 Figino, CH

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 97946893.1 / 0 937 096

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/113**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 9/00 → (51) **A61K 31/575**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 514 875 B1**

(25) En (26) En

(21) 04013740.8 (22) 11.06.2004

(84) DE FR GB

(43) 16.03.2005

(30) 12.06.2003 US 460724

(54) • *Isoelektrische Fokussierung von Proteinen mit sequentiellen und gegenläufigen Wanderwellen in Gelelektrophorese*
• *Isoelectric focusing (IEF) of proteins with sequential and oppositely directed traveling waves in gel electrophoresis*
• *Focalisation isoélectrique de protéines avec des ondes progressives séquentielles et opposées en gel d'électrophorèse*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US

(72) Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US

Fitch, John S., Los Altos, CA 94024, US

Preas, Bryan T., Palo Alto, CA 94301, US

Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US

Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US

ben Hsieh, H., Mountain View, CA 94040, US

Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US

Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US

Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US

Chabinyk, Michael L., Mountain View, CA
94041, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C07K 2/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/19**

C07K 14/00 → (51) **C07K 16/22**

C07K 14/005 → (51) **G01N 33/569**

C07K 14/33 → (51) **C12N 9/52**

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/12**

C07K 14/61 → (51) **C07K 17/08**

C07K 14/655 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/82 → (51) **A61K 31/711**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 928 910 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 06783620.5 (22) 16.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.06.2008

(86) KR 2006/003207 16.08.2006

(87) WO 2007/021129 2007/08 22.02.2007

(30) 16.08.2005 KR 20050074989

(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION DES FC-IMMUNOGLOBULINBEREICHES OHNE START-METHIONINRESTE*

• *A METHOD FOR THE MASS PRODUCTION OF IMMUNOGLOBULIN FC REGION WITH DELETED INITIAL METHIONINE RESIDUES*

• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION EN MASSE D'UNE REGION FC D'IMMUNOGLOBULINE LIBRE DE RESIDUS DE METHIONINE INITIALE*

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

(72) JUNG, Sung youb, Yongin-si, Gyeonggi-do,
449-915, KR

KIM, Jin sun, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-
do, 423-060, KR

SHIN, Jin hwan, Seoul, 135-080, KR

KWON, Se-Chang, Seoul, 143-210, KR

LEE, Gwan-Sun, Seoul, 138-130, KR

SONG, Dae hae, Seoul 151-010, KR

(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 158 217 B1**

(25) En (26) En

(21) 07768499.1 (22) 26.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010

(86) KR 2007/003077 26.06.2007

(87) WO 2008/153237 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 KR 20070057719

(54) • *DEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR NEUTRALISIERENDER HUMANER MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG DAVON*

• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY NEUTRALIZING VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USE THEREOF*

• *ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN NEUTRALISANT LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE ET UTILISATION*

(73) PharmAbcine Inc., 412 Daejeon bioventure
town 461-8, Jeonming-dong, Yuseong-gu
Daejeon 305-390, KR

(72) YOO, Jin San, Daejeon 305-762, KR

LEE, Weon Sup, Daejeon 305-721, KR

SHIM, Sang Ryeol, Daejeon 305-701, KR

PARK, Mi Hee, Daejeon 305-333, KR

KANG, Jeong Eun, Daejeon 302-742, KR

KIM, Do Yun, Seoul 134-080, KR

LEE, Joon Chul, Incheon 406-110, KR

LEE, Dong Heon, Daejeon 305-301, KR

CHO, Too Hyon, Incheon 406-110, KR

SUL, Sam Sook, Incheon 406-761, KR

KWON, Young Guen, Seoul 135-270, KR

PYUN, Bo Jeong, Seoul 120-830, KR

KIM, Kwi Hwa, Daejeon 305-762, KR

YUN, Chae Ok, Seoul 137-044, KR

KIM, Nahm Ju, Daejeon 305-746, KR

JEON, Jae Won, Daejeon 305-744, KR

LEE, Dong Sup, Seoul 137-795, KR

PARK, Young Woo, Daejeon 305-762, KR

RHA, Geun Bae, Cheongju-si, Chungbuk
361-812, KR

JANG, Hyun Sook, Daejeon 302-740, KR

YOO, Hyeon Mi, Daejeon 305-762, KR

KIM, Sung Woo, Daejeon 305-720, KR

KIM, Semi, Daejeon 305-729, KR

KOH, Sang Seok, Daejeon 305-308, KR

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/10** (11) **2 125 889 B1**

A61K 39/395 **A61K 39/00**

A61P 31/14

(25) En (26) En

(21) 08725537.8 (22) 13.02.2008

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

RS

(43) 02.12.2009

(86) US 2008/001922 13.02.2008

(87) WO 2008/108918 2008/37 12.09.2008

(30) 21.02.2007 US 902432 P

(54) • *GEGEN HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) GERICHTETE HUMANE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*

• *HUMAN ANTIBODIES AGAINST HEPATITIS C VIRUS (HCV) USES THEREOF*

• *UTILISATION D'ANTICORPS HUMAINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*

(73) University of Massachusetts, 225 Franklin
Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) BROERING, Teresa, Brookline, MA 02446,
US

SLOAN, Susan, Jamaica Plain, MA 02130,
US

BABCOCK, Gregory, J., Marlborough, MA
01752, US

AMBROSINO, Donna, Jamaica Plain, MA
02139, US

THOMAS, William D., Jr., Dedham, MA
02026, US

(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **1 976 877 B1**

A61K 39/395 **G01N 33/53**

G01N 33/577 **C12N 15/13**

C12N 5/18 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 06838873.5 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 08.10.2008

(86) US 2006/046148 30.11.2006

(87) WO 2007/064972 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 US 740866 P

03.03.2006 US 778950 P

- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS AMYLOID-BETA-PROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST AMYLOID BETA PROTEIN AND USES THEREOF*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTEIN BETA-AMYLOIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) LABKOVSKY, Boris, Wales, MA 01081, US
- BARGHORN, Stefan, 68161 Mannheim, DE
- HILLEN, Heinz, D-67454 Hassloch, DE
- EBERT, Ulrich, D-68163 Mannheim, DE
- STRIEBINGER, Andreas R., 67346 Speyer, DE
- KELLER, Patrick, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **A61K 49/00**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 252 632 B1**
- A61K 39/395** **A61P 35/00**
- C07K 19/00** **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09711869.9 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 24.11.2010
- (86) US 2009/001122 20.02.2009
- (87) WO 2009/105269 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 66632 P
- 16.06.2008 US 61943 P
- 19.12.2008 US 139361 P
- (54) • *GEGEN ANGIOPOIETIN-1 UND ANGIOPOIETIN-2 GERICHTETE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
- *ANTIBODIES DIRECTED TO ANGIOPOIETIN-1 AND ANGIOPOIETIN-2 AND USE THEREOF*
- *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'ANGIOPOIÉTINE 1 ET L'ANGIOPOIÉTINE 2 ET LEUR UTILISATION*
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (72) BOONE, Thomas C., Newbury Park California 91320, US
- OLINER, Jonathan, D., Newbury Park California 91320, US
- LEE, Eunkyung, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13185473.9 / 2 679 599

C07K 16/26 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 209 808 B1**
- A61K 47/48**
- (25) En (26) En
- (21) 08839947.2 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 28.07.2010
- (86) US 2008/080102 16.10.2008
- (87) WO 2009/052249 2009/17 23.04.2009

- (30) 19.10.2007 US 981411 P
- (54) • *CYSTEINMODIFIZIERTE ANTI-TENB2-ANTI-KÖRPER UND ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL-KONJUGATE*
- *CYSTEINE ENGINEERED ANTI-TENB2 ANTIBODIES AND ANTIBODY DRUG CONJUGATES*
- *ANTICORPS ANTI-TENB2 MODIFIÉS PAR DES CYSTÉINES ET CONJUGUÉS ANTI-CORPS-MÉDICAMENT*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAO, Weiguang, San Mateo CA 94403, US
- JUNUTULA, Jagath, Reddy, Fremont CA 94555, US
- POLAKIS, Paul, Mill Valley CA 94941, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12194646.1

C07K 16/28 → (51) **C12N 5/0783**

C07K 16/30 → (51) **A61K 31/711**

C07K 16/32 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 17/08** (11) **2 272 875 B1**
- A61K 47/48** **A61P 5/06**
- A61P 13/12** **A61P 17/02**
- C07K 14/61** **A61K 38/27**
- C07K 17/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 08733888.5 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK RS
- (43) 12.01.2011
- (86) CN 2008/000674 03.04.2008
- (87) WO 2009/121210 2009/41 08.10.2009
- (54) • *DOPPELSTRÄNGIGES POLYETHYLEN-GLYKOLMODIFIZIERTES WACHSTUMSHORMON, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
- *DOUBLE-STRANDED POLYETHYLENE GLYCOL MODIFIED GROWTH HORMONE, PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
- *HORMONE DE CROISSANCE MODIFIÉE PAR POLYÉTHYLÈNEGLYCOL DOUBLE BRIN, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*
- (73) Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD., No. 330, Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian 361022, CN
- (72) ZHOU, Weidong, Fujian 361022, CN
- LIAO, Xiaojin, Fujian 361022, CN
- SUN, Li, Fujian 361022, CN
- ZHANG, Linzhong, Fujian 361022, CN
- LU, Qingsong, Fujian 361022, CN
- SHEN, Shiye, Fujian 361022, CN
- YANG, Lishan, Fujian 361022, CN
- ZHANG, Defang, Fujian 361022, CN
- LIN, Huihuang, Fujian 361022, CN
- ZHANG, Ping, Fujian 361022, CN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/22**

C08B 37/00 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 613 662 B1**
- A61K 35/56** **A23L 1/00**
- A61P 19/02** **A61P 27/02**
- A23J 3/34** **A23L 1/307**
- A61K 38/01** **C12N 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03782560.1 (22) 14.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (43) 11.01.2006
- (86) FR 2003/003375 14.11.2003
- (87) WO 2004/046199 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 FR 0214348
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHONDROITINSULFURSÄURE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *NOVEL METHOD OF OBTAINING CHONDROITIN SULPHURIC ACID AND USES THEREOF*
- *PROCÉDE D'OBTEINTION D'ACIDE CHONDROITINE SULFURIQUE ET SES UTILISATIONS*
- (73) Société La Biochimie Appliquée SA (Solabia), 29 rue Delizy, 93500 Pantin, FR
- (72) JOSSET, Gérard, F-92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 60214, 78002 Versailles Cedex, FR

C08F 2/22 → (51) **C08F 4/40**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 166 026 B1**
- C08F 218/04** **C09K 3/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791102.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) JP 2008/062621 11.07.2008
- (87) WO 2009/008512 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007182397
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERABWEISENDEN/ÖLABWEISENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-REPELLANT/OIL-REPELLANT COMPOSITION, AND ARTICLE*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION HYDROFUGE/OLÉOFUGE ET ARTICLE UTILISANT CELLE-CI*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
- OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
- SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 2/50 → (51) **C07C 323/47**

C08F 4/02 → (51) **C07C 31/28**

- (51) **C08F 4/40** (11) **2 125 903 B1**
- C08F 2/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07787562.3 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2007/057294 16.07.2007
- (87) WO 2008/009649 2008/04 24.01.2008
- (30) 18.07.2006 EP 06117433
- 14.08.2006 US 837292 P
- (54) • *EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *EMULSION POLYMERISATION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN EMULSION*
- (73) Celanese International Corporation, 1601 W. LBJ Freeway, Dallas TX 75234, US

- (72) ADAMS, David Charles, Darwen Lancashire BB3 2LG, GB
- (74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **C08F 4/52** (11) **1 816 145 B1**
C08F 36/06 **B60C 1/00**
A63B 37/00 **C08L 9/00**
C08F 4/606 **C08F 36/04**
C08K 3/00 **C08L 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795844.9 (22) 20.10.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 08.08.2007
- (86) JP 2005/019302 20.10.2005
- (87) WO 2006/049016 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 JP 2004318598
- 01.11.2004 JP 2004318599
- 02.03.2005 JP 2005057078
- 08.03.2005 JP 2005063396
- 08.03.2005 JP 2005063397
- 09.06.2005 JP 2005169233
- 15.06.2005 JP 2005174507
- 05.08.2005 JP 2005227760

- (54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR FÜR POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN DAMIT, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR GOLFBALL*
- *POLYMERIZATION CATALYST FOR CONJUGATED DIENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED DIENE POLYMER WITH THE SAME, RUBBER COMPOSITION FOR TIRE, AND RUBBER COMPOSITION FOR GOLF BALL*
- *CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR LA SYNTHÈSE D'UN POLYMÈRE DE TYPE DIÈNE CONJUGUÉ, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN POLYMÈRE DE TYPE DIÈNE CONJUGUÉ À L'AIDE DUDIT CATALYSEUR, FORMULE DE CAOUTCHOU POUR PNEUMATIQUE, ET FORMULE DE CA*

- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (72) SUZUKI, Michinori, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- MURAKAMI, Masato, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- OKAMOTO, Naomi, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- EIKYUU, Mitsuharu, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- ISHIGUCHI, Kouji, Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 10163302.2 / 2 230 262

C08F 4/54 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/54 → (51) **C08F 236/10**

C08F 4/606 → (51) **C08F 4/52**

- (51) **C08F 4/619** (11) **1 697 428 B1**
C08F 4/6392
- (25) En (26) En
- (21) 04804205.5 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006

- (86) EP 2004/014609 22.12.2004
- (87) WO 2005/063829 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10361505
- 25.02.2004 US 548019 P

- (54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION*
- *CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
- *SYSTEME CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*

- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

- (72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 4/6392 → (51) **C08F 4/619**

C08F 4/654 → (51) **C07C 31/28**

C08F 4/654 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 4/6592** (11) **1 697 432 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04804178.4 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/014582 22.12.2004

- (87) WO 2005/063831 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03029734
- 03.02.2004 US 541667 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN CO-KATALYSATOREN*
- *PREPARATION OF SUPPORTED COCATALYSTS*
- *PREPARATION DE CO-CATALYSEURS SUPPORTES*

- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

- (72) SEIDEL, Naka, 60433 Frankfurt, DE

- RICHTER, Bodo, 65843 Sulzbach, DE
- KRATZER, Roland, 65719 Hofheim, DE

- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) Matsumoto, Tetsuhiro, Yamaguchi 740-1213, JP

- Shinozaki, Tetsunori, Yamaguchi 740-0061, JP
- Nakayama, Yasushi, Chiba 299-0265, JP
- Mizumoto, Kunihiko, Chiba 299-0265, JP
- Akiyama, Satoshi, Chiba 299-0265, JP
- Tsutsui, Toshiyuki, Tokyo 105-7117, JP

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

- (62) 11154968.9 / 2 341 085
- 07791177.4 / 2 045 274

C08F 4/69 → (51) **C07C 2/32**

C08F 6/00 → (51) **C08K 5/09**

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 689 792 B1**
C08F 10/10 **C10L 1/22**
C10L 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 04800687.8 (22) 03.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
- (86) US 2004/036671 03.11.2004

- (87) WO 2005/047348 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 517195 P

- (54) • *ALKYLHYDROXYAROMATISCHEN VERBINDUNGEN AUS BASIS VON NIEDRIGREAKTIVEN UND HOCHREAKTIVEN POLYISOBUTENEN UND DESSEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *ALKYLATED HYDROXYAROMATIC COMPOUND FROM CONVENTIONAL AND HIGH VINYLIDENE POLYISOBUTYLENES AND COMPOSITIONS AND PROCESSES THEREOF*
- *COMPOSE HYDROXYAROMATIQUE ALKYLE ISSU DE POLYISOBUTYLENES CLASSIQUE ET A VINYLIDENE ELEVE ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES ASSOCIES*

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

- (72) JACKSON, Mitchell M., Wickliffe, OH 44092, US

- DIETZ, Jeffrey G., Wickliffe, OH 44092, US
- DAVIES, Mark, Belper Derby DE56 1QN, GB

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 8/42 → (51) **B01J 31/22**

C08F 10/00 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 518 091 B1**
C08F 4/654 **C08F 110/02**
C08F 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 12177600.9 (22) 23.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.10.2012
- (30) 25.07.2006 JP 2006202324

- (54) • *Ethylenpolymerpartikel, Herstellungsverfahren dafür und geformter Artikel damit*
- *Ethylene polymer particles, production method thereof and molded article using the same*
- *Particules de polymère d'éthylène, son procédé de production et article moulé l'utilisant*

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) Matsumoto, Tetsuhiro, Yamaguchi 740-1213, JP

- Shinozaki, Tetsunori, Yamaguchi 740-0061, JP
- Nakayama, Yasushi, Chiba 299-0265, JP
- Mizumoto, Kunihiko, Chiba 299-0265, JP
- Akiyama, Satoshi, Chiba 299-0265, JP
- Tsutsui, Toshiyuki, Tokyo 105-7117, JP

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

- (62) 11154968.9 / 2 341 085
- 07791177.4 / 2 045 274

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) Matsumoto, Tetsuhiro, Yamaguchi 740-1213, JP

- Shinozaki, Tetsunori, Yamaguchi 740-0061, JP
- Nakayama, Yasushi, Chiba 299-0265, JP
- Mizumoto, Kunihiko, Chiba 299-0265, JP
- Akiyama, Satoshi, Chiba 299-0265, JP
- Tsutsui, Toshiyuki, Tokyo 105-7117, JP

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

- (62) 11154968.9 / 2 341 085
- 07791177.4 / 2 045 274

C08F 10/02 → (51) **C07C 2/32**

C08F 10/06 → (51) **C08F 210/06**

C08F 10/10 → (51) **C08F 8/32**

C08F 10/02 → (51) **C07C 2/32**

C08F 10/06 → (51) **C08F 210/06**

C08F 10/10 → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 20/38** (11) **2 080 774 B1**
C07C 309/12 **C07C 381/12**
G03F 7/004 **G03F 7/039**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07831580.1 (22) 09.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.07.2009
- (86) JP 2007/071849 09.11.2007

- (87) WO 2008/056795 2008/20 15.05.2008
- (30) 10.11.2006 JP 2006305842

- (54) • *POLYMERISIERBARES SULFONSÄURE-ONIUMSALZ UND HARZ*
- *POLYMERIZABLE SULFONIC ACID ONIUM SALT AND RESIN*
- *SEL D'ONIUM D'ACIDE SULFONIQUE ET RÉSINE POLYMERISABLES*

- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

- Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

- (72) NAGAI, Tomoki, Tokyo 104-8410, JP

- EBATA, Takuma, Tokyo 104-8410, JP
- SHIMIZU, Makoto, Tokyo 104-8410, JP

JODRY, Jonathan Joachim, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
NARIZUKA, Satoru, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
FUJIWARA, Masaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08F 32/00** (11) **1 930 349 B1**
B29C 45/00 **B29C 59/02**
C08G 61/08 **B29K 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06783061.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/316772 25.08.2006
(87) WO 2007/037085 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280802

(54) • HARZ FÜR THERMISCHE AUFDRUCK
• RESIN FOR THERMAL IMPRINT
• RÉSINE POUR IMPRESSION THERMIQUE

(73) Scivax Corporation, 2007 NANOBIC, 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, JP
Maruzen Petrochemical Co., Ltd., 1-1, Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP

(72) TAKEMORI, Toshifumi, Tokyo 104-8502, JP
TAKAYA, Yoshiaki, Chiba 290-8503, JP
MITA, Takahito, Chiba 290-8503, JP
IIZUKA, Tetsuya, Chiba 290-8503, JP
HASHIMA, Yuji, Chiba 290-8503, JP
KUSUURA, Takahisa, Kanagawa 213-0013, JP

FUJII, Mitsuru, Tokyo 123-0841, JP
TAGUCHI, Takuji, Ibaraki 311-4143, JP
MITRA, Anupam, Tokyo 185-0004, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 32/08** (11) **2 044 150 B1**
C08G 65/329 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 07836169.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/016486 20.07.2007
(87) WO 2008/011165 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832411 P

(54) • POLYMERE REAGENZIEN MIT EINER VINYL-ENDGRUPPE UND DARAUS GEFORMTEN KONJUGATEN
• POLYMERIC REAGENTS COMPRISING A TERMINAL VINYLIC GROUP AND CONJUGATES FORMED THEREFROM
• RÉACTIFS POLYMÈRES COMPRENANT UN GROUPE VINYLIQUE TERMINAL ET CONJUGUÉS FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI

(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US

(72) CULBERTSON, Sean M., Gurley, Alabama 35748, US
MCMANUS, Samuel P., Huntsville, Alabama 35802, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 36/04** (11) **2 075 266 B1**
C08F 4/54 **C08L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08254179.8 (22) 30.12.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.2009

(30) 31.12.2007 US 17855 P

(54) • Blockpolymerisationsverfahren zur Herstellung von Polydienen
• Bulk polymerization process for producing polydienes
• Processus de polymérisation de volume pour la production de polydiènes

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Luo, Steven, Copley OH 44321, US
MaCauley, Kevin M., Coventry Township OH 44319, US

Poulton, Jason T., Akron OH 44301, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 36/04 → (51) **C08F 4/52**

C08F 36/06 → (51) **C08F 4/52**

C08F 110/02 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 210/06** (11) **2 215 132 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08L 23/10 **F16L 9/12**
C08F 210/16 **C08F 10/06**

(25) En (26) En
(21) 08856432.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/066180 26.11.2008
(87) WO 2009/071471 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 EP 07122241

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄRBTEN POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM GEHALT AN β -MODIFIKATION
• PROCESS FOR PRODUCING COLOURED POLYPROPYLENE COMPOSITION HAVING A HIGH CONTENT OF β -MODIFICATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLENE COLORÉ AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN β -MODIFICATION

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) RUEMER, Franz, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(60) 13187817.5 / 2 684 902

C08F 210/06 → (51) **C07C 31/28**

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/14**

C08F 210/16 → (51) **C08F 210/06**

C08F 212/00 → (51) **B01J 31/22**

C08F 218/04 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 236/10** (11) **2 284 206 B1**
B60C 1/00 **C08F 4/54**
C08L 9/06 **C08K 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09758407.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/060291 04.06.2009
(87) WO 2009/148140 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008147015

(54) • AN EINE AROMATISCHE VINYLVERBINDUNG KONJUGIERTES ZUSAMMENGE-

SETZTES DIENCPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT

• AROMATIC VINYL COMPOUND-CONJUGATED DIENE COMPOUND COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, RUBBER COMPOSITION AND TIRE

• COPOLYMÈRE COMPOSÉ VINYLE AROMATIQUE-COMPOSÉ DIÈNE CONJUGUÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

KAITA, Shojiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

TARDIF, Olivier, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 290/06 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C08F 297/04** (11) **1 778 754 B1**
C08L 53/02 **C09D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05784050.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) US 2005/027971 03.08.2005
(87) WO 2006/017776 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 598992 P

(54) • FUNKTIONELLES MULTIBLOCKPOLYMER
• FUNCTIONAL MULTI-BLOCK POLYMER
• SYNTHÈSE EN UNE SEULE ÉTAPE D'UN POLYMÈRE FONCTIONNEL MULTIBLOC

(73) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth Road, Akron, Ohio 44301, US

(72) BOERNER, Peter, Massillon, OH 44646, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US

HALL, James, Mogadore, OH 44260, US
ICEMAN, Brent, Barberton, OH 44203, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 297/08 → (51) **C07C 31/28**

C08G 18/08 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/12 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/28 → (51) **A01N 25/02**

C08G 18/28 → (51) **A61L 15/26**

(51) **C08G 18/36** (11) **2 408 835 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 18/66 **C08J 9/14**

(25) De (26) De
(21) 10708997.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053392 16.03.2010
(87) WO 2010/106067 2010/38 23.09.2010

- (30) 18.03.2009 EP 09155438
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE
JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE
HENSIEK, Rainer, 49328 Melle, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldern, DE

C08G 18/40 → (51) **A61L 15/26**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 342 251 B1**
C08G 18/62 **C08G 18/67**
C08G 18/72 **C09J 175/16**
(25) En (26) En
(21) 09783262.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/062235 22.09.2009
(87) WO 2010/034699 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 136647 P
(54) • STRAHLENHÄRTBARER KLEBSTOFF
• RADIATION CURABLE ADHESIVE
• ADHÉSIF DURCISSABLE PAR RAYONNEMENTS
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) ZHAO, Ming, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US
TERNORUTSKY, Leo, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US
MARIUCCI, Patrice, Monson, Massachusetts 01057, US
LU, Victor Xinya, Marietta, Georgia 30068, US
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Allnex Belgium S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/42 → (51) **A01N 25/02**

C08G 18/44 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/48 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/62 → (51) **A01N 25/02**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/72 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/80 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 426 160 B1**
C08G 59/42 **C08G 59/44**
C08G 59/46 **C08G 59/48**
C08J 9/02
(25) De (26) De
(21) 10175189.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012

- (54) • *Hitzhärtende Epoxidharzzusammensetzung mit Wasser als Treibmittel*
• Heat curable epoxy resin composition with water as foaming agent
• Composition de résine époxy durcissant à la chaleur dotée d'eau comme agent moteur
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH
Jendoubi, Elyes, 8050, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/40**

C08G 59/44 → (51) **C08G 59/40**

C08G 59/46 → (51) **C08G 59/40**

C08G 59/48 → (51) **C08G 59/40**

C08G 59/56 → (51) **C08K 3/32**

C08G 61/08 → (51) **C08F 32/00**

C08G 61/12 → (51) **A61K 31/765**

C08G 63/20 → (51) **A01N 25/02**

C08G 63/668 → (51) **A01N 25/02**

C08G 63/668 → (51) **A61K 9/16**

C08G 63/672 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **C08G 63/91** (11) **2 365 018 B1**
C08J 3/20 **C08J 11/04**
(25) En (26) En
(21) 11156947.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051749
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bahnmaterial für Lebensmittelbehälter
• Method of manufacturing sheet for food containers
• Procédé de fabrication de feuille pour récipients d'aliments
(73) Nakamoto Packs Co., Ltd., 2-8 Karahori-cho, Tennouji-ku Osaka, JP
(72) Konishi, Reiichi, Osaka, JP
Sasauchi, Katsuro, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/91 → (51) **A01N 25/02**

C08G 65/329 → (51) **C08F 32/08**

C08G 69/26 → (51) **B29C 49/04**

C08G 73/06 → (51) **A61K 31/765**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 055 747 B1**
C08J 3/00 **C08L 79/08**
C09D 179/08 **C09D 201/00**
C08K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 07744580.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/061192 01.06.2007
(87) WO 2008/015839 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207931

- (54) • *HITZEBESTÄNDIGE HARZPASTE*
• HEAT-RESISTANT RESIN PASTE
• PÂTE DE RÉSINE RÉSISTANTE À LA CHALEUR
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) KAWAKAMI, Hiroyuki, Chiba 290-8567, JP
YAMAZAKI, Kouji, Chiba 290-8567, JP
IMAI, Takuya, Chiba 290-8567, JP
KATAYAMA, Youji, Ibaraki 317-8555, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08G 73/18** (11) **2 048 183 B1**
C08G 73/22 **C08L 79/04**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 08166328.8 (22) 10.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 KR 20070102579
(54) • *Komplex auf Polybenzimidazol-Base, Vernetzungsmaterial von daraus gebildetem Polybenzoxazinen und Brennstoffzelle damit*
• Polybenzimidazole-base complex, cross-linked material of polybenzoxazines formed thereof, and fuel cell using the same
• Complexe polybenzimidazole-base, matériau réticulé de polybenzoxazines formé à partir de celui-ci et pile à combustible l'utilisant
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Seongwoo, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Woosung, Gyeonggi-do, KR
Jung, Insun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Wonmok, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/18**

(51) **C08G 75/00** (11) **2 027 186 B1**
C08G 75/04 **C09K 3/10**
C09D 181/02

- (25) En (26) En
(21) 07761876.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/068212 04.05.2007
(87) WO 2007/131155 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797985 P
(54) • *DICHTUNGSMITTEL UND ELEKTRISCHE VERGUSFORMULIERUNGEN MIT THIOLETER-FUNKTIONELLEN OLIGOMEREN POLYTHIOLEN*
• SEALANT AND ELECTRICAL POTTING FORMULATIONS COMPRISING THIOETHER-FUNCTIONAL OLIGOMETRIC POLYTHIOLS
• COMPOSITIONS D'ÉTANCHÉITE ET D'EMPOTAGE ÉLECTRIQUE COMPRENANT DES POLYTHIOLS OLIGOMÉRIQUES À FONCTION THIOÉTHÉR
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91203, US
(72) SZYMANSKI, Chester J., Allison Park, PA 15101, US
ANDERSON, Lawrence G., Allison Park, PA 15101, US
MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, PA 15044, US

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 75/04 → (51) **C08G 75/00**

C08G 77/00 → (51) **C08L 67/00**

C08G 77/04 → (51) **C08L 67/00**

C08G 77/12 → (51) **C08L 69/00**

C08G 77/14 → (51) **C08J 3/02**

C08G 77/16 → (51) **C08J 3/02**

C08G 77/18 → (51) **C08J 3/02**

C08G 77/24 → (51) **C08J 3/02**

C08G 77/26 → (51) **C08J 3/02**

C08G 77/28 → (51) **C08J 3/02**

C08G 83/00 → (51) **A01N 25/02**

C08J 3/00 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C08J 3/02** (11) **1 526 153 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/17**
C08G 77/14 **C08G 77/18**
C08G 77/24 **C08G 77/26**
C08G 77/28 **C08G 77/16**
C08K 5/544 **C08L 83/04**
C08L 83/08 **C08L 83/06**
C08K 9/06

(25) De (26) De
(21) 04024513.6 (22) 14.10.2004
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349082
(54) • *Wässrige Polymerdispersionen*
• *Aqueous polymer dispersions*
• *Dispersions aqueuses de polymère*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Gottschalk-Gaudig, Torsten, Dr., 84489 Burghausen, DE
Barthel, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
Schein, Uwe, Dr., 01640 Coswig, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08G 63/91**

C08J 3/24 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08J 5/06** (11) **2 368 932 B1**
C01B 31/02 **D06M 11/74**

(25) En (26) En
(21) 11171148.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(30) 16.06.2003 US 478936 P
28.07.2003 US 490556 P
(54) • *Herstellung von kohlenstoffnanofaserverstärktem Polymerverbundwerkstoff*
• *Fabrication of carbon nanotube reinforced polymer composites*
• *Production de matériaux polymériques composites renforcés avec des nanotubes de carbone*

(73) William Marsh Rice University, 6100 South Main, Houston, TX 77005, US
(72) Khabashesku, Valery, Houston, TX Texas 77030, US
Zhu, Jiang, Houston, TX Texas 77099, US

Peng, Haiqing, Houston, TX Texas 77030, US
Barrera, Enrique, Houston, TX Texas 77025, US
Margrave, John, TX Texas, US
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04809447.8 / 1 638 746

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/28**

C08J 5/22 → (51) **C08L 27/16**

C08J 5/24 → (51) **C08K 3/32**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 431 409 B1**
B65D 23/08 **B65D 1/02**
B29C 49/02

(25) En (26) En
(21) 10176771.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(54) • *Kunststoffbehälter mit Sauerstoffsperre*
• *Plastic containers with Oxygen barrier*
• *Conteneurs en plastique avec barrière contre l'oxygène*

(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
Container Corporation of Canada, 68 Leek Crescent, Richmond Hill, ON L4B 1H1, CA
(72) Gottlieb, Norman James, Thornhill Ontario L3T 3A7, CA
Fuss, Robert W., Dr. c/o Kuraray Europe GmbH, 65835 Liederbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C08J 7/04 → (51) **B29C 47/00**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/232**

C08J 9/02 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08J 9/04** (11) **1 444 293 B1**
B29C 35/04 **B29C 44/34**
C08L 33/24

(25) De (26) De
(21) 02754966.6 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/008569 01.08.2002
(87) WO 2003/020804 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10141757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMETHACRYLIMIDSCHÄUMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMETHACRYLIMIDE FOAMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES POLYMETHACRYLIMIDES*

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) STEIN, Peter, 64367 Traisa, DE
SEIBERT, Hermann, 67663 Kaiserslautern, DE
MAIER, Leonard, 63110 Rodgau, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HEBERER, Wilfried, 64385 Reichelsheim, DE
GEYER, Werner, 64367 Mühltal, DE

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/232**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/36**

C08J 9/18 → (51) **C08J 9/232**

(51) **C08J 9/232** (11) **2 465 893 B1**
B29C 67/20 **C08J 9/18**
B29K 25/00 **B29K 71/00**
B29K 105/04 **C08J 9/00**
C08J 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 10808240.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/063645 11.08.2010
(87) WO 2011/019057 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 JP 2009187767
30.10.2009 JP 2009250858
17.06.2010 JP 2010138370
(54) • *Dehnbare Kügelchen und diese benutzende Formkörper*
• *Expandable beads and molded body using the same*
• *Perles expansibles et corps moulé utilisant celles-ci*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) HARADA Shoichiro, Tokyo 101-8101, JP
OKI Yumiko, Tokyo 101-8101, JP
TAKAISHI Shoichi, Tokyo 101-8101, JP
FUJISAWA Takeshi, Tokyo 101-8101, JP
ISHII Tadayuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 9/30 → (51) **A61L 15/26**

C08J 11/04 → (51) **C08G 63/91**

C08K 3/00 → (51) **C08F 4/52**

C08K 3/00 → (51) **C08F 210/06**

C08K 3/00 → (51) **C08G 73/10**

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/02**

C08K 3/00 → (51) **C09B 67/06**

C08K 3/04 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/22 → (51) **C08L 27/16**

(51) **C08K 3/32** (11) **2 226 349 B1**
C08L 63/00 **C08J 5/24**
C08G 59/56 **B32B 15/092**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 08777412.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/061256 19.06.2008
(87) WO 2009/081601 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332857
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTES PREPREG UND LAMINAT*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND PREPREG AND LAMINATE BOTH MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE, ET PRÉIMPRÉGNÉ ET STRATIFIÉ TOUTS DEUX FABRIQUÉS AVEC CELLE-CI*

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 (72) TSUCHIKAWA, Shinji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
 AKIYAMA, Masanori, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
 KOTAKE, Tomohiko, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08K 3/36** (11) **1 199 336 B1**
C09D 7/12 **C09C 1/30**
C08K 9/06

(25) De (26) De
 (21) 00122955.8 (22) 21.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.04.2002
 (54) • *Funktionalisierte, strukturmodifizierte Kieselsäuren*
 • *Functionalized, structure modified silicic acids*
 • *Silice fonctionalisée et à structure modifiée*
 (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) Frahn, Stephanie, Dr., 63808 Haibach, DE
 Ettlinger, Manfred, Dr., 63751 Karlstein, DE
 Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 544 238 B1**
C08K 5/01 **C08L 9/00**

(25) En (26) En
 (21) 04106388.4 (22) 08.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.06.2005
 (30) 15.12.2003 US 736169
 (54) • *Ölgestreckter Gummj und Zusammensetzungen enthaltend Öl mit niedrigen Gehalt an polycyclischen Aromaten*
 • *Oil extended rubber and composition containing low PCA oil*
 • *Caoutchouc étendu à l'huile et composition comprenant un huile ayant une faible teneur en aromatiques polycycliques*
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 (72) HENNING, Steven Kristofer, Downingtown, PA 19335, US
 WEYDERT, Marc, L-8028, Strassen, LU
 THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
 JOHNSON, Edward Lee, 44286, Richfield, US
 KERNS, Michael Lester, 44256, Medina, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/00 → (51) **B32B 17/10**
C08K 5/00 → (51) **C08F 210/06**
C08K 5/00 → (51) **C08L 23/08**
C08K 5/00 → (51) **C08L 67/00**
C08K 5/01 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/09** (11) **1 654 312 B1**
C08K 5/13 **C08F 6/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04781005.6 (22) 11.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR LT LV

(43) 10.05.2006
 (86) US 2004/026252 11.08.2004
 (87) WO 2005/016410 2005/08 24.02.2005
 (30) 11.08.2003 US 494450 P
 (54) • *PHARMAZEUTUSCHER DOSIERINHALATOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ET PROCÉDES ASSOCIES*
 • *AEROSOL DOSEUR PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDES ASSOCIES*
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) MILLER, John, Francis c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, 27709, US
 SOMMERVILLE, Mark, Lee c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, 27709, US
 (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (60) 10181964.7 / 2 275 479

(51) **C08K 5/101** (11) **2 235 101 B1**
C08K 5/20 **C08K 5/548**
C08K 9/12 **C08K 9/06**

(25) En (26) En
 (21) 09704316.0 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2010
 (86) EP 2009/050804 23.01.2009
 (87) WO 2009/092811 2009/31 30.07.2009
 (30) 24.01.2008 IT T020080053
 (54) • *MISCHUNG MIT TRIALKOXYMERCAPTOALKYL-SILANEN*
 • *MIX COMPRISING TRIALKOXYMERCAPTOALKYL-SILANES*
 • *MÉLANGE COMPRENANT DES TRIALKOXYMERCAPTOALKYL-SILANES*
 (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
 (72) DI RONZA, Raffaele, I-00146 Roma, IT
 PRIVITERA, Davide, I-67051 Avezzano, IT
 (74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/09**
C08K 5/134 → (51) **C08L 23/08**
C08K 5/17 → (51) **C08J 3/02**
C08K 5/20 → (51) **C08K 5/101**
C08K 5/3437 → (51) **C07D 471/06**
C08K 5/378 → (51) **C08L 23/08**
C08K 5/42 → (51) **B32B 27/36**
C08K 5/42 → (51) **C08L 69/00**
C08K 5/544 → (51) **C08J 3/02**
C08K 5/548 → (51) **C08K 5/101**
C08K 9/06 → (51) **C08J 3/02**
C08K 9/06 → (51) **C08K 3/36**
C08K 9/06 → (51) **C08K 5/101**

C08K 9/06 → (51) **C08L 23/08**
C08K 9/12 → (51) **C08K 5/101**
C08L 7/00 → (51) **C08L 67/00**
C08L 9/00 → (51) **C08F 4/52**
C08L 9/00 → (51) **C08F 36/04**
C08L 9/00 → (51) **C08K 5/00**
C08L 9/00 → (51) **C08L 67/00**
C08L 9/06 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 728 820 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C09C 1/48

(25) Ja (26) En
 (21) 05710207.1 (22) 15.02.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.12.2006
 (86) JP 2005/002256 15.02.2005
 (87) WO 2005/092970 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 JP 2004090138
 (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFFLÄCHE UND LUFTREIFEN DAMIT*
 • *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE TREAD AND PNEUMATIC TIRE UTILIZING THE SAME*
 • *COMPOSITION CAOUTCHOUTEUSE POUR BANDE DE ROULEMENT ET BANDAGE PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) YANAGIOKA, Masaki c/o Bridgestone Corp.-Tech.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
 (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) **C08F 4/52**
C08L 21/00 → (51) **C08L 67/00**
C08L 23/00 → (51) **C08L 67/00**
C08L 23/06 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 553 015 B1**
C08K 3/22 **C08K 5/134**
C08L 23/06 **C08K 5/378**
C08K 9/06 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 11707980.6 (22) 03.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (86) US 2011/026998 03.03.2011
 (87) WO 2011/123212 2011/40 06.10.2011
 (30) 30.03.2010 US 798120
 (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ISOLIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 • *RADIATION-CURABLE INSULATION COMPOSITION*
 • *COMPOSITION D'ISOLATION POUVANT DURCIR PAR RAYONNEMENT*
 (73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
 (72) BROWN, Karl, M., Maineville OH 45039, US
 STREBEL, Jeffrey, J., Cincinnati OH 45244, US
 (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/08	→ (51) C08L 23/10
C08L 23/08	→ (51) C08L 23/14
C08L 23/08	→ (51) C08L 67/00
(51) C08L 23/10 (11) 2 222 781 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08861356.7 (22) 25.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) EP 2008/066103 25.11.2008	
(87) WO 2009/077293 2009/26 25.06.2009	
(30) 18.12.2007 EP 07150082 20.12.2007 US 8478	
(54) • TRANSPARENT POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN • TRANSPARENT POLYOLEFIN COMPOSITIONS • COMPOSITIONS TRANSPARENTES DE POLYOLÉFINE	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT	
(74) GALVAN, Monica, I-45030 S. Maria Maddalena (Rovigo), IT	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	
(51) C08L 23/10 (11) 2 328 969 B1	
D01F 6/06 D01F 6/46	
D04H 1/00 D04H 1/4291	
(25) En (26) En	
(21) 09789770.6 (22) 08.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.06.2011	
(86) US 2009/046572 08.06.2009	
(87) WO 2010/016970 2010/06 11.02.2010	
(30) 04.08.2008 US 185491	
(54) • WEICHE VLIESTOFFE AUF POLYPROPYLENBASIS • SOFT POLYPROPYLENE-BASED NONWOVENS • NON-TISSÉS À BASE DE POLYPROPYLENE SOUPLES	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US	
(74) THURMAN, Derek, Houston TX 77062, US	
(74) CHENG, Chia, Yung, Seabrook TX 77586, US	
(74) PENG, Kuangyao, B., Houston TX 77059, US	
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
(51) C08L 23/10 (11) 2 358 809 B1	
C08L 23/20 D01F 6/46	
C08L 23/12	
(25) En (26) En	
(21) 09763960.3 (22) 03.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) EP 2009/066278 03.12.2009	
(87) WO 2010/069775 2010/25 24.06.2010	
(30) 19.12.2008 EP 08172332 23.12.2008 US 203589 P	
(54) • POLYOLEFINFASERN • POLYOLEFIN FIBRES • FIBRES DE POLYOLÉFINES	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	

(72) DI PIETRO, Fabio, I-44100 Ferrara, IT	
(74) DE PALO, Roberto, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
(51) C08L 23/10 (11) 2 516 546 B1	
C08L 23/14 C08L 23/16	
C08L 23/08	
(25) En (26) En	
(21) 10790958.2 (22) 14.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) EP 2010/069582 14.12.2010	
(87) WO 2011/076611 2011/26 30.06.2011	
(30) 23.12.2009 IT FE20090015 15.01.2010 US 336142 P 19.11.2010 EP 10191886	
(54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPRIETZGUSSABFLUSSSYSTEME • POLYOLEFINIC COMPOSITIONS FOR INJECTION-MOULDED DRAINAGE SYSTEMS • COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES POUR SYSTÈMES D'ÉVACUATION Moulés PAR INJECTION	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT	
(74) GALVAN, Monica, I-45030 S.M. Maddalena (RO), IT	
(74) PANTALEONI, Roberto, I-44100 Ferrara, IT	
(74) BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT	
(74) TISI, Francesca, I-45030 S. Maria Maddalena (Rovigo), IT	
(74) ROTHHÖFT, Werner, 65835 Liederbach am Taunus, DE	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
C08L 23/10 → (51) C08F 210/06	
C08L 23/12 → (51) C08L 23/10	
(51) C08L 23/14 (11) 2 488 583 B1	
C08F 210/06 C08L 23/08	
C08L 23/16	
(25) En (26) En	
(21) 10771046.9 (22) 04.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) EP 2010/064736 04.10.2010	
(87) WO 2011/045194 2011/16 21.04.2011	
(30) 13.10.2009 EP 09172881 23.10.2009 US 279591 P	
(54) • PROPYLEN-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN • PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE PROPYLÈNE	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT	
(74) PRADELLA, Fiorella, I-46020 Mantova, IT	
(74) GALVAN, Monica, I-45030 Rovigo, IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
C08L 23/14 → (51) C08L 23/10	
C08L 23/16 → (51) C08L 23/10	
C08L 23/16 → (51) C08L 23/14	

C08L 23/20	→ (51) C08L 23/10
C08L 27/12	→ (51) C08L 27/16
(51) C08L 27/16 (11) 2 443 195 B1	
C08L 27/12 C08K 3/22	C08J 5/22
(25) En (26) En	
(21) 10789984.1 (22) 14.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(86) US 2010/038451 14.06.2010	
(87) WO 2010/147867 2010/51 23.12.2010	
(30) 15.06.2009 US 187068 P	
(54) • ORGANISCHE/INORGANISCHE VERBUNDMISCHMEMBRANZUSAMMENSETZUNG AUS POLYELEKTROLYTMISCHUNGEN MIT NANOPARTIKELN • ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE BLEND MEMBRANE COMPOSITIONS OF POLYELECTROLYTE BLENDS WITH NANOPARTICLES • COMPOSITIONS DE MÉLANGES DE POLYÉLECTROLYTES AVEC DES NANOPARTICULES POUR MEMBRANE DE MÉLANGES COMPOSITES ORGANIQUE/INORGANIQUE	
(73) Arkema Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King Of Prussia, PA 19406, US	
(72) MEREDITH, James, Carson, Ill., Marietta, GA 30064, US	
(74) ZAPATA, Pedro, Jose, Hillsboro, OR 97124, US	
(74) GOLDBACH, James, T., Paoli, PA 19301, US	
(74) MOUNTZ, David, A., Exton, PA 19341, US	
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
(60) 13183140.6 / 2 671 918	
(51) C08L 27/18 (11) 2 508 565 B1	
C09D 127/18	
(25) En (26) En	
(21) 12174849.5 (22) 25.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(30) 26.09.2008 US 100311 P 31.10.2008 US 109950 P 16.01.2009 US 145433 P 20.01.2009 US 145875 P	
(54) • Gemischte Fluorpolymerbeschichtungen für starre Substrate • Blended fluoropolymer coatings for rigid substrates • Revêtement à base d'un mélange de fluoropolymères pour substrats rigides	
(73) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US	
(72) Harvey, Leonard, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US	
(74) Leech, Lawrence, West Chester, PA Pennsylvania 19380, US	
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 09793019.2 / 2 342 279	
C08L 27/18 → (51) C08L 69/00	
C08L 29/14 → (51) B32B 17/10	
C08L 33/00 → (51) C08L 67/00	
C08L 33/08 → (51) C08L 67/00	

C08L 35/06 → (51) C08L 69/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
C08L 39/02 → (51) C09D 7/12	(43) 23.03.2011 (86) EP 2009/058415 03.07.2009 (87) WO 2010/000838 2010/01 07.01.2010 (30) 04.07.2008 EP 08012092 (54) • ELEKTRONISCHE UND ELEKTRISCHE KOMPONENTEN MIT EINER DÜNNEN POLYESTERWAND • POLYESTER THIN WALLED ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENTS • COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET ÉLECTRIQUES À PAROIS MINCES EN POLYESTER	ZEIHER, Susanne, 67071 Ludwigshafen, DE VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE BLUHM, Rüdiger, 67117 Limburgerhof, DE BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
(51) C08L 51/00 (11) 2 285 844 B1 C08L 51/08 C09D 151/00 C09D 137/00 C09D 139/00 D06M 13/355	(25) De (26) De (21) 09741990.7 (22) 24.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.02.2011 (86) EP 2009/054943 24.04.2009 (87) WO 2009/135772 2009/46 12.11.2009 (30) 09.05.2008 DE 102008023076 (54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG • POLYMERIZABLE COMPOSITION • COMPOSITION POLYMÉRISABLE	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE KREILING, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE UNGER, Lothar, 46049 Oberhausen, DE	(72) LEEMANS, Luc Elza Florent, B-3720 Kortesse, BE SCHELLEKENS, Ronald Michaël Alexander, NL-6241 DN Bunde, NL	
C08L 51/04 → (51) C08L 67/00	(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
C08L 51/08 → (51) C08L 51/00	C08L 67/02 → (51) C08L 67/00	
C08L 53/02 → (51) C08F 297/04	C08L 67/04 → (51) C08L 67/00	
C08L 55/02 → (51) C08L 69/00	(51) C08L 69/00 (11) 2 298 837 B1 C08G 77/12 C08K 5/42 C08L 27/18 C08L 35/06 C08L 55/02 C08L 67/00 C08L 83/05	
C08L 63/00 → (51) C08K 3/32	(25) Ja (26) En (21) 09754848.1 (22) 26.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
C08L 63/00 → (51) C09J 179/08	(43) 23.03.2011 (86) JP 2009/059939 26.05.2009 (87) WO 2009/145340 2009/49 03.12.2009 (30) 26.05.2008 JP 2008136561 (54) • FLAMMFESTE POLYCARBONATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG • FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE IGNIFUGE	
(51) C08L 67/00 (11) 2 058 367 B1 C08J 3/24 C08L 7/00 C08L 9/00 C08L 23/00 C08L 33/00 C08L 83/04 C08L 101/16 C08L 21/00 C08L 51/04 C08L 67/04 C08L 33/08 C08L 67/02 C08L 23/08 C08G 77/04 C08K 5/00 C08G 77/00	(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP (72) TOMODA, Takuya, Tokyo 100-0013, JP (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(25) Ja (26) En (21) 07806226.2 (22) 29.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C08L 69/00 → (51) C08L 71/00	
(43) 13.05.2009 (86) JP 2007/066749 29.08.2007 (87) WO 2008/026632 2008/10 06.03.2008 (30) 01.09.2006 JP 2006238278 (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION • COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE	(51) C08L 71/00 (11) 2 550 335 B1 C08L 101/00 C08L 81/06 C08L 67/00 C08L 81/02 C08L 71/10 C08L 69/00	
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP (72) TANIGUCHI, Akio, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) De (26) De (21) 11708507.6 (22) 18.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C08L 67/00 → (51) C08L 69/00	(43) 30.01.2013 (86) EP 2011/054132 18.03.2011 (87) WO 2011/117153 2011/39 29.09.2011 (30) 23.03.2010 EP 10157281 (54) • VERBESSERTE BLENDS AUS POLYARYLENETHERN UND POLYARYLENSULFIDEN • IMPROVED BLENDS OF POLYARYLENE ETHERS AND POLYARYLENE SULFIDES • MÉLANGES AMÉLIORÉS D'ÉTHERS DE POLYARYLÈNE ET DE SULFURES DE POLYARYLÈNE	
C08L 67/00 → (51) C08L 71/00	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE	
(51) C08L 67/02 (11) 2 297 245 B1 (25) En (26) En (21) 09772538.6 (22) 03.07.2009	(54) • ASPHALT-MINERAL-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE KATIONISCHE ORGANOSILICIUMVERBINDUNG ENTHALTEN • ASPHALT-MINERAL COMPOSITIONS CONTAINING A CATIONIC ORGANOSILICON COMPOUND • COMPOSITIONS ASPHALTE-MINÉRAL CONTENANT UN COMPOSÉ CATIONIQUE D'ORGANOSILICIUM	
	(73) Ranka, Seema Ajay, 9/10 Akashvan Complex Sevasi, Vadodara 391101 Gujarat, IN (72) RANKA, Ajay, Gujarat, IN MEHTA, Prakash, Gujarat, IN (74) Danner, Stefan, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
	C08L 101/00 → (51) C08L 71/00	
	C08L 101/16 → (51) C08L 67/00	
	C09B 29/033 → (51) C09B 29/085	
	C09B 29/039 → (51) C09B 29/085	
	C09B 29/042 → (51) C09B 29/085	
	C09B 29/045 → (51) C09B 29/085	
	(51) C09B 29/085 (11) 2 350 202 B1 C09B 69/10 C09B 29/09 C09B 29/033 C09B 29/039 C09B 29/042 C09B 29/045	
	(25) En (26) En (21) 08804175.1 (22) 15.09.2008	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/062214 15.09.2008
(87) WO 2009/037215 2009/13 26.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045364
(54) • **AZOFARBSTOFFE ZUM FÄRBEIN UND BE-DRUCKEN VON HYDROPHOBEN MATERIALIEN**
• **AZO DYES FOR DYEING AND PRINTING HYDROPHOBIC MATERIALS**
• **COLORANTS AZO POUR COLORER ET IMPRIMER DES MATERIAUX HYDROPHOBES**
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
(72) NEUBAUER, Stefan, 50931 Köln, DE

C09B 29/09 → (51) **C09B 29/085**

- (51) **C09B 29/15** (11) **1 990 374 B1**
C09B 41/00 **C09B 63/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07767040.4 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/061292 04.06.2007
(87) WO 2007/142191 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006154616
(54) • **C. I. PIGMENT ROT 57:1 UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **C. I. PIGMENT RED 57:1 AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PIGMENT ROUGE C. I. 57:1 ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) OGATA, Akihiro, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0193, JP
KOBAYASHI, Nagatoshi, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0193, JP
OTSUBO, Keiko, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0193, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09B 41/00 → (51) **C09B 29/15**

C09B 61/00 → (51) **C09B 67/54**

C09B 61/00 → (51) **D06P 1/34**

C09B 63/00 → (51) **C09B 29/15**

C09B 67/04 → (51) **D06P 1/34**

- (51) **C09B 67/06** (11) **1 816 171 B1**
C09B 67/20 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07106147.7 (22) 01.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.08.2007
(30) 08.09.1997 US 58154 P
23.09.1997 US 59768 P
(54) • **Einrührbare Pigmentzusammensetzungen**
• **Stir-in pigment compositions**
• **Compositions de pigment prêts à être mélangés**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bäßler, Fridolin, 25950-999, Quebra Frascos, Teresópolis R, BR
(62) 98810864.3 / 0 902 061

C09B 67/06 → (51) **D06P 1/34**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/06**

- (51) **C09B 67/54** (11) **1 477 530 B1**
A23L 1/275 **C09B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02710453.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2002/000822 01.02.2002
(87) WO 2003/064538 2003/32 07.08.2003
(54) • **AUS LILA MAIS ERHALTENES GEREINIGTES FARBMITTEL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PURIFIED PURPLE CORN COLOR AND METHOD OF PREPARING THE SAME**
• **COULEUR DE MAIS ROUGE PURIFIEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI**

- (73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(72) ICHI, Takahito, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
SAKATA, Makoto, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
AOKI, Hiromitsu, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
KODA, Takatoshi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09B 69/10 → (51) **C09B 29/085**

C09C 1/30 → (51) **C08K 3/36**

C09C 1/48 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C09C 3/06** (11) **2 217 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 08855887.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009533 12.11.2008
(87) WO 2009/071167 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058601
(54) • **SICHERHEITSPIGMENT**
• **SECURITY PIGMENT**
• **PIGMENT DE SÉCURITÉ**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
WEIDEN, Michael, 64285 Darmstadt, DE
KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
ULLMANN, Klaus-Christian, 64625 Bensheim, DE

- (51) **C09D 4/06** (11) **1 497 380 B1**
C08F 290/06 **C03C 25/10**
(25) En (26) En
(21) 02736264.9 (22) 24.04.2002
(84) FR IT NL
(43) 19.01.2005
(86) NL 2002/000275 24.04.2002
(87) WO 2003/091346 2003/45 06.11.2003
(54) • **DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE FASER MIT REDUZIERTEM DÄMPFUNGS-VERLUST**
• **RADIATION CURABLE COATING COMPOSITION FOR OPTICAL FIBER WITH REDUCED ATTENUATION LOSS**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT DESTINEE A DES FIBRES OPTIQUES, PRESENTANT DES PERTES D'ATTENUATION REDUITES**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) NAGELVOORT, Sandra, Joanna, NL-3137 WN Vlaardingen, NL
VAN EEKELLEN, Joannes, Adrianus, NL-3181 PE Rozenburg, NL
ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle a/d/IJssel, NL
GEUS, Gouke, Dirk, Jan, NL-3135 XP Vlaardingen, NL
ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, NL-2565 CB Den Haag, NL
ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT
ARIMONDI, Marco, I-27100 Pavia, IT
TERRUZZI, Lidia, I-20050 Triuggio, IT
FOGLIANI, Sabrina, I-20090 Segrate, IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09D 5/00 → (51) **C08F 297/04**

C09D 5/02 → (51) **D21H 19/28**

C09D 7/02 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 331 642 B1**
B27N 1/00 **C08L 79/02**
C08L 39/02 **E04F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 09783527.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062588 29.09.2009
(87) WO 2010/037733 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008049941
(54) • **PANEEL, INSBESONDERE FUSSBODEN-PANEEL**
• **PANELS, IN PARTICULAR FLOOR PANELS**
• **PANNEAU, EN PARTICULIER PANNEAU DE PLANCHER**
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) WOLF, Ansgar, 59602 Rütthen, DE
DIETZ, Thorsten, 59929 Brilon, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C09D 7/12 → (51) **B29C 67/00**

C09D 7/12 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771033.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/048664 25.06.2009
(87) WO 2009/158501 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 133276 P
(54) • **MAGENTATINTENSTRAHLTINTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MAGENTA INKJET INK, AND PROCESS OF MAKING AND USING SAME**
• **ENCRE MAGENTA POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington DE 19808, US
BEST, Kevin, J., Hockessin DE 19707, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) **G06K 19/06**

C09D 127/18 → (51) **C08L 27/18**

(51) **C09D 133/08** (11) **2 201 073 B1**
B32B 7/12 **B32B 33/00**
C09J 7/00 **C09J 133/06**
G02B 1/10 **G02B 5/30**
G02F 1/00 **G02F 1/13**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 08858808.2 (22) 09.12.2008

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

(43) 30.06.2010
(86) KR 2008/007279 09.12.2008

(87) WO 2009/075512 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 KR 20070129061

(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHE ACRYLHAFT-ZUSAMMENSETZUNG, SCHUTZFOLIE DAMIT, POLARISATOR UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE**

• **ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTION FILM INCLUDING THE SAME, POLARIZER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY**

• **COMPOSITION D'ADHÉSIF ACRYLIQUE SENSIBLE À LA PRESSION, FILM DE PROTECTION L'INCLUANT, POLARISEUR ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, No Ma, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae Gwan, Daejeon 305-727, KR
LEE, An Na, Daejeon 302-282, KR
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-721, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09D 133/16** (11) **2 576 716 B1**

(25) En (26) En
(21) 11727850.7 (22) 26.05.2011

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

(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038022 26.05.2011

(87) WO 2011/150140 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789086

(54) • **FLUORPOLYMERZUSATZ FÜR BESCHICHTUNGEN**
• **FLUOROPOLYMER ADDITIVE FOR COATINGS**
• **ADDITIF POLYMÈRE FLUORÉ POUR REVÊTEMENTS**

(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington, Delaware 19803, US
MENG, Xianjun, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 137/00 → (51) **C08L 51/00**

C09D 139/00 → (51) **C08L 51/00**

C09D 151/00 → (51) **C08L 51/00**

C09D 167/06 → (51) **D21H 19/28**

(51) **C09D 167/08** (11) **2 440 626 B1**
C09D 175/06

(25) De (26) De
(21) 10725600.0 (22) 26.05.2010

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

(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/003182 26.05.2010

(87) WO 2010/142374 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 202009008205 U

(54) • **VERWENDUNG EINER WACHSHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG ALS BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR VERBESSERUNG IHRER REINIGBARKEIT**

• **USE OF A WAXY COMPOSITION AS A COATING OF SURFACES FOR IMPROVING THE CLEANABILITY THEREOF**

• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DE LA CIRE COMME REVÊTEMENT DE SURFACES EN VUE D'EN AMÉLIORER LA FACILITÉ DE NETTOYAGE**

(73) Dinol GmbH, Pyrmontener Strasse 76, 32676 Lüdge, DE

(72) PFAU, Hans, 31812 Bad Pyrmont, DE

(74) Emmel, Thomas, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

C09D 175/06 → (51) **C09D 167/08**

C09D 179/08 → (51) **C08G 73/10**

C09D 181/02 → (51) **C08G 75/00**

C09D 183/00 → (51) **B60R 13/00**

C09D 201/00 → (51) **C08G 73/10**

C09J 7/00 → (51) **C09D 133/08**

C09J 7/00 → (51) **C09J 179/08**

C09J 11/06 → (51) **C09J 179/08**

C09J 133/06 → (51) **C09D 133/08**

C09J 163/00 → (51) **C09J 179/08**

C09J 175/16 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C09J 179/08** (11) **2 133 398 B1**
C08L 63/00 **C08L 79/08**
C09J 7/00 **C09J 11/06**
C09J 163/00 **C09J 183/04**
H05K 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 08721481.3 (22) 06.03.2008

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

(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/054061 06.03.2008

(87) WO 2008/111489 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058199

(54) • **FLAMMFESTE KLEBHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDER KLEBFILM**

• **FIRE-RETARDANT ADHESIVE RESIN COMPOSITION, AND ADHESIVE FILM USING THE SAME**

• **COMPOSITION DE RÉSINE ADHÉSIVE IGNIFUGE, ET FILM ADHÉSIF UTILISANT CETTE COMPOSITION**

(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) MORI, Akira, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP

TOKUHISA, Kiwamu, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
NAKAHARA, Kazuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KAJI, Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 183/04 → (51) **C09J 179/08**

C09K 3/10 → (51) **C08G 75/00**

C09K 3/18 → (51) **C08F 2/38**

C09K 8/524 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/56 → (51) **C09K 8/68**

(51) **C09K 8/68** (11) **2 370 542 B1**
C09K 8/56 **C09K 8/524**

(25) En (26) En
(21) 09785155.4 (22) 23.09.2009

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

(43) 05.10.2011
(86) GB 2009/002273 23.09.2009

(87) WO 2010/046618 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 254307

(54) • **CARBONSÄURE- UND OXIDATIONSMITTELAUFREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN IN UNTERIRDISCHEN ANWENDUNGEN**

• **CARBOXYLIC ACID AND OXIDIZER CLEAN-UP COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS OF USE IN SUBTERRANEAN APPLICATIONS**

• **COMPOSITIONS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET D'OXYDANTS DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS DANS DES APPLICATIONS SOUTERRAINES**

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US

PAULS, Richard, W., Duncan, OK 73533, US
FLEMING, Jeff, T., Duncan, OK 73533, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 209/82**

C09K 11/06 → (51) **C07D 221/18**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 528 992 B1**
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 11703967.7 (22) 27.01.2011

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

(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022715 27.01.2011

(87) WO 2011/094404 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298940 P

(54) • **LUMINESZENTER KERAMIKUMWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **LUMINESCENT CERAMIC CONVERTER AND METHOD OF MAKING SAME**

• **CONVERTISSEUR CÉRAMIQUE LUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) KELSO, John F., Exeter, New Hampshire 03833, US
ZINK, Nathan M, North Andover, MA 01845, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/50****C09K 13/02** → (51) **H01L 21/306****C10B 49/04** → (51) **C10B 53/02**

- (51) **C10B 53/02** (11) **1 883 689 B1**
C10B 49/04 **A62D 3/00**
B27K 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794453.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) FR 2006/050471 23.05.2006
(87) WO 2007/000548 2007/01 04.01.2007
(30) 23.05.2005 FR 0551335
(54) • **VERFAHREN ZUM DESTILLIEREN VON FESTEN ORGANISCHEN PRODUKTEN**
• **METHOD FOR DISTILLING SOLID ORGANIC PRODUCTS**
• **PROCEDE DE DISTILLATION DE PRODUITS SOLIDES ORGANIQUES**
(73) Areva Renouvelables, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) HERY, Jean-Sébastien, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C10G 9/00 → (51) **C10G 45/52****C10G 9/14** → (51) **C10G 45/52**

- (51) **C10G 29/20** (11) **1 713 885 B1**
C10L 1/22 **C10L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 04710238.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2004/004011 11.02.2004
(87) WO 2005/087899 2005/38 22.09.2005
(54) • **KOHLENWASSERSTOFFE MIT VERRINGERTEN MERCAPTANGEHALTEN UND VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEREN HERSTELLUNG**
• **HYDROCARBONS HAVING REDUCED LEVELS OF MERCAPTANS AND METHOD AND COMPOSITION USEFUL FOR PREPARING SAME**
• **HYDROCARBURES A NIVEAUX REDUITS DE MERCAPTANS ET PROCEDE ET COMPOSITION UTILES POUR LEUR PREPARATION**
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) SCHIELD, John, A., Missouri City, TX 77459, US
CAPPEL, Weldon, John, Houston, TX 77065, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 45/00 → (51) **C10G 45/52****C10G 45/44** → (51) **C10G 45/52**

- (51) **C10G 45/52** (11) **2 139 974 B1**
C10G 9/00 **C10G 9/14**
C10G 45/44 **C10G 45/54**
C10G 65/04 **C10G 69/06**
C10G 45/00
(25) En (26) En
(21) 08751886.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/057647 14.04.2008
(87) WO 2008/133219 2008/45 06.11.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110353
(54) • **HYDRIERVERFAHREN UND PETROCHEMISCHES VERFAHREN**
• **HYDROGENATION METHOD AND PETRO-CHEMICAL PROCESS**
• **PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION ET PROCÉDÉ PÉTROCHIMIQUE**
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YOSHIMURA, Yuuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
TOBA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
MIKI, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
HATANAKA, Shigeru, Oita-shi Oita 870-0189, JP
KUDO, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP
NAKAJO, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C10G 45/54 → (51) **C10G 45/52****C10G 65/04** → (51) **C10G 45/52****C10G 69/06** → (51) **C10G 45/52****C10J 3/52** → (51) **B01D 53/14****C10J 3/86** → (51) **B01D 53/14****C10L 1/02** → (51) **C12N 1/21****C10L 1/08** → (51) **C12N 1/21****C10L 1/10** → (51) **C12N 1/21****C10L 1/18** → (51) **C10G 29/20****C10L 1/22** → (51) **C08F 8/32****C10L 1/22** → (51) **C10G 29/20**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 561 047 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722841.1 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) FR 2011/000247 22.04.2011
(87) WO 2011/131869 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 FR 1001739
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING PELLETS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PELLETS**
(73) Zeta, Espace Antibes 2208 Route de Grasse, 06600 Antibes, FR
(72) FRANK, Etienne, F-06250 Mougins, FR
(74) Dadoun, Aimée, TECH@PI Le Haut Sartoux 5, rue de Gonelle, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

C10L 10/00 → (51) **C08F 8/32****C10M 133/56** → (51) **C10M 159/12**

- (51) **C10M 159/12** (11) **1 409 620 B1**
C10M 169/04 **C10M 133/56**
C10N 20/04 **C10N 30/04**
(25) En (26) En
(21) 02744735.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020622 27.06.2002
(87) WO 2003/004589 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 303121 P
(54) • **MIT NIEDRIGEM CHLORINHALT VERSEHENE, POLYOLEFIN-SUBSTITUIERTE UND MIT AMIN REAGIERENDE UNGESÄTTIGTE ALPHA-BETA-CARBOXYVERBINDUNGEN**
• **LOW-CHLORINE, POLYOLEFIN-SUBSTITUTED, WITH AMINE REACTED, ALPHA-BETA UNSATURATED CARBOXYLIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES CARBOXYLIQUES ALPHA-BETA INSATURES A FAIBLE TENEUR EN CHLORE, SUBSTITUES PAR POLYOLEFINE, REAGISSANT EN PRESENCE D'AMINE**
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) CALDER, Raymond, M., Allstree, Derbyshire DE22 2RZ, GB
GOODLIVE, Steven, A., Chardon, OH 44024, US
DIETZ, Jeffrey, G., Shaker Heights, OH 44122, US
KOTZEN, Wolfie, Houston TX 77059, US
DOHNER, Brent, R., Concord, OH 44077, US
MARTIN, Frederic, F-76600 Le Havre, FR
PUDELSKI, John, K., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Mallieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 159/12**

- (51) **C10M 173/02** (11) **2 415 853 B1**
C10N 20/04 **C10N 40/32**
C10N 10/02 **C10N 30/02**
C10N 30/06
(25) Ja (26) En
(21) 10758452.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/054813 19.03.2010
(87) WO 2010/113678 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086107
(54) • **ARBEITSFLÜSSIGKEIT FÜR SPRÖDE HARTE MATERIALIEN**
• **WORKING FLUID FOR BRITTLE AND HARD MATERIALS**
• **FLUIDE DE TRAVAIL POUR MATÉRIAUX FRAGILES ET DURS**
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KITAMURA, Tomohiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 20/04 → (51) **C10M 173/02****C10N 40/32** → (51) **C10M 173/02****C11B 9/00** → (51) **C07C 31/125**

C11D 1/62	→ (51) C11D 3/00
(51) C11D 3/00 C11D 3/50 C11D 1/62 D06M 13/46	(11) 2 531 588 B1 C11D 17/00 D06M 13/00 D06M 23/12
(25) En	(26) En
(21) 11703778.8	(22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) US 2011/023163 31.01.2011	
(87) WO 2011/094681 2011/31 04.08.2011	
(30) 01.02.2010 CA 2689925	
(54) • TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN • FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS • COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TEXTILES	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) JANSZEN, Jerome, Anthony, Cincinnati, Ohio 45233, US MORGAN, George, Kavin, III, Hamilton, Ohio 45013, US HUTSON, Kristen, Taylor, Cleves, Ohio 45002, US LIU, Zaiyou, West Chester, Ohio 45069, US MAJERCZAK TAVARES, Victoria, Ann, Cincinnati, Ohio 45224, US	
(74) Vercruyse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
C11D 3/00	→ (51) A61L 9/00
(51) C11D 3/386	(11) 2 115 114 B1
(25) En	(26) En
(21) 08726254.9	(22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) US 2008/002682 27.02.2008	
(87) WO 2008/106215 2008/36 04.09.2008	
(30) 27.02.2007 US 903890 P	
(54) • REINIGUNGSZYME UND GERUCHSVORBEUGUNG • CLEANING ENZYMES AND MALODOR PREVENTION • ENZYMES DE NETTOYAGE ET PRÉVENTION DES MAUVAISES ODEURS	
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) MCAULIFFE, Joseph C., Palo Alto, California 94304, US MIKKELSEN, Jorn Dalgaard, Palo Alto, California 94304, US POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US SOE, Jorn Borch, Palo Alto, California 94304, US	
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C11D 3/50	→ (51) A61L 9/00
C11D 3/50	→ (51) C11D 3/00
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/00
C12M 1/00	→ (51) C12N 15/09
C12M 1/22	→ (51) B01L 3/00
(51) C12N 1/00	(11) 2 004 800 B1
(25) En	(26) En

(21) 07734201.2	(22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) IB 2007/000880 03.04.2007	
(87) WO 2007/113657 2007/41 11.10.2007	
(30) 04.04.2006 US 788895 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAKTERIOPHAGENZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN AUF DEM GEBIET DER PHAGENTHERAPIE • PROCESS OF PRODUCTION OF BACTERIOPHAGE COMPOSITIONS AND METHODS IN PHAGE THERAPY FIELD • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS BACTÉRIOPHAGES ET PROCÉDÉS DANS LE DOMAINE DE LA THÉRAPIE PHAGIQUE	
(73) Krisch, Henry Morris, 38 avenue Général Guisan, 3960 Sierre, CH	
(72) KRISCH, Henry, Morris, F-31004 Toulouse Cedex 6, FR PRERE, Marie-Françoise, F-31200 Toulouse, FR TETART, Françoise, F-31400 Toulouse, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	

C12N 1/00 → (51) **C08B 37/08**

(51) C12N 1/14 C12N 1/16 C12Q 1/44	(11) 1 536 018 B1 C12Q 1/04 C12Q 1/34
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05002486.8	(22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.06.2005	
(30) 20.08.1997 FR 9710635 20.04.1998 FR 9805269	
(54) • Zellkulturmedien zum spezifischen Nachweis von verschiedenen Candida-Spezies, sowie Testmethoden • Culture and specific identification media for different species of Candida and analysis methods • Milieux de culture et d'identification spécifique de différentes espèces de candida et procédés d'analyse	
(73) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR	
(72) Orenga, Sylvain, 01160 Neuville sur Ain, FR	
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
(62) 98941517.9 / 1 005 570	

C12N 1/16 → (51) **C12N 1/14**

(51) C12N 1/20 A23L 1/30 A61P 19/06 C12N 15/09 A23C 9/123	(11) 2 221 359 B1 A61K 35/74 A61P 43/00 C12R 1/225
(25) Ja	(26) En
(21) 07832808.5	(22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010	
(86) JP 2007/073108 29.11.2007	
(87) WO 2009/069219 2009/23 04.06.2009	
(54) • MILCHSÄUREBAKTERIEN MIT DEN HARNSÄURESPIEGEL IM BLUT SENKENDE WIRKUNG • LACTIC ACID BACTERIA HAVING ACTION OF LOWERING BLOOD URIC ACID LEVEL	

• BACTÉRIES LACTIQUES EXERÇANT UNE ACTION DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ACIDE URIQUE DANS LE SANG	
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP	
(72) Tsuboi, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP KANEKO, Noriko, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP SATOU, Akina, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP TSUCHIYA, Yoshinobu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
(60) 12002386.6 / 2 476 747	

C12N 1/20 (11) **2 360 238 B1**
C12P 19/04 **C08B 37/00**
C12R 1/01

(25) Zh	(26) En
(21) 10818224.7	(22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) CN 2010/001228 13.08.2010	
(87) WO 2011/035530 2011/13 31.03.2011	
(30) 25.09.2009 CN 200910153005	
(54) • SPHINGOMONAS-STAMM MIT VERMIN-DERTER ERZEUGUNG VON GELBPIGMENTEN UND SEINE ANWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON GELLANGUMMI • A YELLOW PIGMENTS GENERATION DEFICIENT SPHINGOMONAS STRAIN AND ITS APPLICATION IN THE PRODUCTION OF GELLAN GUM • SOUICHE DE SPHINGOMONAS DÉFICIENTE POUR LA GÉNÉRATION DE PIGMENTS JAUNES ET SON APPLICATION DANS LA FABRICATION DE GOMME GELLANE	
(73) Zhejiang University, No. 38 Zheda Road, Xihu District Hangzhou Zhejiang 310027, CN Zhejiang Dsm Zhongken Biotechnology Co., Ltd, Economic Zone Gaoqiao Town Tongxiang, Zhejiang 314515, CN	
(72) WU, Xuechang, Zhejiang 310027, CN WU, Rongming, Zhejiang 314515, CN LI, Ou, Zhejiang 310027, CN ZHU, Liang, Zhejiang 310027, CN CHEN, Yamin, Zhejiang 310027, CN QIAN, Chaodong, Zhejiang 310027, CN CHEN, Mei, Zhejiang 314515, CN	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	

C12N 1/21 (11) **2 157 170 B1**
C12N 9/10 **C12N 9/16**
C12N 15/54 **C12N 15/55**
C12P 7/64 **C10L 1/08**
C10L 1/10 **C10L 1/02**

(25) En	(26) En
(21) 09013640.9	(22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(30) 19.05.2006 US 802016 P 19.05.2006 US 801995 P 13.02.2007 PCT/US2007/003736 28.03.2007 US 908547 P	
(54) • Herstellung von Fettsäuren und Derivaten daraus • Production of fatty acids and derivatives thereof • Production d'acides gras et dérivés associés	

- (73) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Keasling, Jay D., Berkely, CA 94708, US
Hu, Zhihao, Castro Valley, CA 94546, US
Somerville, Chris, South San Francisco, CA 94080, US
Church, George, South San Francisco, CA 94080, US
Berry, David, South San Francisco, CA 94080, US
Friedman, Lisa, South San Francisco, CA 94080, US
Schirmer, Andreas, South San Francisco, CA 94080, US
Brubaker, Shane, South San Francisco, CA 94080, US
Del Cardayre, Stephen B., Court Belmont, CA 94002, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07809099.0 / 2 024 491
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12P 19/18**
-
- C12N 1/38** → (51) **C12P 7/10**
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 5/0783**
-
- C12N 5/02** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/0783**
-
- (51) **C12N 5/07** (11) **1 948 785 B1**
C12P 21/06 **C12N 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 06839527.6 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 30.07.2008
(86) US 2006/060197 24.10.2006
(87) WO 2007/067828 2007/24 14.06.2007
(30) 24.10.2005 US 729704 P
31.08.2006 US 824160 P
23.10.2006 US 862487 P
- (54) • *GLP-2-MIMETIKÖRPER, POLYPEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *GLP-2 MIMETIBODIES, POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *CORPS MIMETIQUES ET POLYPEPTIDES DE GLP-2, COMPOSITIONS, METHODES ET UTILISATIONS*
- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) BAKER, Audrey, E., Philadelphia, PA 19119, US
MOORE, Beverly, A., North Wales, PA 19454, US
NESSPOR, Thomas, Collegeville, PA 19426, US
O'NEIL, Karyn, Media, PA 19063, US
PALMER, Jeffrey, M., Chalfont, PA 18914, US
PICHA, Kristen, Malvern, PA 19355, US
SAGUE, Sarah, Malvern, PA 19355, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 034 009 B1**
C12N 5/00 **C12N 5/02**
A01N 63/00 **A61K 35/26**
A61K 35/28 **A61L 27/38**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 08172864.4 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 08.02.2002 US 355391 P
26.04.2002 US 375733 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Wiederherstellung der Immunreaktivität in Patienten mit immunologischen Defekten basierend auf CD3/CD28 costimulation*
• *Compositions and methods for restoring immune responsiveness in patients with immunological defects basing on cd3/cd28 costimulation*
• *Compositions et procedes de restauration de reponse immunitaire chez des patients souffrant de deficiences immunologiques basant sur cd3/cd28 costimulation*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Bonyhadi, Mark, Sammamish, WA 98075, US
Berenson, Ronald J., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 03737733.0 / 1 472 341
-
- C12N 5/0783** → (51) **A61K 35/14**
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 5/16** → (51) **C12N 5/07**
-
- C12N 5/18** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C12N 9/04** (11) **2 046 949 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07768453.8 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064304 12.07.2007
(87) WO 2008/010565 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 RU 2006125964
19.01.2007 US 885671 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN ACIDE L-AMINÉ AU MOYEN D'UN BACTÉRIE DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) PTITSYN, Leonid Romanovich, Moscow 115404, RU
ALTMAN, Irina Borisovna, Moscow 119435, RU
KOTLIAROVA, Veronika Aleksandrovna, Moscow 117574, RU
MOKHOVA, Olga, Nikolaevna, Moscow Region 141292, RU
YAMPOLSKAYA, Tatyana Abramovna, Moscow 123364, RU
KOZLOV, Yury Ivanovich, Moscow 117574, RU
TERASHITA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 9/04** → (51) **C12P 19/18**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12P 19/18**
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **2 016 089 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 07775495.0 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) US 2007/009273 13.04.2007
(87) WO 2008/127248 2008/43 23.10.2008
(30) 14.04.2006 US 792364 P
- (54) • *GENDEFEKTE UND MUTANTE ALK-KINASE IN FESTEN MENSCHLICHEN TUMOREN*
• *GENE DEFECTS AND MUTANT ALK KINASE IN HUMAN SOLID TUMORS*
• *DÉFAUTS DE GÈNE ET ALK KINASE MUTANTE DANS DES TUMEURS SOLIDES HUMAINES*
- (73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers MA 01923, US
- (72) RIKOVA, Klarisa, Reading, MA 01867, US
HAACK, Herbert, Holliston, MA 01746, US
SULLIVAN, Laura, Beverly, MA 01915, US
GU, Ting-lei, Woburn, MA 01801, US
POSSEMATO, Anthony, Worcester, MA 01605-3010, US
GUO, Ailan, Burlington, MA 01803, US
MACNEIL, Joan, Derry, NH 03038, US
YU, Jian, Hamilton, MA 01982, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 12150524.2 / 2 450 437
12150525.9 / 2 447 359
12150526.7 / 2 447 360
-
- C12N 9/12** → (51) **C12P 19/18**
-
- C12N 9/16** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C12N 9/24** (11) **2 542 674 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11711150.0 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) IL 2011/000210 02.03.2011
(87) WO 2011/107991 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 US 309487 P
- (54) • *GLUCOCEREBROSIDASE-MULTIMERE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLUCOCEREBROSIDASE MULTIMERS AND USES THEREOF*
• *MULTIMÈRES DE GLUCOCÉRÉBROSIDASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Protalix Ltd., 2 Snunit Street Science Park, 2010000 Carmiel, IL
- (72) RUDERFER, Ilya, 21811 Carmiel, IL
KIZHNER, Tali, 2017000 Doar-Na Misgav, IL
SHULMAN, Avidor, 2017500 Doar-Na Misgav, IL
SHAALTIEL, Yoseph, 1790500 Doar-Na HaMovil, IL

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C12N 9/52** (11) **1 700 918 B1**
C07K 14/33 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En
(21) 06002253.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2006
(30) 25.08.1999 US 150710 P
(54) • *Aktivierbare rekombinante Neurotoxine*
• *Activatable recombinant neurotoxins*
• *Neurotoxines recombinantes activables*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Dolly, J. Oliver, Cheam, Surrey SM2 7LP, GB
Li, Yan, London N9 9AH, GB
Chan, Kuo Chion, London W14 8 UJ, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10185355.4 / 2 267 008
10185370.3 / 2 267 009
10185389.3 / 2 267 010
10185391.9 / 2 264 052
(62) 00964920.3 / 1 206 554

C12N 9/52 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 194 126 B1**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08838749.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/068589 14.10.2008
(87) WO 2009/051109 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267384
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON ZELLEN MIT HOHER PRODUKTIVITÄT VON FREMDPROTEIN*
• *METHOD OF CONSTRUCTING CELLS WITH HIGH PRODUCTIVITY OF FOREIGN PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELLULES AVEC UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE DE PROTÉINE ÉTRANGÈRE*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) TABUCHI, Hisahiro, Tokyo 115-8543, JP
SUGIYAMA, Tomoya, Tokyo 115-8543, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 206 777 B1**
C12N 1/21 **C12N 9/52**
- (25) Ja (26) En
(21) 08844506.9 (22) 25.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/069381 25.10.2008
(87) WO 2009/057533 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280200
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPEPTIDASE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOPEPTIDASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'AMINOPEPTIDASE*
- (73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
(72) SONODA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

DAIMON, Katsuya, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
SUGIMURA, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 216 406 B1**
C12M 1/00 **C12N 15/10**
G01N 33/53 **C12N 15/11**
C12N 15/113
- (25) Ja (26) En
(21) 08855276.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071576 27.11.2008
(87) WO 2009/069711 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311317
16.05.2008 JP 2008129068

- (54) • *SUBSTRAT, VERFAHREN UND REAGENZ ZUR GEWINNUNG VON sRNA*
• *CARRIER, METHOD AND REAGENT FOR OBTAINING SMALL RNA*
• *SUPPORT, PROCÉDÉ ET RÉACTIF DESTINÉS À OBTENIR UN PETIT ARN*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) NISHIBU, Takahiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
FUNAOKA, Sohei, Tokyo 140-0002, JP
HAMAGUCHI, Yuzo, Tokyo 140-0002, JP
(74) von Kreisler Seltung Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/20****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 123 759 B1**
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 31/713 **A61K 38/00**
C12N 15/113
- (25) En (26) En
(21) 09010444.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 06.02.2004 US 542646 P
10.02.2004 US 543640 P
18.05.2004 US 572270 P
(54) • *Stabilisierte RNA als Transfektionskontrollen und Dämpfungsreagenzien*
• *Stabilized RNAs as transfection controls and silencing reagents*
• *ARN stabilisés en tant que contrôles de la transfection et réactifs silencieux*
- (73) Thermo Fisher Scientific Biosciences Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) Leake, Devin, Denver, Colorado 80238, US
Khorovova, Anastasia, Boulder CO 80305, US
Fedorov, Yuriy, Superior CO 80027, US
Delaney, Michael O., Firestone CO 80504, US
Roberson, Barbara, Boulder CO 80304, US
Anderson, Emily, Lafayette, CO 80026, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05712710.2 / 1 718 747

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/09****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 147 102 B1**
C12N 15/11 **A61K 31/713**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08744294.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/058100 25.03.2008
(87) WO 2008/121604 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908793 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES GENS AUS DEM EBOLAVIRUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF A GENE FROM THE EBOLA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER L'EXPRESSION D'UN GÈNE À PARTIR DU VIRUS ÉBOLA*
- (73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
Government Of The United States As Represented By Secretary Of The Army, 504 Scott Street Fort Detrick U.S. Army Medical Research And Material Command, Frederick, MD 21702, US
(72) BAVARI, Sina, Frederick, MD 21703, US
WARFIELD, Kelly, Lyn, Adamstown, MD 21710, US
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
BORODOVSKY, Anna, Cambridge, MA 02140, US
NOVOBRANTSEVA, Tatiana, Cambridge, MA 02142, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Grookline, MA 02446-2320, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12178468.0 / 2 589 660

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/09****C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18****C12N 15/54** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/55** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 915 390 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06789138.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) AL BA HR MK RS
30.04.2008
(86) US 2006/029998 31.07.2006
(87) WO 2007/016591 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 194635
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG UND VERÄNDERUNG DER PROTEINFALTUNG UND LÖSLICHKEIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MONITORING AND ALTERING PROTEIN FOLDING AND SOLUBILITY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINÉES A SURVEILLER ET MODIFIER LE REPLIEMENT ET LA SOLUBILITE PROTEIQUES*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

- (72) DELISA, Mathew, P., Ithaca, NY 14850, US
FISCHER, Adam, Charles, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (60) 11181473.7 / 2 418 280

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/52**

C12N 15/85 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 524 048 B1**
C12P 7/16 **C12P 7/46**
C12N 1/38
- (25) En (26) En
(21) 10798780.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2010/070132 17.12.2010
(87) WO 2011/080130 2011/27 07.07.2011
(30) 21.12.2009 EP 09180194
- (54) • *In situ* Detoxifizierung von Fermentationsinhibitoren mit Reduktionsmitteln
• *In situ* detoxification of fermentation inhibitors with reducing agents
• *Détoxication in situ* d'inhibiteurs de fermentation avec des agents réducteurs
- (73) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
- (72) ALRIKSSON, Björn, S-891 34 Örnköldsvik, SE
JÖNSSON, Leif, S-907 50 Umeå, SE
WÄNNSTRÖM, Sune, S-892 40 Domsjö, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/10**

C12P 7/46 → (51) **C12P 7/10**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 19/00** (11) **2 427 565 B1**
C12P 19/04 **C07H 3/00**
A61K 31/702
- (25) En (26) En
(21) 10722432.1 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) NL 2010/050269 10.05.2010
(87) WO 2010/128859 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 EP 09159825
27.05.2009 US 181315 P
- (54) • *Glukooligosaccharide mit (alpha 1->4)- und (alpha 1->6)-glykosidischen Bindungen, ihre Verwendung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Glucopoligosaccharides comprising (alpha 1->4) and (alpha 1->6) glycosidic bonds, use thereof, and methods for producing them*
• *Glucopoligosaccharides comprenant des liaisons (alpha 1->4) et (alpha 1->6) glycosidiques, leur utilisation et procédés de préparation*
- (73) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
- (72) DIJKHUIZEN, Lubbert, NL-9472 RB Zuidlaren, NL
VAN DER MAAREL, Marc Jos Elise Cornelis, NL-9753 CC Haren, NL
KAMERLING, Johannes Paulus, NL-3461 JE Linschoten, NL

- LEEMHUIS, Reinder Johannes, NL-9722 WP Groningen, NL
KRALJ, Slavko, NL-2343 NK Oegstgeest, NL
DOBROCHOWSKA, Justyna Malgorzata, NL-90111 BM Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 19/04 → (51) **C12N 1/20**

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/00**

- (51) **C12P 19/18** (11) **1 991 690 B1**
C12P 19/26 **C12N 1/21**
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 07726672.4 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) EP 2007/052114 07.03.2007
(87) WO 2007/101862 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780350 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SIALYLIERTER OLIGOSACCHARIDE*
• *METHOD OF PRODUCING SIALYLATED OLIGOSACCHARIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES SIALYLÉS*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) SAMAIN, Eric, F-38610 Gieres, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12P 19/26 → (51) **C12P 19/18**

C12P 21/02 → (51) **A61K 45/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/06 → (51) **C12N 5/07**

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/14**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 1/14**

C12Q 1/44 → (51) **C12N 1/14**

C12Q 1/44 → (51) **G01N 33/52**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 972 693 B1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 08152778.0 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(30) 14.03.2007 KR 20070025105
- (54) • *Verfahren und Kit zur Erkennung eines Targetproteins über ein DNA-Aptamer*
• *Method and kit for detecting a target protein using a DNA aptamer*
• *Procédé et trousse pour la détection d'une protéine cible utilisant un aptamère d'ADN*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) Ahn, Dae-Ro, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
Yang, Eun Gyeong, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-948, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 991 706 B1**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 07757822.7 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/063208 02.03.2007
(87) WO 2007/103808 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 US 778271 P
- (54) • *MIKRO-RNA-EXPRESSIONSPROFIL IM ZUSAMMENHANG MIT BAUCHSPEICHEL-DRÜSENKREBS*
• *MICRORNA EXPRESSION PROFILE ASSOCIATED WITH PANCREATIC CANCER*
• *PROFIL D'EXPRESSION DE MICRO-ARN ASSOCIÉ AU CANCER DU PANCRÉAS*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201-1063, US
The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Norman, OK 73019, US
- (72) SCHMITTGEN, Thomas, D., Granville, OH 43023, US
BRACKETT, Daniel, J., Seminole, OK 74868, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12168648.9 / 2 522 746
12168652.1 / 2 522 747
12168654.7 / 2 522 748
12168655.4 / 2 522 749
12168656.2 / 2 522 750

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 119 796 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791078.2 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/062548 11.07.2008
(87) WO 2009/011297 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184842
- (54) • *SONDE ZUR ERKENNUNG VON MUTATIONEN DES JAK2-GENS UND ANWENDUNG*
• *PROBE FOR DETECTING MUTATION IN JAK2 GENE AND USE THEREOF*
• *SANDE POUR LA DETECTION D'UNE MUTATION DANS LE GENE JAK2 ET SON UTILISATION*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
MAEKAWA, Taira, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
KIMURA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 364 368 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09764927.1 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) US 2009/006053 09.11.2009
(87) WO 2010/053587 2010/19 14.05.2010

- (30) 07.11.2008 US 112693 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KRANKHEITSZUSTÄNDEN MITTELS SEQUENZANALYSE*
• *METHODS OF MONITORING CONDITIONS BY SEQUENCE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE MALADIES PAR ANALYSE DE SÉQUENCE*
(73) Sequenta, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) FAHAM, Malek, Pacifica CA 94044, US
WILLIS, Thomas, San Francisco CA 94133, US
(74) Legg, James Christopher, et al, avidity IP
Kestrel House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 13195379.6

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 659 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/68**
A61K 31/225

- (25) En (26) En
(21) 11177523.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 26.11.2003 US 524882 P
06.05.2004 US 568219 P
(54) • *Mit Herzkreislauf-Störungen und Medika-
mentenansprache assoziierte genetische
Polymorphien, Detektionsverfahren und
Verwendungen davon*
• *Genetic polymorphisms associated with
cardiovascular disorders and drug
response, methods of detection and uses
thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à
des maladies cardiovasculaires et réponse
au médicament, procédés de détection et
utilisations associées*
(73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay
Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawren-
ceville-Princeton Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) Kirchgessner, Todd G., Pennington, NJ
08534, US
Tsuchihashi, Zenta, Skillman, NJ 08558, US
Shaw, Peter, Yardley, PA 19067, US
Ploughman, Lynn Marie, Princeton, NJ
08543, US
Zerba, Kim, Princeton, NJ 08543, US
Ranade, Koustubh, Palo Alto, CA 94306, US
Iakoubova, Olga, San Ramon, CA 94582, US
Devlin, James J., Lafayette, CA 94549, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältinnen, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 04812154.5 / 1 711 622

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/711**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/17**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/62**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C13B 50/00** (11) **1 910 579 B1**
A23L 1/303
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05793375.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2005/001993 29.07.2005
(87) WO 2007/012704 2007/05 01.02.2007
(54) • *MIT WENIGSTENS EINER SUBSTANZ
VON INTERESSE VERBESSERTE ZU-
CKERWÜRFEL, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*
• *SUGAR CUBES ENHANCED WITH AT
LEAST ONE SUBSTANCE OF INTEREST,
METHOD FOR MAKING SAME*
• *MORCEAUX DE SUCRE FORTIFIES PAR
AU MOINS UNE SUBSTANCE D INTERET,
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Saint Louis Sucre, 23-25 Avenue Franklin
Roosevelt, 75008 Paris, FR
(72) SASIA, Guy, F-80400 EPPEVILLE, FR
SIMEON, Jocelyn-Hugues, F-02100 SAINT
QUENTIN, FR
RANSON, Laurent, F-80300 BUIRE SUR
L'ANCRE, FR
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C21D 8/02** (11) **1 878 810 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/08 **C22C 38/12**
C22C 38/14 **C22C 38/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 06746178.0 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB LU
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/309347 28.04.2006
(87) WO 2006/118339 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134297
24.04.2006 JP 2006118826
(54) • *HITZEFESTES STAHLPRODUKT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-RESISTANT STEEL PRODUCT AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT EN ACIER RÉSISTANT À LA
CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR LA
PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKUMURA, Teruhisa, c/o Nippon Steel &
Sumitomo Metal Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Kohichi, c/o Nippon Steel
Technoresearch Corporation, Takatsu-ku,
Kawasaki, Kanagawa 2130012, JP
YOSHIDA, Suguru, c/o Nippon Steel &
Sumitomo Metal Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8071, JP
KITA, Hiroshi, c/o Nippon Steel & Sumitomo
Metal Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8071, JP
SUGIYAMA, Hirokazu, c/o Nippon Steel &
Sumitomo Metal Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/06 → (51) **C21D 9/02**

- (51) **C21D 9/02** (11) **2 374 904 B1**
C22C 38/28 **C22C 38/20**
C21D 8/06 **C21D 9/52**
(25) En (26) En
(21) 11004880.8 (22) 15.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2011
(30) 20.07.2007 JP 2007190000
20.07.2007 JP 2007190001

- (54) • *Stahldrahtmaterial für Feder und Herstel-
lungsverfahren dafür*
• *Steel wire material for spring and its
producing method*
• *Matériau de fil d'acier pour ressort et son
procédé de production*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-
chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-
8585, JP
(72) Yoshihara, Nao, Kobe-shi Hyogo 657-0863,
JP
Koizumi, Fujio, Kobe-shi Hyogo 657-0863,
JP
Inoue, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 657-0863,
JP
Takaoka, Katsuya, Kobe-shi Hyogo 657-
0863, JP
Miyazaki, Shoji, Kobe-shi Hyogo 657-0863,
JP
Nagamatsu, Sayaka, Kobe-shi Hyogo 657-
0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08012776.4 / 2 017 358

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/52 → (51) **C21D 9/02**

- (51) **C22B 3/00** (11) **1 752 550 B1**
C22B 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 05739082.5 (22) 12.05.2005
(84) FR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/008726 12.05.2005
(87) WO 2005/116279 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158293
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NI-
CKEL UND COBALT*
• *METHOD OF RECOVERING NICKEL AND
COBALT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE
NICKEL ET DE COBALT*
(73) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YAKUSHIJI, Hiromasa; c/o Pacific Metals
Co., Ltd., Hachinohe-city Aomori 0318617,
JP
ITO, Seiji; c/o Pacific Metals Co., Ltd.,
Hachinohe-city Aom ori 0318617, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/00**

- (51) **C22C 9/04** (11) **1 559 802 B1**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05075421.7 (22) 16.11.1998
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 03.08.2005
(30) 12.10.1998 JP 28859098
(54) • *Bleifrei Automatenkupferlegierung*
• *Lead-free, free-cutting copper alloys*
• *Alliage de cuivre de décolletage sans
plomb*
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome
Kita-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-
0001, JP
(72) Oishi, Keiichiro, Sambo Copper Alloy Co.,
Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al,
Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR,
GB
(62) 98953071.2 / 1 045 041

C22C 21/02 → (51) **B23K 20/227**

C22C 21/06	→ (51) B23K 20/227
(51) C22C 23/06 (11) 1 688 509 B1 C22F 1/06	
(25) Ja (26) En (21) 04819458.3 (22) 26.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.08.2006 (86) JP 2004/017616 26.11.2004 (87) WO 2005/052203 2005/23 09.06.2005 (30) 26.11.2003 JP 2003395905 29.03.2004 JP 2004096344 30.09.2004 JP 2004287912	
(54) • HOCHFESTE UND HOCHZÄHE MAGNESIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS MAGNESIUM ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF • ALLIAGE DE MAGNESIUM HAUTE RESISTANCE ET HAUTE TENACITE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION	
(73) KAWAMURA, Yoshihito, 7-A-302, Shin-nabe 2-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620928, JP (72) KAWAMURA, Yoshihito, 8620928, JP YAMASAKI, M., c/o Graduate School, Kumamoto Univ., Kumamoton 860-8555, JP (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
(51) C22C 38/00 (11) 2 431 490 B1 C22C 38/06 C22C 38/02 C22C 38/04 C21D 9/46 C21D 8/02	
(25) Ja (26) En (21) 10769548.8 (22) 19.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 21.03.2012 (86) JP 2010/053017 19.02.2010 (87) WO 2010/125848 2010/44 04.11.2010 (30) 28.04.2009 JP 2009108820	
(54) • KALTGEWALZTES STAHLBLECH VON HERVORRAGENDER FORMBARKEIT, FORMSPEICHERUNG UND OBERFLÄCHENERSCHEINUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • COLD-ROLLED STEEL SHEET WITH EXCELLENT FORMABILITY, SHAPE RETENTIVITY, AND SURFACE APPEARANCE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME • TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID AYANT UNE EXCELLENTE FORMABILITÉ, UNE EXCELLENTE CAPACITÉ DE CONSERVATION DE FORME ET UNE EXCELLENTE APPARENCE DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE TÔLE	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP (72) YASUHARA, Eiko, Tokyo 100-0011, JP FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, JP KIZU, Taro, Tokyo 100-0011, JP HANAZAWA, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C22C 38/02	→ (51) C21D 8/02
C22C 38/02	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/04	→ (51) C21D 8/02

C22C 38/04	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/06	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/08	→ (51) C21D 8/02
C22C 38/12	→ (51) C21D 8/02
C22C 38/14	→ (51) C21D 8/02
C22C 38/16	→ (51) C21D 8/02
C22C 38/20	→ (51) C21D 9/02
C22C 38/28	→ (51) C21D 9/02
C22F 1/00	→ (51) A61F 2/95
(51) C22F 1/043 (11) 1 488 021 B1 C22F 1/047	
(25) Fr (26) Fr (21) 03730296.5 (22) 20.03.2003 (84) DE (43) 22.12.2004 (86) FR 2003/000887 20.03.2003 (87) WO 2003/078674 2003/39 25.09.2003 (30) 20.03.2002 FR 0203530	
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES GUSSSTÜCKS AUS ALUMINIUMLEGIERUNG, UND GUSSSTÜCK • METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF A FOUNDRY PIECE MADE FROM AN ALLOY BASED ON ALUMINIUM AND FOUNDRY PIECE • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE PIÈCE DE FONDERIE EN ALLIAGE A BASE D'ALUMINIUM ET PIÈCE DE FONDERIE	
(73) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR (72) MEYER, Philippe, F-60600 Ronquerolles, FR MASSINON, Denis, F-60140 Liancourt, FR JACQUET, Virginie, F-75010 Paris, FR (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C22F 1/047	→ (51) C22F 1/043
C22F 1/06	→ (51) C22C 23/06
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/04
C22F 1/10	→ (51) A61F 2/95
C23C 4/12	→ (51) B05B 1/26
C23C 14/00	→ (51) H01L 21/768
C23C 14/16	→ (51) H01L 21/768
C23C 16/02	→ (51) H01L 21/20
C23C 16/30	→ (51) H01L 21/20
C23C 16/34	→ (51) C23C 16/44
(51) C23C 16/44 (11) 2 265 745 B1 C23C 16/34	
(25) De (26) De (21) 09722107.1 (22) 23.01.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.12.2010 (86) EP 2009/050793 23.01.2009 (87) WO 2009/115359 2009/39 24.09.2009 (30) 17.03.2008 DE 102008014654	
(54) • CVD ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN	

• CVD EXHAUST GAS TREATMENT METHOD • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX CVD	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) RUDHARD, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE MUELLER, Thorsten, 71672 Marbach, DE	
C23C 18/16	→ (51) H01L 21/768
C23C 18/18	→ (51) H01L 21/768
C23C 18/40	→ (51) H01L 21/768
C23C 22/56	→ (51) B60R 13/00
(51) C23C 26/00 (11) 1 643 007 B1 B22F 5/00 B22F 1/00 B22F 3/00	
(25) Ja (26) En (21) 04705940.7 (22) 28.01.2004 (84) DE FR GB (43) 05.04.2006 (86) JP 2004/000742 28.01.2004 (87) WO 2004/106587 2004/50 09.12.2004 (30) 29.05.2003 JP 2003152578 05.06.2003 JP 2003160506 11.06.2003 JP 2003166013 11.06.2003 JP 2003166015	
(54) • ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGS-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • DISCHARGE SURFACE TREATMENT ELECTRODE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE • ELECTRODE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP (72) GOTO, A., Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP AKIYOSHI, M., Mitsubishi Denki K.K., 1008310 Tokyo, JP MATSUO, K., Ryoden Koki Eng. Co Ltd, Nagoya-shi, Aichi 462-0823, JP OCHIAI, H., Ishikawajima-Harima Heavy Ind Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP WATANABE, M., Ishikawajima-Harima Heavy Ind Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP FURUKAWA, T., Ishikawajima-Harima Heavy Ind Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C23C 28/00	→ (51) B60R 13/00
(51) C25D 3/38 (11) 2 610 370 B1 H01L 21/768	
(25) En (26) En (21) 12199405.7 (22) 27.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 03.07.2013 (30) 27.12.2011 JP 2011284647	
(54) • Kupfergalvanisierungs- und Verfahren zur Kupfergalvanisierung • Copper electroplating solution and method of copper electroplating • Solution de dépôt électrolytique de cuivre et procédé d'électrodéposition de cuivre	

- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) SAITO, Mutsuko, Niigata-shi, Niigata 950-0915, JP
SAKAI, Makoto, Niigata-shi, Niigata 950-0915, JP
MORINAGA, Toshiyuki, Niigata-shi, Niigata 950-0075, JP
HAYASHI, Shinjiro, Niigata-shi, Niigata 950-0925, JP
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 7/00 → (51) **B21D 37/20**

C25D 11/24 → (51) **B60R 13/00**

C30B 25/18 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **D01D 5/092** (11) **2 569 467 B1**
D01D 13/02
(25) De (26) De
(21) 11719522.2 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057431 09.05.2011
(87) WO 2011/141427 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 DE 102010020187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN UND ABKÜHLEN EINER VIELZAHL SYNTHETISCHER FÄDEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MELT-SPINNING AND COOLING A MULTIPLICITY OF SYNTHETIC THREADS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD ET DE REFROIDISSEMENT DE PLUSIEURS FILS SYNTHÉTIQUES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) REICHWEIN, Markus, 42499 Hückeswagen, DE
SCHULZ, Detlev, 42897 Remscheid, DE
NITSCHKE, Roland, 58089 Hagen, DE
ENDERS, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE
FISCHER, Martin, 42657 Solingen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 5/16 → (51) **D01D 7/00**

- (51) **D01D 7/00** (11) **2 567 008 B1**
D01D 5/16 **D01D 13/00**
(25) De (26) De
(21) 11718704.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057002 03.05.2011
(87) WO 2011/138302 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN, VERSTRECKEN UND AUFWICKELN MEHRERER SYNTHETISCHER FÄDEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MELT-SPINNING, DRAWING AND WINDING MULTIPLE SYNTHETIC THREADS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD, D'ÉTRICAGE ET D'ENROULEMENT DE PLUSIEURS FILS SYNTHÉTIQUES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE

- KAULITZKI, Marco, 24589 Nortorf, DE
MATTHIES, Claus, 24637 Ehdorf, DE
LEGGE, Ludger, 24647 Ehdorf, DE
VAN TRICHT, Freddy, 21130 Rayong, TH
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 10/02 → (51) **D02J 1/22**

D01D 13/00 → (51) **D01D 7/00**

D01D 13/02 → (51) **D01D 5/092**

D01F 6/06 → (51) **C08L 23/10**

D01F 6/46 → (51) **C08L 23/10**

D01F 6/46 → (51) **D04H 1/42**

D01F 8/06 → (51) **D04H 1/42**

D01H 13/26 → (51) **G01N 21/89**

D02G 3/02 → (51) **D02G 3/04**

- (51) **D02G 3/04** (11) **1 731 638 B1**
D02G 3/02 **D02G 3/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05720718.5 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/004450 14.03.2005
(87) WO 2005/087995 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072663
22.11.2004 JP 2004338000
(54) • *Textil mit Verbundzwirn*
• *Textile with composite twisted yarn*
• *Textile avec fil torsadé composite*
(73) Kuraray Trading Co., Ltd., 5-4, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Asano Nenshi Co., Ltd, 875, Naka Dannoki, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0124, JP
(72) TESHIMA, Koichi; c/o Kuraray Trading Co., Ltd., 530-8611, JP
ASANO, Masami; c/o Asano Nenshi Co., Ltd., 875, 503-0124, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D02G 3/28 → (51) **D02G 3/04**

- (51) **D02J 1/22** (11) **2 574 691 B1**
D02J 13/00 **D01D 10/02**
(25) En (26) En
(21) 12196271.6 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 26.04.2011 JP 2011098122
(54) • *Garnheizelement*
• *Yarn heater*
• *Dispositif de chauffage pour fil*
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ishimaru, Noriki, Kyoto, 612-8686, JP
Iwaki, Takayuki, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 12165485.9 / 2 518 197

D02J 13/00 → (51) **D02J 1/22**

- (51) **D03D 13/00** (11) **2 479 324 B1**
D03D 15/00 **D03D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 11151537.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Verfahren und Mittel zur Herstellung von Textilmaterialien mit Bändern mit zwei Schrägausrichtungen*
• *Method and means for producing textile materials comprising tapes in two oblique orientations*
• *Procédé et moyens pour produire des matériaux textiles comprenant des bandes dans deux directions obliques*
(73) Tape Weaving Sweden AB, Norrby Långgata 45, 504 35 Borås, SE
(72) Khokar, Nandan, 411 29 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

D03D 15/00 → (51) **D03D 13/00**

D03D 41/00 → (51) **D03D 13/00**

D04H 1/00 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 161 360 B1**
D01F 6/46 **D04H 3/00**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/511 **D01F 8/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08777591.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/061575 25.06.2008
(87) WO 2009/001871 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 JP 2007167210
16.08.2007 JP 2007212064
04.09.2007 JP 2007229320
07.02.2008 JP 2008027560
01.04.2008 JP 2008095239
(54) • *ELASTISCHER VLIESTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE TEXTILPRODUKT, UMFASSEND DEN ELASTISCHEN VLIESTOFF*
• *ELASTIC NONWOVEN FABRIC, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND TEXTILE PRODUCT COMPRISING THE ELASTIC NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON-TISSÉ ÉLASTIQUE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET PRODUIT TEXTILE COMPRENANT LE TISSU NON-TISSÉ ÉLASTIQUE*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KANAI, Toshitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 1/4291 → (51) **C08L 23/10**

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D04H 18/00** (11) **1 953 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002360.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.08.2008
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Bestücken von Nadelbrettern für Filzmaschinen
- Method and device for charging needle plates for felting machines
- Procédé et dispositif destinés à l'implantation de planches à pointes pour machines de feutrage
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Münster, Bernhard, 72469 Messstetten, DE
- Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt Ebingen, DE
- Wizemann, Gustav, 72469 Messstetten, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **D06F 37/10** (11) **2 082 086 B1**
- D06F 37/42** **D06F 39/14**
- E05B 47/00** **H01H 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07848811.1 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) IB 2007/003036 11.10.2007
- (87) WO 2008/044132 2008/16 17.04.2008
- (30) 13.10.2006 IT TO20060736
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS, INSBESONDERE FÜR DIE TÜR EINER WASCHMASCHINE
- BLOCKING DEVICE FOR THE DOOR OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR THE DOOR OF A WASHING MACHINE
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DESTINE A LA PORTE D'UN APPAREIL ELECTROMECHANIQUE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER LA PORTE D'UNE MACHINE A LAVER
- (73) Itw Metallflex, Družba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjke Aparate D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
- (72) LEBAN, Oton, MOST NA SOCI, SI
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D06F 37/42 → (51) **D06F 37/10**

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/20**

D06F 39/04 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 302 126 B1**
- F04D 29/70**
- (25) De (26) De
- (21) 10177591.4 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 29.09.2009 DE 102009045102
- (54) • Laugenpumpe für eine Haushaltwaschmaschine
- Lye pump for a domestic washing machine
- Pompe à lessive pour un lave-linge domestique
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Krüger, Manfred, 10713 Berlin, DE
- Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
- Uszkureit, Detlef, 14167 Berlin, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/10**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 175 065 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425650.2 (22) 08.10.2008

- (84) DE ES GB IT
- (43) 14.04.2010
- (54) • Waschmaschinenkonditionierungsvorrichtung
- Laundry conditioning device
- Dispositif de conditionnement du linge
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Monza Brianza, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 427 595 B1**
- D06F 39/00** **D06F 39/04**
- D06F 58/28**
- (25) De (26) De
- (21) 10719925.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012
- (86) EP 2010/055343 22.04.2010
- (87) WO 2010/145869 2010/51 23.12.2010
- (30) 05.05.2009 DE 102009002814
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINEM DAMPFERZEUGER SOWIE VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES WASCHGUTS
- LAUNDRY TREATMENT DEVICE HAVING A STEAM GENERATOR AND METHOD FOR TREATING ITEMS TO BE WASHED
- APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE PRESENTANT UN GENERATEUR DE VAPEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE A LAVER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KOCH, Thomas, 13591 Berlin, DE
- SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

D06H 5/00 → (51) **A41H 43/04**

D06M 11/74 → (51) **C08J 5/06**

D06M 13/00 → (51) **C11D 3/00**

D06M 13/00 → (51) **D06P 1/34**

D06M 13/355 → (51) **C08L 51/00**

D06M 13/46 → (51) **C11D 3/00**

D06M 23/08 → (51) **D06P 1/34**

D06M 23/12 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 597 193 B1**
- B32B 5/26** **B32B 7/14**
- B32B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11190559.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Stoff, der sich wie ein Kunstlederstoff anfühlt
- Method for manufacturing fabrics with artificial leather textile feeling
- Procédé de fabrication de tissus doté d'un aspect de textile de cuir artificiel
- (73) Jade Long John Enterprise Co., Ltd, No. 5-2, Shuijing Lane Shetou Township, Changhua County, TW
- (72) Wen, Wen-Tsao, Shetou Township, Changhua County, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

D06N 3/18 → (51) **H05K 1/03**

D06N 7/00 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **D06P 1/34** (11) **1 693 504 B1**
- C09B 61/00** **C09B 67/04**
- C09B 67/06** **D06M 13/00**
- D06M 23/08** **F26B 3/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819765.1 (22) 19.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (86) JP 2004/017288 19.11.2004
- (87) WO 2005/054568 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 JP 2003401188
- (54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON FASER, GEFÄRBTE FASER UND FARBSTOFF
- METHOD OF DYEING FIBER, FIBER DYED AND DYE
- PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES, FIBRE COLOREE ET COLORANT
- (73) Kaneko, Takashi, Kanemasu Corporation 39-3, Nishi 5-chome Hanyuu-shi, Saitama 348-0054, JP
- (72) Kaneko, Takashi, Saitama 348-0054, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

D06P 5/00 → (51) **B41J 2/21**

D06P 5/30 → (51) **B41J 2/21**

D21D 5/06 → (51) **D21D 5/16**

- (51) **D21D 5/16** (11) **2 452 012 B1**
- D21D 5/06**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10796769.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) FI 2010/050482 10.06.2010
- (87) WO 2011/004060 2011/02 13.01.2011
- (30) 07.07.2009 FI 20095769
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON FASERSUSPENSIONEN
- APPARATUS FOR SCREENING FIBRE SUSPENSIONS
- APPAREIL DE CLASSAGE DE SUSPENSIONS FIBREUSES
- (73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) LJOKKOL, Risto, FI-48600 Kotka, FI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21F 1/02** (11) **2 488 696 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10720739.1 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
- (86) EP 2010/056519 12.05.2010
- (87) WO 2011/038945 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 DE 102009045166
- (54) • STOFFAUF LAUF FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN, INSBESONDERE EINER PAPIER- ODER KARTONBAHN SOWIE MASCHINE
- HEADBOX FOR A MACHINE FOR PRODUCING A FIBROUS MATERIAL WEB,

- IN PARTICULAR A PAPER OR CARDBOARD WEB AND MACHINE*
- *CAISSE DE TETE POUR UNE MACHINE SERVANT A PRODUIRE UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE, EN PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON ET MACHINE*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) THOMISCH, Marco, 73433 Aalen, DE
FEY, Frank, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
BUNZ, Karl, 89537 Giengen, DE
FENKL, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE

D21H 19/12 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 19/28** (11) **2 438 123 B1**
C09D 5/02 **C09D 167/06**
- (25) En (26) En
(21) 10722081.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057285 27.05.2010
(87) WO 2010/139586 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183295 P
29.06.2009 EP 09163965
- (54) • *WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN POLYESTER UND EIN METALLSALZ EINER FETTSÄURE UMFASST*
• *WATERBORNE COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER AND A METAL SALT OF A FATTY ACID*
• *Composition de revêtement aqueux comportant un polyester et un sel métallique d'un acide gras*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) SCHOENLEITNER, Ernst, A-3002 Purkersdorf, AT
SMITH, Danny, Elwood, Aurora Illinois 60504, US
SCHOENAKER, Berry, NL-6942 PJ Didam, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

D21H 19/34 → (51) **D21H 27/00**

D21H 19/80 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 23/56** (11) **1 954 880 B1**
D21H 25/12 **B05C 1/08**
B05C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 06820102.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) FI 2006/050523 28.11.2006
(87) WO 2007/063183 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20055643
27.10.2006 FI 20060449 U
- (54) • *RAKELBETT, DAFÜR BESTIMMTER EINSATZ SOWIE VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER RAKELSTANGE IN EINEM RAKELBETT*
• *ROD CRADLE, INSERT TO BE USED IN A ROD CRADLE, AND METHOD FOR INSERTING A ROD IN A ROD CRADLE*
• *PALIER D'AXE, INSERT À UTILISER DANS UN PALIER D'AXE ET PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN AXE DANS UN PALIER D'AXE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KARUSALMI, Arto, 41800 Korpilahti, FI

- KAUTTO, Ari-Pekka, 40420 Jyskä, FI
KUPARINEN, Sami, 40530 Jyväskylä, FI
LAMBERG, Vesa, 40640 Jyväskylä, FI
YLÖNEN, Pekka, 40270 Palokka, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 25/12 → (51) **D21H 23/56**

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 705 288 B1**
D21H 19/12 **D21H 19/80**
D21H 19/34
- (25) En (26) En
(21) 06005790.8 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082299
01.06.2005 JP 2005161596
- (54) • *Ein bestrichenes Papier, das mit Wasser entfernt werden kann und ein Verfahren zur Herstellung desselben*
• *A coating paper which can be removed by water and a method for preparation thereof*
• *Papier couché qui peut être enlevé avec de l'eau et un procédé pour la préparation de celui-ci*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-1, Oji, Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP
Nippon Paper Papyrus Co., Ltd., 506 Harada, Fuji-shi Shizuoka 417-0852, JP
- (72) Natsui, Junpei, c/o Product Devpt. Research, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP
Ogino, Akihito, c/o Product Devpt. Research, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP
Midorikawa, Hiroki, c/o Product Devpt. Research, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP
Ishino, Yoshiaki, Fuji-shi Shizuoka 417-0811, JP
Kanomata, Yoshiteru, Fuji-shi Shizuoka 417-0811, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **D21H 27/00** (11) **2 132 382 B1**
D21H 27/02 **B31F 1/07**
D21H 27/30 **D21H 27/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775645.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 16.12.2009
(86) FR 2008/000316 12.03.2008
(87) WO 2008/132331 2008/45 06.11.2008
(30) 28.03.2007 FR 0702267
- (54) • *SAUGFÄHIGER PAPIERBOGEN MIT EINZIGEM PRÄGEMUSTER*
• *ABSORBENT SHEET WITH UNIQUE EMOSSING PATTERN*
• *FEUILLE ABSORBANTE A MOTIF DE GAUFRAGE UNIQUE*
- (73) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- (72) GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

D21H 27/02 → (51) **D21H 27/00**

D21H 27/30 → (51) **D21H 27/00**

D21H 27/40 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **E01D 15/127** (11) **2 088 243 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09001225.3 (22) 29.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007715
- (54) • *Ausleger einer Verlegeeinrichtung eines Brückenverlegefahrzeugs und Verfahren zur Bewegung eines Auslegers in eine Fahrzeugtransportstellung*
• *Arm of a placing device of a bridge laying vehicle and method for moving an arm into a vehicle transit position*
• *Flèche d'un dispositif de lancement d'un véhicule de pose de pont et procédé de déplacement d'une flèche dans une position de transport de véhicule*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Hanselmann, Lutz, 55118 Mainz, DE
Wagner, Michael, 55471 Reich, DE
Beitz, Uwe, 55497 Ellern, DE
Schiffmann, Klaus, 65462 Ginsheim, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E02D 5/76** (11) **2 248 951 B1**
E02D 33/00 **E02D 5/80**
E21D 21/02 **G01L 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 09006277.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des axialen Kraftverlaufes in einem Verpressanker*
• *Method and device for determining the axial force progression in a pressure-grouted anchor*
• *Procédé et dispositif de détermination de l'évolution de la force axiale dans un ancrage injecté sous pression*
- (73) Lechner, Peter, Kaiserfeldgasse 13/5, 8010 Graz, AT
- (72) Lechner, Peter, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
Kulmer, Reinhard, Ing., 8212 Pischelsdorf, AT
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/76**

E02D 29/045 → (51) **E21D 11/08**

E02D 29/16 → (51) **E04B 2/86**

E02D 33/00 → (51) **E02D 5/76**

- (51) **E03D 9/08** (11) **2 536 888 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11702591.6 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) EP 2011/050721 20.01.2011
(87) WO 2011/101194 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 TR 201001193
- (54) • *BIDET*
• *BIDET APPARATUS*
• *APPAREIL POUR BIDET*
- (73) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI ve TICARET A.S., BUYUKDERE Cad. Ali Kaya Sok. No: 7 Kat: 5 Levent, 34394 Istanbul, TR
- (72) DUVENCIOGLU, Erhan, 34394 Istanbul, TR
MANAVOGLU, Mustafa, 34394 Istanbul, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

(51) **E04B 1/348** (11) **1 689 944 B1**
B65D 88/12 **B65D 90/00**

(25) En (26) En
(21) 04768930.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) GB 2004/004400 15.10.2004
(87) WO 2005/038155 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324363

(54) • **BAUMODULE**
• **BUILDING MODULES**
• **MODULES DE CONSTRUCTION**

(73) Verbus International Limited, Centre Point 103 New Oxford Street, London WC1A 1DD, GB

(72) HEATHER, David, Buckinghamshire HP13 6JN, GB

HARDING, Colin Ewart, Bournemouth BH4 8AD, GB

HARDING, Rufus Harold, Ebbsbourne Wake, Wiltshire SP5 5JN, GB

MACDONALD, Roderick Lewis, London W14 8DT, GB

OGDEN, Richard Clive, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4AU, GB

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(60) 10182478.7
10182718.6

E04B 1/68 → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04B 1/84** (11) **2 396 481 B1**
G10K 11/16 **H04R 1/02**
H04R 1/28 **G10K 11/162**
H04R 1/22

(25) En (26) En
(21) 09839923.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) FI 2009/050846 21.10.2009
(87) WO 2010/092227 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 378349

(54) • **ADSORBIERENDES GEHÄUSEMATERIAL**
• **ENCLOSING ADSORBENT MATERIAL**
• **DISPOSITION DE RETENUE DE MATÉRIAU ADSORBANT**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SLOTTE, Benedict, FI-20500 Turku, FI

(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **E04B 2/86** (11) **1 793 056 B1**
E04B 1/68 **E02D 29/16**
E02D 31/02 **E04B 1/16**

(25) De (26) De
(21) 07003990.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 10.06.2003 EP 03013021
10.06.2003 DE 20309107 U
16.01.2004 DE 202004000715 U

(54) • **Abdichtungsanordnung für die Herstellung wasserundurchlässiger Aussenwände bei Beton-Doppelpwandelementen**

• **Sealing arrangement for fabricating waterproof exterior walls using concrete double walled elements**

• **Agencement de cachetage pour la fabrication de parois externes imperméables à l'eau en utilisant des doubles éléments murés en béton**

(73) Peca Verbundtechnik GmbH, Mitterweg 1, 94339 Leibfing, DE

(72) Kerscher, Hans, 84130 Dingolfing, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(62) 04012592.4 / 1 486 626

(51) **E04B 7/22** (11) **2 027 347 B1**
E04C 2/54

(25) En (26) En
(21) 07736110.3 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 25.02.2009

(86) IE 2007/000054 11.06.2007

(87) WO 2007/144861 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 IE 20060445

(54) • **DURCHSCHEINENDE PLATTE**

• **A TRANSLUCENT PANEL**

• **PANNEAU TRANSLUCIDE**

(73) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE

(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E04B 9/12** (11) **2 374 955 B1**

(25) It (26) En
(21) 11160689.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(30) 06.04.2010 IT PD20100109

(54) • **Profilstange für Rahmen und entsprechender Rahmen**
• **Profiled bar for frames and corresponding frame**
• **Barre profilée pour cadres et cadre correspondant**

(73) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT

(72) Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto TREVISO, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **E04B 9/12** (11) **2 374 955 B1**

(25) It (26) En
(21) 11160694.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(30) 06.04.2010 IT PD20100108

(54) • **Profilstange für Rahmen und entsprechender Rahmen**
• **Profiled bar for frames and corresponding frame**
• **Profilé pour cadres et cadre correspondant**

(73) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT

(72) Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto, Treviso, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

E04C 2/06 → (51) **B28B 1/52**

E04C 2/54 → (51) **E04B 7/22**

(51) **E04D 3/40** (11) **1 300 523 B1**
E04D 13/18 **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 01947943.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005958 10.07.2001
(87) WO 2002/004761 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000211791
12.07.2000 JP 2000211626

(54) • **SOLARBATTERIEMODUL, INSTALLATIONS-KONSTRUKTION FÜR EIN SOLARBATTERIEMODUL, DACH MIT ENERGIE ERZEUGENDER FUNKTION FÜR DIE INSTALLATIONSKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DES SOLARBATTERIEMODULS**

• **SOLAR BATTERY MODULE, INSTALLATION STRUCTURE FOR SOLAR BATTERY MODULE, ROOF WITH POWER GENERATING FUNCTION OF THE INSTALLATION STRUCTURE, AND METHOD OF INSTALLING SOLAR BATTERY MODULE**

• **MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, STRUCTURE D'INSTALLATION POUR MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, TOIT A FONCTION DE PRODUCTION D'ENERGIE DE LA STRUCTURE D'INSTALLATION ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UN MODULE DE BATTERIE SOLAIRE**

(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

(72) NOMURA, Takuji, Otsu-shi, Shiga 520-0024, JP

HATSUKAIWA, Teruki, Otsu-shi, Shiga 520-0855, JP

TOMITA, Hirohiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8194, JP

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

E04D 13/18 → (51) **E04D 3/40**

E04F 15/02 → (51) **C09D 7/12**

(51) **E04H 4/00** (11) **2 356 298 B1**
A63G 31/00

(25) De (26) De
(21) 09759672.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008177 17.11.2009
(87) WO 2010/054850 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057785

(54) • **Künstliche Surfanlage**
• **Artificial surfing facility**
• **Installation de surf artificielle**

(73) Action Team Veranstaltungen GmbH, Fraunhoferstrasse 8, 82152 Martinsried, DE

(72) KLIMASCHIEWSKI, Rainer, 82166 Gräfelfing, DE

(74) Wiese, Gerhard, et al, Patentanwalt Gartenstraße 8, 86865 Markt Wald, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **2 366 053 B1**
A63B 69/00 **A63B 69/12**

(25) En (26) En
(21) 09756391.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011

- (86) US 2009/065212 19.11.2009
- (87) WO 2010/059871 2010/21 27.05.2010
- (30) 19.11.2008 US 274321
- (54) • *SCHWERKRAFT-WELLENGENERATOR UND WELLENBECKEN*
• *SURFACE GRAVITY WAVE GENERATOR AND WAVE POOL*
• *GÉNÉRATEUR DE VAGUES ET PISCINE À VAGUES*
- (73) Kelly Slater Wave Company, Llc, 10900 Wilshire Blvd. Suite 1400, Los Angeles, CA 90024, US
- (72) SLATER, Kelly, Los Angeles CA 90024, US
FINCHAM, Adam, Los Angeles CA 90024, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E04H 4/12 → (51) **C02F 1/76**

- (51) **E04H 5/06** (11) **1 860 258 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07006882.0 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (30) 26.05.2006 DE 202006008537 U
- (54) • *Montage- und Reparaturgrube*
• *Assembly and repair pit*
• *Fosse de montage et de réparation*
- (73) Balzer, Hans, Diepolder Strasse 1, 87700 Memmingen, DE
- (72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **E04H 12/24** (11) **2 071 102 B1**
F24J 2/52 **H01L 31/042**
- (25) It (26) En
- (21) 08425576.9 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 17.06.2009
- (30) 13.12.2007 IT RM20070639
- (54) • *Struktur zum Tragen von photovoltaischen Paneelen*
• *A hanging structure supporting photovoltaic panels*
• *Ensemble de support de panneaux photovoltaïques*
- (73) Autostrade per L'Italia S.p.A., Via A. Bergamini, 50, 00159 Roma, IT
- (72) Di Taddeo, Fulvio, 64100 Teraho, IT
Mollo, Riccardo, 00127 Roma, IT
Senatori, Alessandro, 50142 Firenze, IT
- (74) Narcisi, Antonio, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Studio Associato Via Quattro Fontane, 31, I-00184 Roma, IT

- (51) **E04H 15/28** (11) **2 551 426 B1**
E04H 15/38 **E04H 15/44**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12177941.7 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (30) 28.07.2011 FR 1156883
- (54) • *Zusammenfaltbare Stuktur für mehrschichtiges Zelt, und entsprechendes Zelt*
• *Foldable structure for tent with multiple axes, and associated tent*
• *Structure pliable pour tente a axes multiples, et tente associee*
- (73) Garreau, M. Christophe, 19 Rue du Petit Vivier, 49080 Bouchemaine, FR

- (72) Garreau, M. Christophe, 49080 Bouchemaine, FR
- (74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04H 15/38 → (51) **E04H 15/28**

E04H 15/44 → (51) **E04H 15/28**

- (51) **E04H 15/48** (11) **1 914 364 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 07118879.1 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (30) 19.10.2006 ES 200602273 U
- (54) • *Faltbare Struktur zur Montage eines Zeltes*
• *Foldable structure for the assembly of a tent*
• *Structure pliable pour le montage d'une tente*
- (73) Tolpin S. A., Ctra. Argamasilla Km 0.300, 13700 Tomelloso, ES
- (72) Becerra Ginel, Felix, 13700 Tomelloso, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04H 15/48 → (51) **E04H 15/28**

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 251 508 B1**
E05C 9/18
- (25) De (26) De
- (21) 10161746.2 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 13.05.2009 DE 202009006930 U
- (54) • *Schliessblech für Fenster oder Türen*
• *Striker plate for windows or doors*
• *Gâche pour fenêtres ou portes*
- (73) Siegenia-Aubi KG, Patentabteilung Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

E05B 37/00 → (51) **E05B 67/38**

E05B 47/00 → (51) **D06F 37/10**

- (51) **E05B 67/38** (11) **2 511 457 B1**
E05B 37/00
- (25) It (26) En
- (21) 12163630.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 11.04.2011 IT B020110190
- (54) • *Schließvorrichtung, insbesondere für Behälter der Art von Koffern, Laderäumen und dergleichen*
• *Locking device, particularly for containers of the type of suitcases, trunks and the like*
• *Dispositif de verrouillage, en particulier pour récipients de type valises, malles et analogues*
- (73) G.T. Line-S.r.L., Via del Lavoro 50-52, 40056 Crespellano, BO, IT
- (72) Tonelli, Massimo, 40033 CASALECCHIO DI RENO BO, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05C 9/18 → (51) **E05B 15/02**

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 939 381 B1**
E05D 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 07123122.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (30) 29.12.2006 DE 102006062614
- (54) • *Türband für überfällzte Türen*
• *Hinge for rabbeted doors*
• *Penture pour porte à feuillure*
- (73) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 3/14 → (51) **E05F 5/00**

E05D 3/18 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 547 850 B1**
E05D 7/04 **E06B 3/16**
E06B 3/263 **E06B 3/70**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11708285.9 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) EP 2011/053911 15.03.2011
- (87) WO 2011/113842 2011/38 22.09.2011
- (30) 15.03.2010 BE 201000163
- (54) • *BEFESTIGUNG VON SCHARNIEREN IN DEN ECKEN RECTECKIGER METALLISCHER RAHMEN*
• *FIXING OF HINGES IN THE CORNERS OF A RECTANGULAR METALLIC FRAME*
• *FEUILLE DE PORTE AFFLEURANTE*
- (73) Heinen S.A., 11, rue Derrière-l'Eau, 4960 Malmédy, BE
- (72) HEINEN, Hans-Dieter, B-4960 Malmédy, BE
- (74) Overath, Philippe, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

E05D 7/04 (11) **2 317 048 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09013725.8 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (54) • *Einstellbare Schamieranordnung*
• *Adjustable hinge assembly*
• *Ensemble de charnière ajustable*
- (73) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/04 → (51) **E05F 5/00**

E05D 15/06 → (51) **B29C 45/14**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 268 882 B1**
E05D 7/04 **E05F 5/02**
E05D 3/14

- (25) De (26) De
(21) 09733174.8 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002497 04.04.2009
(87) WO 2009/127335 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 AT 5982008
(54) • **MÖBELSCHARNIER**
• **FURNITURE HINGE**
• **CHARNIÈRE DE MEUBLE**
(73) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) KRÜDENER, Boris, 64285 Darmstadt, DE
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörmlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 11/38** (11) **2 447 456 B1**
(25) It (26) En
(21) 10189704.9 (22) 02.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • **Verfahren zur selbstanpassenden Registrierung der Position der Fensterscheibe einer Kraftfahrzeugtür mit rahmenlosem Fenster, sowie für dieses Verfahren vorgesehene Kraftfahrzeugtür**
• **Method for self-adaptive registration of the position of the window pane of a motor-vehicle door with frameless window, and motor-vehicle door provided for this method**
• **Procédé d'enregistrement auto-adaptable de la position de la vitre de fenêtre d'une portière de véhicule à moteur avec vitre sans cadre, et portière de véhicule à moteur prévue pour ce procédé**
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Polimeni, Gaetano, 10043, Orbassano (Torino), IT
Bigando, Mauro, 10043, Orbassano (Torino), IT
Ferrero, Federico, 10043, Orbassano (Torino), IT
Occelli, Dario, 10043, Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05F 15/14** (11) **2 308 347 B1**
A47B 88/04 **F16H 21/40**

- (25) De (26) De
(21) 10013679.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 16.08.2004 AT 13792004
(54) • **Ausstossvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**
• **Opening device for a mobile furniture item**
• **Poussoir pour un élément de meuble mobile**
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Gasser, Ingo, 6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 05752348.2 / 1 804 613

E05F 17/00 → (51) **B61B 1/02**

(51) **E05G 1/024** (11) **2 143 865 B1**
E05G 1/10 **G08B 13/12**
E06B 3/82 **G08B 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 08169232.9 (22) 17.11.2008
(84) CH FI FR GB LI
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008040303
(54) • **Objektschutztür**
• **Object protective door**
• **Porte de protection d'objet**
(73) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
(72) Sommer, Oliver, 95028 Hof, DE
Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E05G 1/10 → (51) **E05G 1/024**

E06B 3/16 → (51) **E05D 5/02**

E06B 3/263 → (51) **E05D 5/02**

E06B 3/66 → (51) **B32B 17/10**

E06B 3/70 → (51) **E05D 5/02**

E06B 3/82 → (51) **E05G 1/024**

(51) **E06B 9/171** (11) **2 208 849 B1**
E06B 9/44 **E06B 9/72**
H02K 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10370001.9 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 FR 0900169
(54) • **Motorisierte Wickelwelle, insbesondere für eine Fensterabdeckung**
• **Motorised roller, in particular for a window cover**
• **Arbre d'enroulement motorisé, notamment pour un dispositif de fermeture ou d'occultation**
(73) Deprat Jean SA, Société Anonyme 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
(72) Doyennette, Ludovic, 59115 Leers, FR
Kimpe, Florent, 59115 Leers, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E06B 9/262** (11) **1 644 273 B1**
E06B 9/322 **E06B 9/324**

- (25) En (26) En
(21) 04757012.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/022694 15.07.2004
(87) WO 2005/009875 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 488208 P
(54) • **ANTRIEB FÜR ABDECKUNGEN FÜR BAULICHE ÖFFNUNGEN**
• **DRIVE FOR COVERINGS FOR ARCHITECTURAL OPENINGS**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE COUVERTURES ARCHITECTURALES**
(73) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US
(72) ANDERSON, Richard, Whitesville, KY 42378, US
(74) HAARER, Steven, R., Maceo, KY 42355, US

FRASER, Donald, E., Owensboro, KY 42303, US
FISHER, Robert, E., III, Owensboro, KY 42303, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/262**

E06B 9/324 → (51) **E06B 9/262**

E06B 9/44 → (51) **E06B 9/171**

(51) **E06B 9/68** (11) **2 216 477 B1**
E06B 9/92

- (25) De (26) De
(21) 10000445.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007963
(54) • **Wickelwellen-Kupplung eines Rollladens**
• **Winding shaft connector of a roller shutter**
• **Couplage pour l'arbre d'enroulement d'un volet roulant**
(73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Neukirchner, Daniel, 86502 Laugna/OT Osterbuch, DE
Krell, Rudolf, 89438 Eppisburg, DE
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/171**

E06B 9/92 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06C 1/397** (11) **2 194 225 B1**
E06C 7/42

- (25) De (26) De
(21) 09175553.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 DE 202008015903 U
(54) • **Anordnung aus einer Leiter und zwei Rollen**
• **Assembly of a ladder and two rollers**
• **Assemblage comprenant une échelle et deux roulettes**
(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
(72) Markowski, Gerd, 57239 Wilnsdorf, DE
Ernst, Ulrich, 35708 Haiger, DE
Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE
Müller, Gerhard, 57299 Burbach, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

E06C 7/42 → (51) **E06C 1/397**

(51) **E21B 7/06** (11) **2 245 257 B1**
E21B 43/017 **E21B 44/00**

- (25) En (26) En
(21) 09709832.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/033821 11.02.2009
(87) WO 2009/102804 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27694
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE PLATTFORMPOSITIONIERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED POSITIONING OF PADS**

- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN POSITIONNEMENT AMÉLIORÉ DE PASTILLES**
- (73) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company, 2107 CityWest Blvd. Bldg. 2, Houston, TX 77042, US
- (72) SCHOTTLE, Gary, Sugar Land TX 77479, US
- COLVIN, Dan, Dripping Springs TX 78620, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (60) 12176942.6 / 2 535 502
-
- E21B 17/01** → (51) **E21B 19/00**
-
- (51) **E21B 19/00** (11) **2 329 100 B1**
E21B 17/01
- (25) En (26) En
(21) 09785501.9 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) GB 2009/051035 19.08.2009
(87) WO 2010/029322 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 GB 0816610
- (54) • **STEIGROHRVERBINDER**
• **A RISER CONNECTOR**
• **RACCORD DE COLONNE MONTANTE**
- (73) First Subsea Limited, Engineering House Lune Ind Est. New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
- (72) LITHERLAND, Shaun, Hugh, Blackburn Lancashire BB2 2RU, GB
- HUGHES, Paul, Anthony, Lancaster LA1 3QE, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **E21B 33/10** (11) **2 423 430 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11187347.7 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012
(30) 21.11.2006 GB 0623138
- (54) • **Bohrlochvorrichtung und -verfahren**
• **Downhole apparatus and method**
• **Appareil et procédé fond de trou**
- (73) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 ODR, GB
- (72) Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8AG, GB
- Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
- (74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
- (62) 07824657.6 / 2 084 365
-
- (51) **E21B 33/14** (11) **2 396 501 B1**
E21B 34/14 **E21B 33/16**
- (25) En (26) En
(21) 10703670.9 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) GB 2010/000257 12.02.2010
(87) WO 2010/092350 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371374
- (54) • **WERKZEUG ZUR STUFENWEISEN ZEMENTIERUNG**
• **STAGE CEMENTING TOOL**
• **OUTIL DE CIMENTAGE À ÉTAGE**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) MAKOWIECKI, Gary, J., Duncan OK 73533, US
- SMITH, Donald, Wilson OK 73463, US
- WINSLOW, Donald, Wayne, Duncan OK 73533, US
- ACOSTA, Frank, V., Duncan OK 73533, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 33/16** → (51) **E21B 33/14**
-
- E21B 34/14** → (51) **E21B 33/14**
-
- E21B 36/00** → (51) **F24J 3/08**
-
- E21B 43/017** → (51) **E21B 7/06**
-
- (51) **E21B 43/08** (11) **2 553 216 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10715683.8 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2010/002080 31.03.2010
(87) WO 2011/120539 2011/40 06.10.2011
- (54) • **VERSCHLEISSBESTÄNDIGE TRENNVORRICHTUNG ZUR ABTRENNUUNG VON SAND- UND GESTEINSPARTIKELN**
• **WEAR-RESISTANT SEPARATOR FOR SEPARATING SAND AND ROCK PARTICLES**
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION RÉSIANT À L'USURE POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES DE SABLE ET DE PARTICULES DE ROCHE**
- (73) Esk Ceramics GmbH&Co. Kg, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 84737 Kempten, DE
- Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) WILDHACK, Stefanie, 87437 Kempten, DE
- KAYSER, Armin, 87474 Buchenberg, DE
- JOLY, Samuel, 87471 Durach, DE
- MÜSSIG, Siegfried, 31542 Bad Nenndorf, DE
- WAHRMANN, Klaus, 45549 Sprockhövel, DE
- PÖHLING, Fabian, 44869 Bochum, DE
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **2 473 702 B1**
E21B 43/16
- (25) En (26) En
(21) 10812538.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/046406 24.08.2010
(87) WO 2011/025752 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551202
- (54) • **SELEKTIVE PLATZIERUNG VON KONFORMITÄTSBEARBEITUNGEN IN MEHRBEREICHS-BOHRABSCHLÜSSEN**
• **SELECTIVE PLACEMENT OF CONFORMANCE TREATMENTS IN MULTI-ZONE WELL COMPLETIONS**
• **PLACEMENT SÉLECTIF DE TRAITEMENTS DE MISE EN CONFORMITÉ LORS DU CONDITIONNEMENT D UN Puits MULTI-ZONE**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
- (72) KALMAN, Mark, D., Houston, TX 77042, US
- DALRYMPLE, Eldon, D., Duncan, OK 73536, US
- EOFF, Larry, Duncan, OK 73536, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 13176206.4 / 2 650 469
13176215.5 / 2 650 470
-
- E21B 43/16** → (51) **E21B 43/12**
-
- E21B 44/00** → (51) **E21B 7/06**
-
- E21C 37/16** → (51) **F42D 1/22**
-
- (51) **E21D 11/08** (11) **2 221 451 B1**
E02D 29/045
- (25) It (26) En
(21) 10154408.8 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 23.02.2009 IT PC20090003
- (54) • **Strukturmodul zur Konstruktion eines Tunnels mit vorgefertigten Bögen**
• **Structural module for building prefrabricated arch tunnels**
• **Module structurelle pour la construction de galeries avec des arcs préfabriqués**
- (73) Paver Costruzioni S.p.A., Frazione Borghetto Strada per Cortemaggiore 25, Piacenza, IT
- (72) Montenet, Cesare Pierluigi, 29122 Piacenza, IT
- Rocca, Francesco, 29121 Piacenza, IT
- Steconi, Nicoletta, 29010 San Pietro In Cerro, IT
- Parenti, Giuseppe, 29121 Piacenza, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- E21D 21/02** → (51) **E02D 5/76**
-
- F01C 21/10** → (51) **F04C 18/02**
-
- F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**
-
- F01D 5/00** → (51) **B26F 3/00**
-
- (51) **F01D 5/04** (11) **2 090 752 B1**
B22F 5/00 **B22F 5/10**
B23P 15/00 **F01D 5/28**
F01D 5/34 **F04D 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 09250345.7 (22) 11.02.2009
- (84) DE GB
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31119
- (54) • **Komponente einer Turbinenscheibe zusammengesetzt aus einem Verbundwerkstoff und entsprechendes Herstellungsverfahren**
• **Turbine disk component composed of a composite material and corresponding manufacturing process**
• **Composant d'un disque d'une turbine composé d'un matériau composite et procédé de fabrication correspondant**
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Shi, Jun, Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 5/14** → (51) **B23P 6/00**
-
- F01D 5/18** → (51) **B23P 6/00**
-
- F01D 5/22** → (51) **F01D 5/26**
-
- (51) **F01D 5/26** (11) **1 714 006 B1**
F01D 11/00 **F01D 9/04**
F01D 5/22
- (25) De (26) De

(21) 05714933.8 (22) 04.02.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2006
 (86) DE 2005/000182 04.02.2005
 (87) WO 2005/078242 2005/34 25.08.2005
 (30) 11.02.2004 DE 102004006706
 (54) • *DÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR LEITSCHAUFELN*
 • *DAMPING ARRANGEMENT FOR GUIDE VANES*
 • *SYSTEME AMORTISSEUR POUR AUBES DIRECTRICES*
 (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) BUTZ, Carsten, 81377 München, DE
 HUMHAUSER, Werner, 85368 Moosburg, DE
 WACKERS, Patrick, 85589 Baldham, DE
 WASCHKA, Walter, 82178 Puchheim, DE
 WIRTH, Moritz, 81735 München, DE

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/04**

F01D 5/30 → (51) **B26F 3/00**

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/04**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/26**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/26**

(51) **F01D 11/22** (11) **2 052 133 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07817418.2 (22) 08.08.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 29.04.2009
 (86) DE 2007/001416 08.08.2007
 (87) WO 2008/019657 2008/08 21.02.2008
 (30) 17.08.2006 DE 102006038753
 (54) • *ANORDNUNG ZUR LAUFSPALTOPTIMIERUNG FÜR TURBOMASCHINEN*
 • *ARRANGEMENT FOR OPTIMISING THE RUNNING CLEARANCE FOR TURBOMACHINES*
 • *ENSEMBLE DESTINÉ À OPTIMISER LE JEU FONCTIONNEL POUR DES TURBOMACHINES*
 (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) BÖCK, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 15/02 → (51) **F03G 7/08**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 229 509 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08858983.3 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.09.2010
 (86) US 2008/086382 11.12.2008
 (87) WO 2009/076508 2009/25 18.06.2009
 (30) 12.12.2007 US 13017
 (54) • *STATORSCHAUFEL-VERSTELLARM-ANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
 • *NOZZLE VANE AND CRANK ARM ASSEMBLY AND ASSEMBLING METHOD*
 • *ENSEMBLE AUBE-BIELLETTE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
 (73) Honey Well International Inc., Columbia Road And Park Avenue, Morris Township, NJ 07962, US
 (72) MARTIN, Steven, P., Walnut CA 91789, US
 MEADE, Christopher, O., Redondo Beach CA 90278, US
 RAYNER, Patrick, A., Lomita CA 90717, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 21/00 → (51) **G01S 13/88**

(51) **F01D 21/02** (11) **2 570 617 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12005977.9 (22) 21.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.03.2013
 (30) 16.09.2011 FR 1102811
 (54) • *Steuerverfahren für Überdrehzahl-Sicherungssystem, System und entsprechendes Luftfahrzeug*
 • *Control method for an overspeed safety system, associated system and aircraft*
 • *Procédé de commande pour système de sécurité survitesse, système et aéronef associé*
 (73) Eurocopter, Aéroport de Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
 (72) Rossotto, Régis, 13012 Marseille, FR
 Vieira, Hilario, 13130 Berre L'Etang, FR
 (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillaibert de Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **F01D 25/16** (11) **1 896 696 B1**
F16C 19/18

(25) En (26) En
 (21) 06785761.5 (22) 28.06.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 12.03.2008
 (86) US 2006/025220 28.06.2006
 (87) WO 2007/005478 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 172670
 (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINEN TURBOLADER MIT ZUGEHÖRIGEN KOMPONENTEN*
 • *TURBOCHARGER BEARING AND ASSOCIATED COMPONENTS*
 • *PALIER DE TURBOCOMPRESSEUR ET ELEMENTS ASSOCIES*
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
 (72) PETITJEAN, Dominique, F-88120 Julienrupt, FR
 ARNOLD, Phillipe, F-88270 Henncourt, FR
 RUQUART, Anthony, Epinal, FR
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 594 750 B1**
F16C 19/54 **F16C 41/02**

(25) De (26) De
 (21) 12192785.9 (22) 15.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.05.2013
 (30) 18.11.2011 DE 102011086674
 (54) • *Lagervorrichtung und Turbomaschine mit Lagervorrichtung*
 • *Bearing device and turbo engine with bearing device*
 • *Dispositif de palier et turbomachine avec dispositif de palier*
 (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (72) Heldner, Sebastian, 10781 Berlin, DE
 (74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F01K 1/00 → (51) **F24F 6/18**

(51) **F01K 23/06** (11) **1 982 053 B1**
F01K 23/10 **F02C 3/28**
F02C 6/18

(25) En (26) En
 (21) 07748958.1 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (86) US 2007/001297 18.01.2007
 (87) WO 2007/094914 2007/34 23.08.2007
 (30) 09.02.2006 US 350568
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ EINES INTEGRIERTEN GASIFIZIERUNGS-KOMBINATIONSKREISLAUFS*
 • *METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF AN INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE*
 • *PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT D'UN CYCLE COMBINE AVEC GAZEIFICATION INTEGRE*
 (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
 (72) BRIESCH, Michael, S., Orlando, FL 32828, US
 DEEN, Philip, G., Enterprise, FL 32725, US
 SULLIVAN, Terrence, B., Orlando, FL 32801, US
 (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
 (60) 12182946.9 / 2 535 532

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/06**

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/25**

(51) **F01L 1/25** (11) **1 869 295 B1**
F01L 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 06723461.7 (22) 16.03.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 26.12.2007
 (86) EP 2006/002404 16.03.2006
 (87) WO 2006/108483 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 DE 102005017409
 (54) • *AUSSENTEIL EINES SCHALTBAREN TASTENSTÖSSELS*
 • *EXTERNAL PART OF A SWITCHABLE BUCKET TAPPET*
 • *ELEMENT EXTERNE DE POUSSOIR CYLINDRIQUE COMMUTABLE*
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) HINKOVSKA, Lucia, 91074 Herzogenaurach, DE
 GEYER, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
 PÄTZOLD, Holger, 96120 Bischberg, DE
 KUHL, Mario, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 504 535 B1**

(25) De (26) De
 (21) 10782277.7 (22) 24.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.10.2012
 (86) EP 2010/068082 24.11.2010
 (87) WO 2011/064231 2011/22 03.06.2011
 (30) 27.11.2009 DE 102009056018
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHEIDIG, Gerhard, 90522 Oberasbach, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 591 215 B1**
F01L 1/352 **F01L 1/356**

- (25) De (26) De
(21) 11726343.4 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
(86) EP 2011/002883 11.06.2011
(87) WO 2012/003917 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010026658

- (54) • *KRAFTFAHRZEUGNOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNG*
• *CAMSHAFT ADJUSTER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARBRE À GAMES D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) VON GAISBERG-HELFFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/344**

F01L 1/356 → (51) **F01L 1/344**

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/14**

F01M 1/10 → (51) **B01D 35/02**

(51) **F01M 1/14** (11) **2 446 123 B1**
F01M 1/08 **F01M 1/16**

- (25) Da (26) En
(21) 10791627.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
(86) DK 2010/050150 18.06.2010
(87) WO 2010/149162 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DK 200900774

- (54) • *SCHMIERUNG VON ZYLINDERN GROSSER DIESELMOTOREN, Z. B. VON SCHIFFEN*
• *LUBRICATION OF CYLINDERS OF LARGE DIESEL ENGINES, SUCH AS MARINE ENGINES*
• *LUBRIFICATION DE CYLINDRES DE GROS MOTEURS DIESEL, TELS QUE DES MOTEURS MARINS*

- (73) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK
(72) BAK, Peer, DK-9300 Sæby, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
(60) 13184530.7 / 2 677 129

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/14**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 009 256 B1**
F01M 5/02

- (25) De (26) De
(21) 08008792.7 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 DE 102007030463

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Erwärmung zumindest eines Betriebsmittels einer Verbrennungskraftmaschine*

- *System and method for heating at least one operating fuel of a combustion engine*
• *Dispositif et procédé de chauffage d'un moteur à combustion interne*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Schweizer, Marc-Jochen, 77855 Achern-Önsbach, DE
Ebus, Feitse, 38108 Braunschweig, DE
Hentschel, Lars, 38104 Braunschweig, DE

F01M 5/02 → (51) **F01M 5/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 415 986 B1**
F01N 3/20

- (25) De (26) De
(21) 11183380.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(30) 13.08.2008 DE 102008038984

- (54) • *Vorrichtung mit einer Reduktionsmittelleitung und einem Windschutzelement*
• *Device having a reducing agent line and a wind protection element*
• *Dispositif doté d'un guidage d'agent réducteur et d'un élément de protection contre le vent*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE
Brück, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(62) 09781696.1 / 2 310 645

(51) **F01P 5/10** (11) **1 707 777 B1**
F02B 63/02 **F02B 61/02**

- (25) En (26) En
(21) 06006453.2 (22) 28.03.2006
(84) DE GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092402
30.09.2005 JP 2005287125
30.09.2005 JP 2005285799

- (54) • *Fahrzeugantriebsaggregat*
• *Vehicular power unit*
• *Ensemble motopropulseur de véhicule*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tawarada, Yuichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Shiozaki, Eiko, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Kawakubo, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakai, Kazuyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(60) 07102281.8 / 1 783 339

(51) **F01P 7/04** (11) **2 143 904 B1**
F16H 9/16 **F16H 55/56**

- (25) En (26) En
(21) 09164854.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 IT T020080529

- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung und Regelung der Drehgeschwindigkeit eines Motor-kühlgebläses*

- *Device for adjusting and controlling the rotation speed of an engine cooling fan*
• *Dispositif d'ajustement et de contrôle de la vitesse de rotation d'un ventilateur de moteur*

(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) Romeo, Stefano, 41100 Modena, IT

(74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 881 172 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07014119.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.01.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006255049
20.07.2006 JP 2006197883

- (54) • *Einlasssteuerungsvorrichtung*
• *Intake control device*
• *Dispositif de commande d'admission*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Noborio, Daichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 161 428 B1**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 09011535.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046507

- (54) • *Ladeluftkühler, insbesondere für Grossmotoren*
• *Charge-air cooler, in particular for large engines*
• *Refrroidisseur d'air de suralimentation, notamment pour grands moteurs*

(73) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ruppel, Wolfgang, 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 61/02 → (51) **F01P 5/10**

F02B 63/02 → (51) **F01P 5/10**

(51) **F02B 63/04** (11) **1 907 678 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06767207.1 (22) 16.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/312557 16.06.2006

- (87) WO 2006/137503 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183057

- (54) • *MEHRZWECKMOTOR*
• *MULTIPURPOSE ENGINE*
• *MOTEUR MULTIFONCTION*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KANAI, Mitsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONDA, Souhei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

SHINODA, Akihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02C 3/28 → (51) **F01K 23/06**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/06**

F02C 6/20 → (51) **F03G 7/08**

F02C 7/047 → (51) **B64D 15/12**

(51) **F02C 9/54** (11) **2 071 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 08170422.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 CH 19172007
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Gasturbine in einem Kraftwerk*
• *Method for controlling a gas turbine in a power plant*
• *Procédé de contrôle d'une turbine à gaz dans une centrale électrique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rofka, Stefan, 5415 Nussbaumen, CH
Rueter, Andreas, 5415 Nussbaumen, CH
Döbbeling, Klaus, 5210 Windisch, CH
Nicklas, Martin, 5430 Wettingen, CH

F02D 11/10 → (51) **B60L 7/24**

F02D 29/06 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 418 327 B1**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 03104111.4 (22) 06.11.2003
(84) DE GB
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 US 65685
(54) • *Verfahren und System zur Regelung einer Innenbrennkraftmaschine*
• *A Method and System for Controlling An Internal Combustion Engine*
• *Méthode et système de commande pour moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Doering, Jeffrey, Allen, 48188, Canton, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 45/00 → (51) **G04R 20/04**

(51) **F02M 59/36** (11) **2 495 431 B1**
F02M 59/46 **F02M 63/00**
F04B 49/22 **F04B 49/24**
(25) It (26) En
(21) 11157051.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(54) • *Hydraulikpumpe, insbesondere eine Kraftstoffpumpe*
• *Hydraulic pump, in particular a fuel pump*
• *Pompe hydraulique en particulier pompe à carburant*

(73) OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A., Via Ferrero 67/A, 10090 Cascine Vica - Rivoli TO, IT
(72) Negri, Claudio, I-13100, Vercelli, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 546 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173843.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Wellenenergieabsorbiererelement*
• *Wave energy absorption element*
• *Élément d'absorption d'énergie de vagues*
(73) Floating Power Plant A/S, Vermundsgade 40A 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Køhler, Anders, 2860 Søborg, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **F03D 7/00** (11) **1 989 439 B1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 07702502.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) DK 2007/000084 21.02.2007
(87) WO 2007/098759 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DK 200600291
(54) • *WINDTURBINENROTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINER SCHAUFEL EINES WINDTURBINENROTOR*
• *A WIND TURBINE ROTOR AND A METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE BLADE OF A WIND TURBINE ROTOR*
• *ROTOR D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS UNE PALE D'UN ROTOR D'ÉOLIENNE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Baker, Philip John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/16**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 459 978 B1**
F16H 57/01 **F16H 57/031**
G01L 3/12
(25) De (26) De
(21) 10739881.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060473 20.07.2010
(87) WO 2011/012497 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034832
(54) • *GETRIEBE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN ODER WINDKRAFTANLAGEN*
• *GEAR MECHANISM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS OR WIND POWER PLANTS*
• *TRANSMISSION POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES OU DES INSTALLATIONS EOLIENNES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DINTER, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE

F03D 11/02 → (51) **F16H 55/08**

(51) **F03G 7/08** (11) **2 349 765 B1**
B60K 3/04 **B60K 6/48**
B60K 6/52 **F01D 15/02**
F02C 6/20 **B60K 6/24**
(25) En (26) En
(21) 09815483.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) AU 2009/001268 24.09.2009
(87) WO 2010/034062 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 AU 2008904976
(54) • *VERTEILTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM FÜR OBERFLÄCHENTRANSPORT*
• *DISTRIBUTED POWER GENERATION SYSTEM FOR SURFACE TRANSPORT*
• *SYSTÈME RÉPARTI DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE POUR TRANSPORT DE SURFACE*
(73) Power Rail Road Pty Ltd, 60/14 Fullerton Street, Woollahra NSW 2025, AU
(72) ALEXANDER, Nic, Woollahra, NSW 2025, AU
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

F04B 15/02 → (51) **F04B 53/12**

F04B 17/04 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 17/05** (11) **2 425 135 B1**
F04B 35/00
(25) De (26) De
(21) 10700306.3 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/000226 16.01.2010
(87) WO 2010/124750 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018843
(54) • *KOMPRESSOR UND KUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSOR AND CLUTCH DEVICE*
• *COMPRESSEUR ET DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) AKEMANN, Volker, 30659 Hannover, DE
GROSSKOPF, Joachim, 30952 Ronnenberg, DE
HERZOG, Stefan, 30982 Pattensen, DE
KREBS, Steffen, 31028 Gronau, DE
PRETSCH, Andreas, 30880 Laatzen, DE
STOFFELS, Ralf, 29581 Gerdau, DE
STUMBERG, Ingo, 30625 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, et al, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F04B 35/00 → (51) **F04B 17/05**

(51) **F04B 35/04** (11) **2 215 361 B1**
F04B 17/04 **F04B 49/16**
F04B 49/12 **H02P 25/06**
H02K 1/14 **H02K 33/10**
(25) En (26) En
(21) 08842366.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
(86) KR 2008/006195 20.10.2008
(87) WO 2009/054654 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 KR 20070107339
17.10.2008 KR 20080102213
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KANG, Yang-Jun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-550, KR
PARK, Chan-Gab, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-100, KR
JEON, Young-Hoan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-010, KR
KANG, Kyoung-Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-010, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F04B 49/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 49/16 → (51) **F04B 35/04**

F04B 49/22 → (51) **F02M 59/36**

F04B 49/24 → (51) **F02M 59/36**

F04B 53/10 → (51) **F04B 53/12**

- (51) **F04B 53/12** (11) **2 188 528 B1**
F04B 53/10 **F04B 15/02**
F16K 15/04
(25) En (26) En
(21) 08806885.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/002143 14.08.2008
(87) WO 2009/022227 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715982
(54) • *PUMPERÄT FÜR FLÜSSIGFARBE*
• *LIQUID PAINT PUMPING APPARATUS*
• *APPAREIL DE POMPAGE DE PEINTURE LIQUIDE*
(73) ITW Limited, Admiral House St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) WOOD, Nigel, Burntwood Staffordshire WS7 9LA, GB
SMITH, Alan, Burntwood Staffordshire WS7 2PA, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 619 389 B1**
F04C 27/00 **F01C 21/10**
(25) En (26) En
(21) 05023776.7 (22) 20.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 21.09.1999 US 401343
(54) • *Spiralkompressor mit Kapazitätsregelung*
• *Scroll compressor capacity control*
• *Compresseur à spirales à commande de capacité*
(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Doepker, Roy Joseph, Lima, Ohio 45806, US
Bass, Mark, Naples, Florida 34109, US
Fogt, James Franklin, Sidney, Ohio 45365, US
Huddleston, Jeffrey Andrew, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (62) 00308176.7 / 1 087 142
(51) **F04C 18/16** (11) **2 419 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 10713646.7 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054842 13.04.2010
(87) WO 2010/119038 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009017886
(54) • *SCHRAUBENVAKUUMPUMPE*
• *SCREW-TYPE VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À VIS*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BIRCH, Peter, West Sussex Sussex RH13 8JY, GB
JENKINS, Robert, West Sussex Sussex RH15 8PJ, GB
MÜLLER, Roland, 50968 Köln, DE
JANICKI, Magnus, 50997 Köln, DE
GIEBMANN, Wolfgang, 50374 Erftstadt, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04D 13/02 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 199 617 B1**
F04D 29/58 **F04D 13/02**
F04D 29/043 **F04D 25/06**
H02K 5/128 **H02K 9/19**
H02K 9/22 **H02K 11/00**
H02K 1/18
(25) De (26) De
(21) 09012897.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064162
(54) • *Kreiselpumpe mit einer feststehenden Achse*
• *Centrifugal pump with fixed shaft*
• *Pompe centrifuge avec arbre fixe*
(73) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Werson, Michael, John, Eastleigh Hants SO53 1LU, GB
French, Colin, Richard, Winchester Hampshire SO22 4QQ, GB

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 900 944 B1**
F04D 29/64
(25) Ja (26) En
(21) 06766796.4 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/312108 16.06.2006
(87) WO 2006/137333 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005181389
(54) • *TURBOMOLEKULARPUMPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER TURBOMOLEKULARPUMPE*
• *TURBO-MOLECULAR PUMP AND METHOD OF ASSEMBLING TURBOMOLECULAR PUMP*
• *POMPE TURBOMOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE POMPE TURBOMOLÉCULAIRE*
(73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
(72) SAKAGUCHI, Yoshiyuki, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP

- TAKAADA, Tsutomu, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 25/06 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/02 → (51) **F01D 5/04**

F04D 29/043 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 29/60** (11) **2 435 710 B1**
F24F 13/02
(25) En (26) En
(21) 10736774.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) GB 2010/050873 26.05.2010
(87) WO 2010/136800 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 GB 0909095
(54) • *LÜFTUNGSANORDNUNG*
• *A VENTILATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VENTILATION*
(73) Wheeler, Russell, 1 Peverells Wood Avenue Chandlers Ford, Hampshire SO53 2AX, GB
(72) Wheeler, Russell, Hampshire SO53 2AX, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/70 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **F15B 1/02** (11) **2 597 317 B1**
G05D 16/10
(25) De (26) De
(21) 11190096.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Motorpumpenaggregat für eine Werkzeugmaschine*
• *motor pump unit for a machine tool*
• *groupe moteur-pompe pour une machine-outil*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F15B 15/22** (11) **2 628 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 12156195.5 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(54) • *Hydraulik-Rückschlagventil*
• *Hydraulic non-return valve*
• *Clapet anti-retour hydraulique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Hundscheil, Hilarius, 84424 Isen, DE
Schraml, Sabine, 83670 Bad Heilbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 15/28 → (51) **G01D 11/30**

F15D 1/12 → (51) **B64C 21/10**

F16B 5/00 → (51) **B64C 1/06**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 518 335 B1**
B60R 21/213 **B60R 21/217**
B60R 21/232 **B60R 21/231**

(25) De (26) De
(21) 12005478.8 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 07.09.2006 DE 102006041924
(54) • Befestigungsclip, zur Befestigung eines Airbagmoduls in einem Fahrzeug, sowie Verfahren zur Befestigung eines Airbagmoduls
• Clip on element for fixation of an airbag modul and a method for attachment of an airbag modul
• Clip élément pour la fixation d'un module d'airbag et une méthode pour la fixation d'un module d'airbag
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Kahl, Martin, 38124 Braunschweig, DE
(62) 07802149.0 / 2 064 452

F16B 35/04 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16B 39/38** (11) **2 382 397 B1**
(25) De (26) De

(21) 09801399.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/008788 09.12.2009
(87) WO 2010/086000 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 DE 102009006327
(54) • MEHRTEILIGES SCHRAUBENELEMENT, SCHRAUBVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRTEILIGEN SCHRAUBENELEMENTES
• MULTIPART SCREW ELEMENT, SCREW CONNECTION, AND METHOD FOR PRODUCING A MULTIPART SCREW ELEMENT
• ÉLÉMENT FILETÉ EN PLUSIEURS PARTIES, RACCORD FILETÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FILETÉ EN PLUSIEURS PARTIES
(73) Flaig, Hartmut, Mülhstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16B 43/00 → (51) **F16D 65/12**

F16C 7/02 → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 676 036 B1**
B25J 17/02 **B23Q 1/54**

(25) En (26) En
(21) 04765759.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011002 01.10.2004
(87) WO 2005/036000 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302610
(54) • EINSTELLVORRICHTUNGSVERBINDUNG MIT EINEM ROTIERENDEN WOBBLER
• PARALLEL KINEMATIC MACHINE HAVING A SETTING DEVICE JOINT WITH A ROTATING WOBBLER

• JOINT POUR DISPOSITIF DE REGLAGE
(73) PKMTRICEPT S.L., Pol. Ind. Comarca 2 Calle A 37, 31191 Esquiroz, Navarra, ES
(72) NEUMANN, Karl-Erik, S-125 72 Alvsjö, SE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 852 617 B1**
(25) De (26) De

(21) 06009030.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • Einrichtung zur Befestigung eines Dichtungsbalgs
• Device for fixing of a sealing bellow
• Dispositif de fixation d'un soufflet d'étanchéité
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Knorr, Rainer, 10557 Berlin, DE
Gützlaff, Markus, 71069 Sindelfingen, DE
Peic, Michael, 70198 Stuttgart, DE

F16C 11/06 → (51) **B60G 7/00**

F16C 13/00 → (51) **B29C 45/14**

F16C 19/18 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16C 19/36** (11) **1 614 914 B1**
(25) En (26) En

(21) 05253323.9 (22) 31.05.2005
(84) DE FR
(43) 11.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198700
05.07.2004 JP 2004198701
(54) • Kegelrollenlager
• Tapered roller bearing
• Roulement à rouleaux coniques
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Tsujimoto, Takashi c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 19/54** (11) **2 507 526 B1**
F16C 35/04 **F16C 33/58**
F16C 35/067

(25) De (26) De
(21) 10781518.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068168 25.11.2010
(87) WO 2011/067152 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056526
(54) • LAGERANORDNUNG
• BEARING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE PALIER
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) BITZL, Jürgen, 97493 Bergtheimfeld, DE
BUCHHEIM, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE
DILJE, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE
SEUFERT, Stefanie, 97711 Rothhausen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/54 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 954 954 B1**
(25) De (26) De

(21) 06819451.3 (22) 14.11.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068424 14.11.2006
(87) WO 2007/057383 2007/21 24.05.2007
(30) 19.11.2005 DE 102005055194
(54) • LINEARWÄLZLAGER
• LINEAR ROLLING BEARING
• PALIER A ROULEMENT LINEAIRE
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KLOS, Peter, 66629 Freisen, DE
HEIPT, Peter, 66386 St. Ingbert, DE
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **2 183 496 B1**
(25) De (26) De

(21) 08784371.0 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) DE 2008/001190 19.07.2008
(87) WO 2009/015639 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035677
05.02.2008 DE 102008007512
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SENSORLOSEN BETRIEB VON MAGNETLAGERN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE SENSORLESS OPERATION OF MAGNETIC BEARINGS
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE COMMANDE SANS CAPTEUR DE PALIERS MAGNÉTIQUES
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KATZSCHMANN, Michael, 98693 Ilmenau, DE
KORNETZKY, Peter, 98693 Ilmenau, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/54**

F16C 33/60 → (51) **B22D 17/00**

F16C 33/60 → (51) **F16C 33/64**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 505 380 B1**
B22D 17/00 **B22D 19/04**
B22D 19/00 **B60B 27/00**
F16C 33/60

(25) En (26) En
(21) 12161692.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 IT T020110274
(54) • Lagering mit Flansch für die Nabe eines Motorfahrzeugrades
• A flanged bearing ring for the hub of a motor vehicle wheel
• Bague de palier à bride destinée au moyeu d'une roue de véhicule automobile
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Re, Paolo, I-10042 Nichelino (Torino), IT
Knopf, Andreas, 97074 Würzburg, DE
Ferrero, Alessandro, I-10136 Torino, IT
Gemello, Marco, I-10042 Nichelino (Torino), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/64 → (51) **B22D 17/00**

F16C 33/64 → (51) **B60B 27/00**

F16C 35/04	→ (51) F16C 19/54
F16C 35/067	→ (51) F16C 19/54
F16C 41/02	→ (51) F01D 25/16
(51) F16D 1/00 (11) 2 464 884 B1 (25) En (26) En (21) 10808646.3 (22) 10.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 20.06.2012 (86) US 2010/045059 10.08.2010 (87) WO 2011/019742 2011/07 17.02.2011 (30) 10.08.2009 US 273880 P (54) • <i>AUTOMATISCHE WERKZEUGWECHSEL-ANORDNUNG FÜR EINEN ROBOTERARM</i> • <i>AUTOMATED TOOL CHANGE ASSEMBLY FOR ROBOTIC ARM</i> • <i>ENSEMBLE DE CHANGEMENT D'OUTIL AUTOMATISÉ POUR BRAS DE ROBOT</i> (73) RE2, Inc., 4925 Harrison Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US (72) RIZK, Nabil, Michael, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	
F16D 1/10	→ (51) G03G 15/00
(51) F16D 27/06 (11) 2 592 296 B1 (25) En (26) En (21) 12191145.7 (22) 02.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 15.05.2013 (30) 09.11.2011 JP 2011245824 09.11.2011 JP 2011245825 (54) • <i>Elektromagnetische Kupplung</i> • <i>Electromagnetic clutch</i> • <i>Embrayage électromagnétique</i> (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP (72) Ikegawa, Atsutoshi c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) F16D 41/12 (11) 2 455 634 B1 B64C 25/40 (25) En (26) En (21) 11189374.9 (22) 16.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.05.2012 (30) 19.11.2010 US 950874 (54) • <i>Elektrisches Flugzeugrollsystem mit reibungsbetätigter bidirektionaler Kupplung</i> • <i>Aircraft electric taxi system with friction actuated, bi-directional clutch</i> • <i>Système de roulement au sol électrique d'avion doté d'un embrayage bidirectionnel actionné par friction</i> (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US (72) Christensen, Donald J., Morristown, NJ 07962-2245, US Langston, Todd, Morristown, NJ 07962-2245, US Charles, David Lane, Morristown, NJ 07962-2245, US Velasquez, Rudey, Morristown, NJ 07962-2245, US	

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	(60) 10014837.8 / 2 290 258 11007724.5 / 2 428 696
F16D 55/22	→ (51) F16D 65/097
(51) F16D 65/097 (11) 1 657 465 B1 F16D 55/22 (25) Fr (26) Fr (21) 05021693.6 (22) 05.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.05.2006 (30) 10.11.2004 FR 0411989 (54) • <i>Entkopplungselement zum Positionieren zwischen einem Bremsbacken und einem Bremskolben einer Scheibenbremse</i> • <i>Decoupling element to be interposed between a piston and a friction element of a disc brake</i> • <i>Élément de découplage destiné à être interposé entre un piston de frein à disque et un élément de friction</i> (73) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL (72) Champion, Pascal, 49240 Avrille, FR Plessis, David, 49480 St Yvain d'Anjou, FR Moreau, Eric, 49124 Saint Barthelemy d'Anjou, FR Prades, Xavier, 49125 Tierce, FR Vinck, Jan, 49250 Beaufort en Vallée, FR (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al. Chassis Brakes International 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR	
(51) F16D 65/12 (11) 2 511 559 B1 F16B 35/04 F16B 43/00 (25) De (26) De (21) 11003152.3 (22) 14.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 17.10.2012 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung eines ersten Bauteils mit einem zweiten Bauteil</i> • <i>Device and method for connecting one component with a second component</i> • <i>Dispositif et procédé de liaison d'un premier composant avec un second composant</i> (73) Gigant-Trenkamp & Gehle GmbH, Mär-schendorfer Strasse 42, 49413 Dinklage, DE (72) Barlage, Wilfried, 49626 Berge, DE Krieg, Tobias, 49134 Wallenhorst - Hollage, DE (74) Weeg, Thomas, et al. Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE	
(51) F16F 1/02 (11) 2 107 267 B1 A47C 27/06 A47C 23/00 (25) De (26) De (21) 09004972.7 (22) 03.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 07.10.2009 (30) 03.04.2008 DE 202008004616 U (54) • <i>Federelement</i> • <i>Spring element</i> • <i>Élément de ressort</i> (73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE (72) Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	

(51) F16F 13/00 (11) 1 826 455 B1 (25) En (26) En (21) 07003798.1 (22) 23.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.08.2007 (30) 23.02.2006 US 361659 (54) • <i>Kraftsteuerungsstab</i> • <i>Force control strut</i> • <i>Support de contrôle de force</i> (73) Barnes Group, Inc., 123 Main Street, Bristol, Connecticut 06010-0489, US (72) Adoline, Jack W., Toledo, Ohio 43611, US (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE	
(51) F16G 11/04 (11) 2 167 841 B1 F16G 15/00 B63B 21/18 (25) En (26) En (21) 08766923.0 (22) 12.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 31.03.2010 (86) NO 2008/000210 12.06.2008 (87) WO 2008/153411 2008/51 18.12.2008 (30) 12.06.2007 NO 20073010 (54) • <i>VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>LOCKING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE VERROUILLAGE</i> (73) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO (72) WALDERHAUG, Sindre, N-6015 Ålesund, NO (74) Balle, Morten, et al. Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO	
(51) F16G 13/16 (11) 2 010 802 B1 (25) De (26) De (21) 07722235.4 (22) 17.04.2007 (84) DE FR GB IT (43) 07.01.2009 (86) DE 2007/000677 17.04.2007 (87) WO 2007/121715 2007/44 01.11.2007 (30) 21.04.2006 DE 202006006645 U (54) • <i>ENERGIEFÜHRUNGSKETTE</i> • <i>ENERGY CONDUCTION CHAIN</i> • <i>CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE</i> (73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE (72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
F16G 15/00	→ (51) F16G 11/04
(51) F16H 1/28 (11) 2 486 305 B1 (25) De (26) De (21) 10776544.8 (22) 30.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 15.08.2012 (86) EP 2010/005960 30.09.2010 (87) WO 2011/042131 2011/15 14.04.2011 (30) 06.10.2009 DE 102009048429 13.10.2009 DE 102009049271 (54) • <i>STEGLOSES UMLAUFRÄDERGETRIEBE</i> • <i>WEBLESS PLANETARY GEAR SET</i> • <i>TRAIN D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE SANS SUPPORT</i> (73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE (72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchststadt, DE	

(74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F16H 3/00 → (51) **B62M 7/12**

F16H 3/48 → (51) **B60T 7/08**

(51) **F16H 3/72** (11) **2 558 746 B1**
B60K 6/365

(25) De (26) De
(21) 11705187.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/052093 14.02.2011
(87) WO 2011/128125 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 102010003941
(54) • **STUFENLOSE GETRIEBEVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSVERZWEIGUNG**
• **VARIABLE TRANSMISSION DEVICE WITH SPLIT-TORQUE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE AVEC DIVISION DE PUISSANCE**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE
POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
GRAD, Karl, 94161 Ruderting, DE

F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16H 7/12** (11) **2 385 272 B1**
F16H 7/08

(25) De (26) De
(21) 11002362.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019613
(54) • **Spanner und Endlostriebeanordnung**
• **Clamp and endless drive assembly**
• **Tendeur et agencement d'entraînement sans fin**
(73) Litens Automotive GmbH, Altenhasslauer Weg 5-7, 63517 Gelnhausen, DE
(72) Adam, Jörn, 63571 Gelnhausen, DE
Walter, Ingo, 63584 Gründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 9/16 → (51) **F01P 7/04**

F16H 21/40 → (51) **E05F 15/14**

(51) **F16H 39/14** (11) **1 515 068 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03760151.5 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007667 17.06.2003
(87) WO 2003/106864 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177690
(54) • **HYDRAULISCHER STUFENLOSER GANGWECHSLER UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC STEPLESS SPEED CHANGER AND POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **VARIATEUR HYDRAULIQUE CONTINU DE VITESSE ET DISPOSITIF DE SERVO-TRANSMISSION**
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) OOUCHIDA, Takeshi, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

SHIOZAKI, Shuji, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

MATSUYAMA, Hiroshi, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NIU, Hidekazu, c/o YANMAR CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F16H 55/08** (11) **2 402 631 B1**
F03D 11/02

(25) De (26) De
(21) 10006704.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • **Planetengetriebe für eine Hauptlastrichtung**
• **Planetary gear for a main loading direction**
• **Train épicycloïdal pour une direction de charge principale**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dinter, Ralf Martin, Dr., 45888 Gelsenkirchen, DE
Hess, Ralf, Dr., 46395 Bocholt, DE

F16H 55/44 → (51) **B21D 53/26**

F16H 55/56 → (51) **F01P 7/04**

F16H 57/01 → (51) **F03D 11/02**

F16H 57/031 → (51) **F03D 11/02**

F16H 59/02 → (51) **B60T 7/08**

F16H 59/08 → (51) **B60T 7/08**

(51) **F16H 61/662** (11) **2 503 196 B1**

F16H 61/70 F16H 59/46
(25) En (26) En
(21) 12000720.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011063899
(54) • **Stufenloses Getriebe und zugehöriges Steuerungsverfahren**
• **Controller for continuously variable transmission and control method thereof**
• **Transmission variable continue et son procédé de contrôle**
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kurahashi, Yoshihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ikeda, Tomomasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 63/32** (11) **2 556 277 B1**

(25) En (26) En
(21) 11719882.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/000754 06.04.2011
(87) WO 2011/124975 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 US 321218 P
(54) • **SCHALTGABELANORDNUNG**
• **SHIFT FORK ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE FOURCHETTE DE CHANGE-MENT DE VITESSE**

(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE

(72) SKOGWARD, Kenneth, S-56148 Huskvarna, SE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16H 63/34 → (51) **B60R 25/06**

F16H 63/34 → (51) **B60T 7/08**

F16H 63/48 → (51) **B60R 25/06**

F16H 63/48 → (51) **B60T 7/08**

(51) **F16J 9/20** (11) **2 399 050 B1**

(25) De (26) De
(21) 09805903.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) DE 2009/001716 04.12.2009
(87) WO 2010/094247 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009744
(54) • **KOMPRESSIONSKOLBENRING**
• **COMPRESSION PISTON RING**
• **SEGMENT DE PISTON DE COMPRESSION**
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) ESSER, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stamm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 959 172 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06832993.7 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/323143 21.11.2006
(87) WO 2007/066503 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354193
(54) • **LIPPENDICHTUNG**
• **LIP TYPE SEAL**
• **JOINT A LEVRES**
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) EGUCHI, Nobuyuki, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 13196045.2

(51) **F16K 7/12** (11) **2 329 171 B1**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 09778283.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006358 02.09.2009
(87) WO 2010/025905 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045857
(54) • **MEMBRANVENTIL**
• **DIAPHRAGM VALVE**
• **VANNE À MEMBRANE**
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) BÖTTCHER, Lars, 34212 Melsungen, DE
SCHÄFER, Jan, 34295 Edermünde, DE
WOLPERT, Kai-Uwe, 74238 Krautheim, DE
MAYER, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

F16K 11/07 → (51) **F16K 31/00**

(51) **F16K 11/14** (11) **2 562 450 B1**
F16K 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305934.7 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 23.08.2011 FR 1157463

- (54) • *Dreiwegeventil*
- *Three-way valve*
- *Vanne trois-voies*

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(72) Hodebourg, Grégory, SARTROUVILLE 78500, FR
Adenot, Sébastien, 95300 PONTOISE, FR

F16K 15/04 → (51) **F04B 53/12**

F16K 15/20 → (51) **B62D 1/19**

F16K 27/02 → (51) **B62D 1/19**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 551 569 B1**
F16K 11/07

(25) De (26) De
(21) 12175941.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 DE 102011079759

- (54) • *Thermostatventil*
- *Thermostat valve*
- *Soupape thermostatique*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Stange, Frank, 72649 Wolfsluglen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 7/12**

(51) **F16K 31/53** (11) **2 245 349 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08873011.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) FR 2008/001781 18.12.2008

(87) WO 2009/106727 2009/36 03.09.2009

(30) 03.01.2008 FR 0800026

- (54) • *ZWEIKLAPPENDREIWEGEVENTIL*
- *TWO-SHUTTER THREE-WAY VALVE*
- *VANNE TROIS VOIES À DEUX VOLETS*

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR

(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR

ALBERT, Laurent, 60410 Verberie, FR

ADENOT, Sébastien, F-95300 Pontoise, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/14**

(51) **F16K 47/04** (11) **2 547 936 B1**

(25) En (26) En
(21) 11710602.1 (22) 10.03.2011

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

(43) 23.01.2013
(86) US 2011/027948 10.03.2011

(87) WO 2011/115816 2011/38 22.09.2011

(30) 19.03.2010 US 315717 P

- (54) • *KERAMISCHER EINBAUDROSSEL EINES VENTILS MIT GESCHÜTZTEN ABSPERRFLÄCHEN*

• *VALVES HAVING CERAMIC TRIM WITH PROTECTED SHUT-OFF SURFACES*

• *ORGANE INTERNE D'UNE SOUPAPE AVEC DES SURFACES D'ARRÊT PROTÉGÉS*

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) RICHARDSON, Jonathan, W., Marshalltown IA 50158, US

BACKES, Robert, L., Marshalltown IA 50158, US

MERWALD, Edward, J., Marshalltown IA 50158, US

HAMMOND, Christopher, J., Marshalltown IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 9/12 → (51) **C08F 210/06**

F16L 11/08 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 11/12** (11) **1 378 696 B1**
F16L 11/08 **B32B 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291542.3 (22) 24.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004

(30) 01.07.2002 FR 0208185

- (54) • *Polyamidschläuche für Druckluft*
- *Hoses made of polyamide for compressed air*
- *Tuyaux flexibles en polyamide pour l' air comprimé*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Bellet Gaelle, 27000 Evreux, FR

(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

F16L 21/02 → (51) **H01M 10/50**

(51) **F16L 37/084** (11) **1 980 782 B1**
F16L 37/23 **F16L 37/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08356059.9 (22) 09.04.2008

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

(43) 15.10.2008

(30) 10.04.2007 FR 0702594

- (54) • *Anschlussbuchse und eine Schnellverbindung mit einer solchen Buchse*
- *Female connection element and a quick connector including such a female element*

• *Élément femelle de raccord et raccord rapide comprenant un tel élément femelle*

(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 FAVERGES, FR

(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR

Pastore, Olivier, 74210 Faverges, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/084**

F16L 37/42 → (51) **F16L 37/084**

(51) **F16L 41/00** (11) **2 369 216 B1**
G01N 29/22

(25) En (26) En

(21) 11159289.5 (22) 22.03.2011

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

(43) 28.09.2011

(30) 25.03.2010 US 731309

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Vorrichtung an eine kreisförmige Struktur*
- *Apparatus for attaching a device to a circular structure*
- *Appareil de fixation d'un dispositif sur une structure circulaire*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Luo, Wei, Lewistown, PA 17044, US

Mayer, Tounine, Lewistown, PA 17044, US

Choi, Jae, Lewistown, PA 17044, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16L 55/28** (11) **2 162 666 B1**
F16L 55/30 **F16L 101/30**

(25) En (26) En

(21) 08755368.1 (22) 13.05.2008

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

(43) 17.03.2010

(86) US 2008/063500 13.05.2008

(87) WO 2008/144296 2008/48 27.11.2008

(30) 21.05.2007 US 751057

- (54) • *KESSELROHRINSPEKTIONSSONDE MIT ZENTRIERUNGSMECHANISMUS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *BOILER TUBE INSPECTION PROBE WITH CENTERING MECHANISM AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
- *SONDE D'INSPECTION DE TUBE DE CHAUDIÈRE POURVUE D'UN MÉCANISME DE CENTRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BRIGNAC, Jacques, L., Simsbury, Connecticut 06070, US

MOSER, Roland, R., CH-8005 Zurich, CH

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 55/30 → (51) **F16L 55/28**

F16L 101/30 → (51) **F16L 55/28**

F16M 13/02 → (51) **B62J 11/00**

(51) **F16P 3/14** (11) **2 064 480 B1**
G01S 13/56 **B23Q 5/58**

(25) De (26) De

(21) 07820001.1 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) EP 2007/059104 31.08.2007

(87) WO 2008/028868 2008/11 13.03.2008

(30) 04.09.2006 DE 102006041759

22.08.2007 DE 102007039570

- (54) • WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• MACHINE TOOL MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MACHINE-OUTIL
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRAPP, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEES, Alexander, Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F17C 3/00 → (51) **B65D 90/02**

F17C 3/02 → (51) **B65D 90/02**

F17C 13/00 → (51) **B65D 90/02**

F21K 99/00 → (51) **B32B 27/04**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **F21V 9/16** (11) **1 781 986 B1**
G01J 1/58 **G01N 21/64**
B32B 5/02 **B32B 27/04**
B32B 27/12 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 05786494.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/029260 17.08.2005
(87) WO 2006/023563 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602504 P
21.01.2005 US 645683 P
31.01.2005 US 648477 P
- (54) • DIAGNOSEABBILDUNGSVORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ZIRKULIERENDEN, SELTENEN ZELLEN
• A DIAGNOSTIC IMAGING DEVICE FOR THE ANALYSIS OF CIRCULATING RARE CELLS
• DISPOSITIF D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE POUR ANALYSER DES CELLULES RARES CIRCULANTES
- (73) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899, US
- (72) COUMANS, Frank, A., W., Bensalem, PA 19020, US
MARLIN, Arthur, G., Willow Grove, PA 19090, US
MODICA, Frank, P., Princeton, NJ 08540, US
VERRANT, John, A., Solebury, PA 18963, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 250 434 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09713244.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) EP 2009/001194 19.02.2009
(87) WO 2009/103535 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008009960
- (54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR DECKEN-EINBAU- BZW. DECKENANBAULEUCHTE
• MOUNTING DEVICE FOR RECESSED CEILING LIGHTS AND/OR SURFACE-MOUNTED CEILING LIGHTS

- DISPOSITIF DE MONTAGE POUR LAMPE ENCASTRÉE OU MONTÉE EN SAILLIE AU PLAFOND
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
- (72) NÄTHER, Thomas, 32657 Lemgo, DE
KROME, Karsten, 32756 Detmold, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 23/04** (11) **2 372 238 B1**
H05B 37/02 **G08B 13/19**
G08B 13/189 **G08B 13/191**

- (25) De (26) De
(21) 11158517.0 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010013920
- (54) • Bewegungssensorgesteuerte Leuchtenvorrichtung sowie Bewegungssensornvorrichtung
• Motion sensor controlled light device and motion sensor device
• Dispositif d'éclairage commandé par capteur de mouvement et dispositif de capteur de mouvement
- (73) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
- (72) Möller, Thomas, 32049, Herford, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 511 606 B1**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 12176009.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 17.09.2010 KR 20100091547
- (54) • Lampenvorrichtung
• Lamp device
• Dispositif de lampe
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kong, Kyung-il, 413-901 Paju City, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11153747.8 / 2 431 660

F21V 33/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **F23C 6/04** (11) **1 618 334 B1**
C03B 5/235

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742836.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) FR 2004/050149 07.04.2004
(87) WO 2004/094902 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 FR 0304867
- (54) • VERFAHREN ZUR STUFENVERBRENNUNG EINES FLÜSSIGEN BRENNSTOFFS UND EINES OXYDATIONSMITTELS IN EINEM OFEN
• STAGED COMBUSTION METHOD FOR A LIQUID FUEL AND AN OXIDANT IN A FURNACE
• PROCEDE DE COMBUSTION ETAGEE D UN COMBUSTIBLE LIQUIDE ET D UN OXYDANT DANS UN FOUR
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés

- Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DUPERRAY, Pascal, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
GRAND, Benoît, F-78000 VERSAILLES, FR
LEROUX, Bertrand, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
RECOURT, Patrick, F-91460 MARCOUSSIS, FR
TSAIVA, Rémi, F-91250 SAINT GERMAIN LES CORBEIL, FR
- (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23C 9/08 → (51) **F23G 1/00**

- (51) **F23G 1/00** (11) **2 564 120 B1**
F23C 9/08
- (25) De (26) De
(21) 11761269.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) DE 2011/075147 22.06.2011
(87) WO 2012/022327 2012/08 23.02.2012
(30) 25.06.2010 DE 102010017578
- (54) • KREMATORIUMSOFEN
• CREMATORIUM INCINERATOR
• FOUR CREMATOIRE
- (73) Fien-Krematech GmbH, Nußbergerstrasse 13, 93059 Regensburg, DE
- (72) YU, Zhiyong, Chifeng 024200, CN
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **F23R 3/14** (11) **2 539 637 B1**
F23R 3/28

- (25) En (26) En
(21) 11702023.0 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/051371 01.02.2011
(87) WO 2011/104068 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 EP 10154353
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN UND VERDRALLEN MIT EINEM LAPPENMISCHER
• FUEL INJECTOR AND SWIRLER ASSEMBLY WITH LOBED MIXER
• ENSEMBLE INJECTEUR DE CARBURANT ET TOURBILLONNEUR AVEC MÉLANGEUR LOBÉ
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FOX, Timothy, A., Hamilton Ontario L8P 2A2, CA
WILLIAMS, Steven, 28277, NC Charlotte, CA
WÖRZ, Ulrich, Oviedo Florida 32765, US
VAN KAMPEN, Jaap, NL-6042 AR Roermond, NL

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F24C 7/08 → (51) **G04C 23/08**

F24C 7/08 → (51) **H01H 3/08**

- (51) **F24D 19/02** (11) **2 406 549 B1**
F24D 19/06 **A47K 10/06**
F28F 1/20 **F28F 1/22**
- (25) It (26) En
(21) 10719064.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) IB 2010/000507 10.03.2010
(87) WO 2010/103385 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 IT RM20090107
(54) • **SCHWENKBARE HEIZKÖRPERHALTERUNG**
• **RADIATOR FASTENING SYSTEM FOR HINGE SUPPORT**
• **SUPPORT PIVOTABLE POUR RADIATEUR**
(73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
(72) VISENTIN, Simone, I-31025 Santa Lucia Di Piave, IT
ARGENTON, Marco, I-30020 Cinto Caomaggiore, IT
PRAVATO, Michele, I-31015 Conegliano, IT
PETERLE, Michele, I-31010 Mareno Di Piave, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F24D 19/06 → (51) **F24D 19/02**

- (51) **F24F 6/18** (11) **2 442 040 B1**
F01K 1/00
(25) It (26) En
(21) 10187200.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • **Dampferverteilerrohr zur Luftbefeuchtung mit thermisch isolierender Aussenhülle**
• **Steam distributor tube for airhumidifier comprising outer shell for thermally shielding**
• **tube de distribution vapeur pour l'humidification d'air avec écorce isolante thermique**
(73) Carel Industries S.p.A., Via Dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT
(72) Nalini, Luigi, 35020 Brugine (Padova), IT
Cavalletto, Roberto, 35020 Brugine (Padova), IT
Dominici, Giuseppe, 35020 Brugine (Padova), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 598 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101776.2 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 KR 2004036524
(54) • **Klimaerhaltungssystem und Betriebssteuerungseinrichtung dafür**
• **Unitary air-conditioning system and operation control method thereof**
• **Système unitaire de conditionnement d'air et sa méthode de commande**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdangpo-Gu Seoul, KR
(72) Hyun, Seung-Youp, 6-Dong, Guro-Gu, Seoul, KR
Hwang, Yoon-Jei, Yongsan-Gu, Seoul, KR
Lee, Won-Hee, Seoul, KR
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F24F 13/02 → (51) **F04D 29/60**

- (51) **F24H 9/14** (11) **2 093 517 B1**
F24H 9/20
(25) De (26) De
(21) 08003223.8 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • **Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage**
• **Component for a compact heating system**
• **Composant pour installation de chauffage compacte**
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jensen, Olav, 8800 Viborg, DK
Døssing, Bent, 8600 Silkeborg, DK
Greve, Robert, 8900 Randers, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lütbeck, DE

F24H 9/20 → (51) **F24H 9/14**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 587 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 11186352.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • **Verbindungsmittel, durch das Hohlprofile mit wenigstens einer Nut für Solaranlagen miteinander verbindbar sind, sowie ein Hohlprofilsystem für eine Solaranlage**
• **Connection means for connecting the hollow profile with at least one nut for solar assemblies with one another, and hollow profile system for a solar assembly**
• **Moyens de connexion pouvant être connectés les uns aux autres par le profilé creux à l'aide d'au moins un écrou pour installations solaires, ainsi que système de profilé creux pour une installation solaire**
(73) Hafenbahn GmbH & Co. KG, Landersumer Weg 40, 48431 Rheine, DE
(72) Brinkmann, Manfred, 48431 Rheine, DE
Haase, Peer, 48429 Rheine, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F24J 2/52 → (51) **E04H 12/24**

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 639 529 B1**
E21B 36/00
(25) De (26) De
(21) 13000355.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 15.03.2012 DE 102012005048
(54) • **Förderverrohrung zur Verwendung bei einer Erdwärmesonde zur Gewinnung geothermischer Energie und Verfahren zum Einbau einer solchen Förderverrohrung**
• **Extraction pipe installation for use in a geothermal probe for extracting geothermal energy and method for installing such an extraction pipe**
• **Tuyauterie de transport destinée à être utilisée par une sonde d'énergie géothermique afin d'obtenir une énergie géothermique et procédé de montage d'une telle tuyauterie de transport**
(73) Daldrup & Söhne AG, Bavariafilmpfad 7, 82031 Grünwald, DE
(72) Tönies, Andreas, 59387 Ascheberg, DE
(74) Von Rohr, Patentanwaltschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 047 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793255.6 (22) 26.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) KR 2007/003593 26.07.2007
(87) WO 2008/016233 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 KR 20060071811
(54) • **MEHRZONENKLIMAAANLAGE MIT GLEICHZEITIGER HEIZUNG/KÜHLUNG**
• **SIMULTANEOUS HEATING/COOLING MULTI AIR CONDITIONER**
• **MULTICLIMATISEUR POUR CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT SIMULTANÉS**
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) JEONG, Ho-Jong, LG Electronics Inc. IP Group, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
HWANG, Il-Nahm, LG Electronics Inc. IP Group, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
CHUNG, Baik-Young, LG Electronics Inc. IP Group, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 034 260 B1**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 07115670.7 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(54) • **Verfahren zur Regelung einer Kühlanlage und Kühlanlage zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for controlling a refrigeration appliance and an appliance using such method**
• **Procédé de contrôle d'un réfrigérateur et réfrigérateur utilisant un tel procédé**
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Boer, Alessandro, 21025 Comerio, IT
Paganini, Raffaele, 21025 Comerio, IT
Leva, Alberto, 21025 Comerio, IT
Piroddi, Luigi, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 3/06** (11) **2 374 443 B1**
A61J 1/16
F28D 20/02
(25) En (26) En
(21) 11161844.3 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 US 322460 P
(54) • **Passiv wärmegesteuerter Schüttgutversandcontainer**
• **Passive thermally controlled bulk shipping container**
• **Récipient d'expédition en vrac contrôlé thermiquement passif**
(73) Minnesota Thermal Science, LLC, 3020 Niagara Lane N., Plymouth, MN 55447, US
(72) Mayer, William T., Stacy, MN 55079, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 200 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925715.5 (22) 02.05.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.2002
(86) KR 2000/000414 02.05.2000
(87) WO 2001/029493 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 KR 9945511
20.10.1999 KR 9945512

- (54) • KÜHLUFTUMLAUFANLAGE ZUR VERWENDUNG IN EINEM KÜHLSCHRANK
• COOLING AIR CIRCULATING SYSTEM FOR USE IN A REFRIGERATOR
• SYSTÈME DE CIRCULATION D'AIR DE REFRIGÉRISEMENT POUR RÉFRIGÉRATEUR
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Byeong Sun, Mapo-Gu Seoul 121-709, KR
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F25D 17/06 → (51) **B60P 3/20**

F25J 3/02 → (51) **F25J 3/04**

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 327 463 B1**
F25J 3/02 **G05B 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 10195377.6 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2011
(30) 15.08.2005 US 203140
(54) • Modellgestützte prädiktive Regelungsmethode mit Anwendung in Destillationsprozessen
• Model predictive control having application to distillation processes
• Contrôle selon un modèle prédictif trouvant application dans des procédés de distillation
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Dadebo, Solomon A., Williamsville, NY 14221, US
Hanson, Thomas Craig, Buffalo, NY 14223, US
Klein, Frank J. III, Baton Rouge, LA 70789, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 06801232.7 / 1 917 081

F26B 3/30 → (51) **D06P 1/34**

F28D 20/02 → (51) **F25D 3/06**

F28F 1/20 → (51) **F24D 19/02**

F28F 1/22 → (51) **F24D 19/02**

F28F 9/02 → (51) **F02B 29/04**

F28F 21/00 → (51) **H05K 1/03**

F28F 21/08 → (51) **B21C 23/00**

- (51) **F41A 19/01** (11) **2 151 658 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 07765890.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) ES 2007/070105 30.05.2007
(87) WO 2008/145773 2008/49 04.12.2008
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES MUNITIONSVERBRAUCHS IN ECHTZEIT
• DEVICE FOR CONTROLLING AMMUNITION CONSUMPTION IN REAL TIME
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER LA CONSOMMATION DE MUNITIONS EN TEMPS RÉEL
- (73) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14, Izda., 31500 Tudela, ES

- (72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F41F 3/10** (11) **2 530 423 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169312.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 FR 1154742
(54) • Abschussystem eines Unterwassergeräts
• System for launching an underwater vehicle
• Système de lancement d'un engin sous-marin
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) Geiger, Vincent, 56530 Queven, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F41G 1/393 → (51) **F41G 1/46**

- (51) **F41G 1/46** (11) **2 458 244 B1**
F41G 1/393
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290514.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1004609
(54) • Haltevorrichtung für das Visier eines Militärfahrzeugs
• Sight-supporting device for a military vehicle
• Dispositif de support pour viseur de véhicule militaire
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
- (72) Germentot, Olivier, 18023 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F41G 3/14** (11) **1 898 173 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07012336.9 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036257
(54) • Bestimmung der einzustellenden Ausrichtung einer ballistischen Waffe
• Determination of the adjustment to make to the alignment of a ballistic weapon
• Détermination du pointage à régler d'une arme balistique
- (73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
- (72) Schröder, Reinhard, 27755 Delmenhorst, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41G 7/00 → (51) **F41G 7/22**

- (51) **F41G 7/22** (11) **2 146 175 B1**
F42B 12/58 **F41G 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 09008655.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010

- (30) 19.07.2008 DE 102008033827
- (54) • Submunition und Verfahren zur Zerstörung eines Ziels in einem Zielgebiet mittels einer Submunition
• Submunition and method for destroying a target in a target zone using the submunition
• Sous-munition et procédé pour la destruction d'une cible dans une zone cible au moyen de cette sous-munition
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41H 1/02 → (51) **H05K 1/03**

F41H 3/02 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **F41H 5/007** (11) **1 869 392 B1**
C06B 23/00 **C06B 45/12**
- (25) En (26) En
(21) 06728258.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 26.12.2007
(86) IL 2006/000457 11.04.2006
(87) WO 2006/109304 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 IL 16798505
(54) • ÄUSSERST UNEMPFINDLICHE DETONATIONSSUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• EXTREMELY INSENSITIVE DETONATING SUBSTANCE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• MATIERE DETONANTE EXTREMEMENT PEU SENSIBLE ET PROCÉDE D'ÉLABORATION
- (73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) COHEN-ARAZI, Yael, 25147 Kfar Vradim, IL
SOKOL-BARAK, Edith, 3091785 Zichron Yaakov, IL
FRILING, Samuel, 25147 Kfar Vradim, IL
SHAKED, Ilan, 22443 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

F41H 5/04 → (51) **H05K 1/03**

F41H 11/32 → (51) **F41J 2/02**

- (51) **F41J 2/02** (11) **2 236 976 B1**
F41H 11/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10158116.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952203
(54) • Täuscheinrichtung, insbesondere für eine unkonventionelle Spreng- oder Brandvorrichtung
• Decoy means, in particular for a improvised explosive device
• Dispositif de leurrage notamment pour engin explosif improvisé
- (73) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR
- (72) Falcou, Gérard, 83210, Solliès-Toucas, FR

Angeloni, Patrick, 83400 Hyères, FR
(74) Caillet, Isabelle, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 73, 80335 München, DE

F42B 1/028 → (51) **F42B 3/08**

F42B 1/032 → (51) **F42B 3/08**

(51) **F42B 3/08** (11) **1 682 846 B1**
F42B 1/028 **F42B 1/032**
(25) En (26) En
(21) 04821771.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/034847 21.10.2004
(87) WO 2005/103602 2005/44 03.11.2005
(30) 22.10.2003 US 691802
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINDRINGEN IN ÖL-
HALTIGEN SANDIGEN FORMATIONEN**
• **APPARATUS FOR PENETRATING**
OILBEARING SANDY FORMATIONS
• **DISPOSITIF POUR PENETRER DANS DES**
**FORMATIONS SABLEUSES PETROLI-
FERES**
(73) Owen Oil Tools L.P., 6316 Windfern,
Houston, TX 77040, US
(72) PRATT, Dan, W., Fort Worth, TX 76132, US
CHAWLA, Mammohan, S., University Park,
MD 20782, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 12150183.7 / 2 439 482

F42B 5/02 → (51) **B21D 51/54**

F42B 5/188 → (51) **B21D 51/54**

F42B 12/04 → (51) **F42B 12/20**

(51) **F42B 12/20** (11) **2 020 586 B1**
F42B 12/04 **F42B 12/10**
F42B 1/024
(25) De (26) De
(21) 08013492.7 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 28.07.2007 DE 102007035551
(54) • **Stützvorrichtung für eine Sprengladung**
eines Penetrators
• **Support device for an explosive charge of**
a penetrator
• **Dispositif de support pour une charge**
d'explosifs d'un pénétrateur
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstech-
nische Wirksysteme mbH, 86523 Schroben-
hausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Seitz, Andreas, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

F42B 12/58 → (51) **F41G 7/22**

(51) **F42D 1/22** (11) **2 556 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 11729539.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) ZA 2011/000018 06.04.2011
(87) WO 2011/127491 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 ZA 201002370
(54) • **PRODUKT ZUM AUFBRECHEN VON GE-
STEIN**

• **A ROCK BREAKING PRODUCT**
• **PRODUIT D'ABATTAGE DE ROCHES**
(73) Sandvik Mining And Construction RSA (Pty)
Ltd, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites,
1462 East Rand, ZA
(72) LEPPANEN, Jarmo Uolevi, 1462 East Rand,
ZA
(74) Smolander, Jouni Juhani, Sandvik Mining
and Construction Oy Legal and IP
Department Pihtisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI

(51) **F42D 1/22** (11) **2 556 329 B1**
E21C 37/16

(25) En (26) En
(21) 11729540.2 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) ZA 2011/000019 06.04.2011
(87) WO 2011/127492 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 ZA 201002369
(54) • **OBERFLÄCHENSTRAHLPRODUKT**
• **SURFACE BLASTING PRODUCT**
• **PRODUIT DE SAUTAGE À CIEL OUVERT**
(73) Sandvik Mining And Construction RSA (Pty)
Ltd, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites,
1462 East Rand, ZA
(72) LEPPANEN, Jarmo Uolevi, 1462 East Rand,
ZA
(74) Smolander, Jouni Juhani, Sandvik Mining
and Construction Oy Legal and IP
Department Pihtisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI

(51) **G01B 5/00** (11) **2 615 409 B1**
G01B 21/04

(25) En (26) En
(21) 13000067.2 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 JP 2012005309
(54) • **Messkoordinaten-Berichtungsverfahren,**
Computerprogrammprodukt und Koor-
dinatenmessvorrichtung
• **Measurement coordinate correction**
method, computer program product and
coordinate measuring device
• **Procédé de correction de coordonnées de**
mesure, produit de programme d'ordina-
teur et dispositif de mesure de coordon-
nées
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
(72) Fukuda, Mitsuru, Tochigi 321-0923, JP
Mizukami, Kazumi, Tochigi 321-0923, JP
Anzai, Hirotsugu, Tochigi 321-0923, JP
Ono, Noritsugu, Tochigi 321-0923, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 5/008** (11) **2 312 263 B1**
G01B 11/00 **G01B 21/04**

(25) En (26) En
(21) 10187328.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009236122
(54) • **Kalibrierverfahren für die Grösse des Ver-**
satzes und Oberflächenformmessvorrich-
tung
• **Offset Amount Calibrating Method and**
Surface Profile Measuring Machine

• **Procédé d'étalonnage de la quantité de**
décalage et machine de mesure de profilé
de surface

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Fukumoto, Yasushi, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 213-8533, JP
Komatsu, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa,
213-8533, JP
Takemura, Fumihiro, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 213-8533, JP
Arita, Sadaharu, Hiroshima 737-0112, JP
Hirano, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa,
213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 5/24** (11) **2 578 993 B1**
G01C 1/00 **G01C 15/00**
G01C 19/38

(25) De (26) De
(21) 11184194.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • **Goniometer mit grafischem Informations-**
wiedergabemittel zur Bereitstellung von
Information
• **Goniometer with graphical information**
reproduction means for producing infor-
mation
• **Goniomètre doté de moyens de reproduc-**
tion d'informations graphiques pour la
présentation d'informations
(73) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse
202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Hohl, Reto, CH-9435 Balgach, CH
Hegetschweiler, Simon, CH-9445 Rebstein,
CH
Wälti, Felix, CH-9443 Widnau, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 7/02 → (51) **G01D 5/20**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/20**

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/008**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

G01C 1/00 → (51) **G01B 5/24**

G01C 15/00 → (51) **G01B 5/24**

G01C 19/38 → (51) **G01B 5/24**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 170 573 B1**
G01P 15/097 **G01P 15/125**

(25) En (26) En
(21) 01116140.3 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207128
28.12.2000 JP 2000402395
(54) • **Drehgeschwindigkeitsmessvorrichtung**
Angular velocity measuring device
• **Dispositif capteur de vitesse angulaire**
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP
(72) Mochida, Yoichi, c/o (A170) IPD,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner

Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 08004295.5 / 1 930 692

G01C 21/16 → (51) **G01C 25/00**

G01C 21/28 → (51) **G01C 22/02**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 196 773 B1**
B60W 30/08 **B60W 30/06**
B60W 50/08 **B60K 35/00**
B62D 15/02 **G08G 1/16**

(25) De (26) De
(21) 09174726.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008054641
(54) • *Steuereinrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Anzeigendarstellung*
• *Control device and method for generating an image display*
• *Dispositif de commande et procédé de production d'une représentation d'affichage*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mathony, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohenstange, DE
Uhler, Werner, 76646 Bruchsal, DE

(51) **G01C 22/02** (11) **2 450 668 B1**
G05D 1/02 **G01C 21/28**

(25) En (26) En
(21) 10405212.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(54) • *Verfahren zur Positions- und Fahrtrichtungsverfolgung eines Fahrzeugs mittels Koppelnavigation und Verfolgungsvorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *A method for tracking the position and the heading of a vehicle using dead reckoning and a tracking device for carrying out the method*
• *Procédé pour poursuivre la position et le cap d'un véhicule utilisant la navigation à estime et dispositif de poursuite pour la réalisation du procédé*

(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Hollenstein, Christine, 9248 Bichwil, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

(51) **G01C 25/00** (11) **2 519 803 B1**
G01C 21/16

(25) En (26) En
(21) 10779247.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/006790 08.11.2010
(87) WO 2012/062339 2012/20 18.05.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON KOPPELNAVIGATIONSPPOSITIONIERUNGSDATEN*
• *TECHNIQUE FOR CALIBRATING DEAD RECKONING POSITIONING DATA*
• *TECHNIQUE DE CALIBRATION DE DONNÉES DE POSITIONNEMENT DE NAVIGATION À L'ESTIME*

(73) Elektrobit Automotive GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE
(72) BARTELS, Florian, 90403 Nuernberg, DE

(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 130 000 B1**
G01B 7/02 **G01B 7/30**

(25) De (26) De
(21) 08735569.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/053736 28.03.2008
(87) WO 2008/119758 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015195
(54) • *DREHWINKELSENSOR ODER LÄNGEN-SENSOR*
• *ROTATION ANGLE SENSOR OR LENGTH SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION OU CAPTEUR DE LONGUEUR*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHREIBER, Michael, 92690 Pressath, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 401 585 B1**
G01D 5/244

(25) De (26) De
(21) 09763949.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(86) EP 2009/066145 01.12.2009
(87) WO 2010/097130 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009001212
(54) • *BAUEINHEIT FÜR EINE WINKELMESS-EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE WINKELMESSEINRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR ANGLE MEASURING APPARATUS AND CORRESPONDING ANGLE MEASURING APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE ET DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE CORRESPONDANT*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) MITTERREITER, Johann, 83339 Chieming, DE
MARIC, Zlatko, 83278 Traunstein, DE
BARTLECHNER, Alois, 83349 Palling, DE

G01D 5/48 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 447 679 B1**
F15B 15/28

(25) De (26) De
(21) 11007119.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 202010014864 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sensors*
• *Device for attaching a sensor*
• *Dispositif de fixation d'un capteur*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Faber, Helge, 79395 Neuenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01D 21/00 → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 049 964 B1**
G01D 21/00 **G01F 1/84**

(25) De (26) De
(21) 07765680.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/056442 27.06.2007
(87) WO 2008/003629 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006030962
(54) • *VON EINER EXTERNEN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG GESPEISTE FELDGERÄT-ELEKTRONIK*
• *ELECTRONIC SYSTEM FOR A FIELD DEVICE THAT IS FED BY AN EXTERNAL ELECTRIC ENERGY SUPPLY*
• *SYSTEME ÉLECTRONIQUE POUR UN APPAREIL À CHAMP ALIMENTÉ PAR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXTERNE*

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/296 → (51) **B41J 2/175**

(51) **G01G 15/00** (11) **1 872 099 B1**
(25) De (26) De

(21) 06722805.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) DE 2006/000686 19.04.2006
(87) WO 2006/111147 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018228
(54) • *WIEGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WEIGHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PESAGE*

(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHULZKI, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **2 067 009 B1**
G01G 23/00 **A61B 5/103**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07848230.4 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(86) FR 2007/001490 13.09.2007
(87) WO 2008/034965 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 FR 0608323
(54) • *DYNAMISCHE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER POSITION EINES BALANCIERTEN ZWEIBEINERS*
• *DYNAMIC POSITIONAL APPARATUS FOR DETECTING A BALANCED BIPED POSITION*
• *APPAREIL POSTURAL DYNAMIQUE PERMETTANT UNE DÉTECTION D'UNE POSTURE BIPÈDE ÉQUILIBRÉE*

(73) Walther, Nicole, 6 Rue de Jargeau, 45000 Orleans, FR
(72) Walther, Nicole, 45000 Orleans, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01G 23/00 → (51) **G01G 19/44**

(51) **G01J 1/44** (11) **1 411 332 B1**
G01J 1/46 **H01L 31/10**
(25) Ja (26) En
(21) 02745983.3 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007074 11.07.2002
(87) WO 2003/006937 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214261
(54) • *PHOTODETEKTOR*
• *PHOTODETECTOR*
• *PHOTODETECTEUR*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro c/o Hamamatsu
Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 1/46 → (51) **G01J 1/44**

G01J 1/58 → (51) **F21V 9/16**

(51) **G01J 5/10** (11) **2 205 950 B1**
G01J 5/12 **G01J 5/34**
H01L 27/16 **H01L 31/101**
H01L 37/00
(25) De (26) De
(21) 08802708.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008280 29.09.2008
(87) WO 2009/043571 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046451
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON*
WÄRMESTRAHLUNG MIT HOHER AUF-
LÖSUNG UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• *DEVICE FOR DETECTING HEAT*
RADIATION WITH HIGH RESOLUTION
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN*
RAYONNEMENT THERMIQUE À HAUTE
RÉSOLUTION ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION
(73) Pyreos Ltd., West Mains Road, EH9 3JF
Edinburgh, GB
(72) GIEBELER, Carsten, Edinburgh EH4 6HD, GB
RETTIG, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
SCHREITER, Matthias, 81379 München, DE
(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Part-
nerschaft Altheimer Eck 13, 80331 Mün-
chen, DE

G01J 5/12 → (51) **G01J 5/10**

G01J 5/34 → (51) **G01J 5/10**

(51) **G01J 5/48** (11) **2 187 189 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828295.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064329 08.08.2008
(87) WO 2009/028320 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225731
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG IM*
FERNEN INFRAROTBEREICH, VERFAH-
REN ZUR DETEKTION EINER PHYSIKA-
LISCHEN GRÖSSE UND VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR HINDERNIS-
SCHÄTZUNG

• *FAR INFRARED IMAGING APPARATUS,*
PHYSICAL QUANTITY DETECTION
METHOD, AND OBSTACLE ESTIMATION
APPARATUS AND METHOD
• *APPAREIL D'IMAGERIE INFRAROUGE*
LOINTAIN, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE
QUANTITÉ PHYSIQUE ET APPAREIL ET
PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'OBSTACLE
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute
Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(72) FUJITSUKA, Norio, Aichi-gun, Aichi 480-
1192, JP
SHIMAOKA, Keiichi, Aichi-gun, Aichi 480-
1192, JP
NINOMIYA, Yoshiki, Aichi-gun, Aichi 480-
1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

G01L 3/12 → (51) **F03D 11/02**

G01L 5/00 → (51) **E02D 5/76**

(51) **G01M 1/22** (11) **1 063 506 B1**
G01M 1/36
(25) En (26) En
(21) 00107020.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 31.03.1999 US 282755
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aus-*
wuchten
• *Method and apparatus for balancing*
• *Procédé et dispositif d'équilibrage*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary,
NC 27511, US
(72) Dyer, Stephen William, Ann Arbor, Michigan
48105, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
(60) 10178219.1 / 2 261 626
10178241.5 / 2 261 627

G01M 1/36 → (51) **G01M 1/22**

G01N 1/00 → (51) **G01N 27/28**

G01N 15/14 → (51) **F21V 9/16**

G01N 15/14 → (51) **G21K 1/00**

(51) **G01N 21/15** (11) **2 487 480 B1**
G01N 21/53
(25) En (26) En
(21) 11001038.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Optisches Sensorelement und optische*
Probenanalysevorrichtung
• *Optical sensor element and optical sample*
analysing apparatus
• *Élément de capteur optique et appareil*
d'analyse d'échantillons optiques
(73) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH
(72) Joe, Teresa, Hawera, 4673, NZ
D'Costa, Eric, Wotton-under-Edge, Glouces-
tershire GL127PS, GB
Eveness, John, Brislington BS4, 3RE Bristol,
GB
Bhachoo, Sunny, Brockworth, Glouces-
tershire GL34DD, GB
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/64 → (51) **F21V 9/16**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 079 227 B1**
D01H 13/26 **G01N 33/36**
G01N 21/952
(25) De (26) De
(21) 00114592.9 (22) 07.07.2000
(84) BE CH DE IT LI
(43) 28.02.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939711
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektie-*
rung von Fremdkörpern in einem längs-
bewegten Faden
• *Method and device for detecting foreign*
bodies in a longitudinally moving thread
• *Méthode et dispositif pour détecter des*
corps étrangers dans un fil se déplaçant
longitudinalement
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Henze, Herbert, 41063 Mönchengladbach,
DE
Birlem, Olav, 41366 Schwalmthal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH
& Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60,
52531 Übach-Palenberg, DE

G01N 21/896 → (51) **B32B 41/00**

G01N 21/952 → (51) **G01N 21/89**

G01N 22/02 → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01N 23/20** (11) **2 284 524 B1**
G01N 23/225 **H01J 37/244**
H01J 37/256
(25) En (26) En
(21) 10171817.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232779 P
(54) • *Mikrokalometrie für die Röntgenstrahl-*
spektroskopie
• *Microcalorimetry for X-ray spectroscopy*
• *Microcalorimétrie pour spectroscopie à*
rayons X
(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Toth, Milos, Portland, OR 97210, US
Scheinefn, Michael, Portland, OR 97229, US
Narum, David, Banks, OR 97106, US
Silver, Eric, Needham, MA 02492, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL

G01N 23/225 → (51) **G01N 23/20**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 772 728 B1**
G01N 33/487 **G01N 27/416**
(25) De (26) De
(21) 06020924.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05021853
(54) • *Verfahren und System zum Überprüfen*
von elektrochemischen Sensoren
• *Method and system for testing electro-*
chemical sensors
• *Procédé et système destinés à la surveil-*
lance de capteurs électrochimiques
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Dreiholz, Joerg, 67122 Altrip, DE
Saecker, Sylvia, 64625 Bensheim, DE
Unkrig, Volker, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **1 500 925 B1**
G01N 27/327 **G01N 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03717607.0 (22) 16.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 26.01.2005

(86) JP 2003/004865 16.04.2003

(87) WO 2003/089917 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 JP 2002116902

- (54) • *BIOSENSORKASSETTE UND BIOSENSOR-ABGABEEINRICHTUNG*
- *BIOSENSOR CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE DE BIOCAPTEURS ET DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE BIOCAPTEURS*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) AMANO, Yoshinori, Saijo-shi, Ehime 793-0035, JP

IIO, Toshiaki, Saijo-shi, Ehime 793-0006, JP
MATSUDA, Kouichi, Niihama-shi, Ehime 792-0009, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/28**

(51) **G01N 27/407** (11) **0 974 836 B1**

(25) En (26) En
(21) 99113426.3 (22) 12.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.01.2000

(30) 13.07.1998 JP 19743098

17.12.1998 JP 35919498

25.12.1998 JP 36940198

25.12.1998 JP 36939898

- (54) • *Gassensor mit verbesserter Struktur zur Installation einer Schutzschicht*
- *Gas sensor having improved structure for installation of protective cover*
- *Capteur de gaz avec une structure améliorée d'installation d'une couche protectrice*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Watanabe, Isao, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

Kojima, Takashi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

Yamada, Hirokazu, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/60 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 202 053 B1**

(25) En (26) En
(21) 01308914.9 (22) 19.10.2001

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 02.05.2002

(30) 27.10.2000 US 697256

- (54) • *Wirbelstromprüfsystem für eine konturierte Fläche*
- *Contoured surface eddy current inspection system*
- *Système d'inspection par courants de Foucault d'une surface profilée*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US

Rose, Curtis Wayne, Mechanicville, New York 12118, US

Fulton, James Paul, Bayport, New York 11705, US

Perocchi, Lee Cranford, Schenectady, New York 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 29/22 → (51) **F16L 41/00**

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 215 469 B1**

(25) De (26) De
(21) 08849238.4 (22) 13.11.2008

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

(43) 11.08.2010

(86) EP 2008/009615 13.11.2008

(87) WO 2009/062722 2009/21 22.05.2009

(30) 13.11.2007 US 987442 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER NUTZUNG EINES VERBRAUCHSMATERIALS IN EINWEGAUSFÜHRUNG IN MEHREREN ANALYSEGERÄTEN*
- *METHOD FOR MONITORING THE USE OF CONSUMABLES OF A DISPOSABLE TYPE IN MULTIPLE ANALYSIS DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'UTILISATION D'UN CONSOMMABLE À USAGE UNIQUE DANS PLUSIEURS APPAREILS D'ANALYSE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) RUETHER, Horst, 8047 Hart, AT

STEINBOECK, Wolf-Dietrich, 8044 Graz, AT

BARTEL, Arnold, 8051 Graz, AT

FELSBERGER, Robert, 8020 Graz, AT

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 897 014 B1**

G01N 33/68 **G01N 35/00**
H01J 49/00 **G01N 33/543**

G06F 19/28

(25) En (26) En

(21) 06754631.7 (22) 29.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) EP 2006/006327 29.06.2006

(87) WO 2007/003343 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 US 694984 P

30.06.2005 US 694983 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES METABOLITPROFILS*
- *APPARATUS FOR ANALYZING A METABOLITE PROFILE*
- *APPAREIL D'ANALYSE D'UN PROFIL DE METABOLITES*

(73) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT

(72) RAMSAY, Steven, Lewis, Heidelberg 3084, AT

STÖGGL, Wolfgang, Markus, A-6020 Innsbruck, AT

WEINBERGER, Klaus, Michael, A-6414 Miering, AT

GRABER, Armin, A-6020 Innsbruck, AT

GUGGENBICHLER, Wolfgang, A-6063 Rum, AT

(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 092 332 B1**

(25) En (26) En
(21) 07826591.5 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) IB 2007/053962 28.09.2007

(87) WO 2008/075216 2008/26 26.06.2008

(30) 15.12.2006 US 640100

- (54) • *INDIKATORIMMOBILISIERUNG AUF ASSAY-VORRICHTUNGEN*
- *INDICATOR IMMOBILIZATION ON ASSAY DEVICES*
- *IMMOBILISATION D'INDICATEUR SUR DES DISPOSITIFS D'ESSAI*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US

SAYRE, Curtis, Atlanta, GA 30306, US

FEASTER, Shawn R., Duluth, GA 30097, US

VILLANUEVA, Julie, Decatur, GA 30030, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 453 234 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 12154122.1 (22) 29.10.2008

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

(43) 16.05.2012

(30) 29.10.2007 US 796 P

- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der Fähigkeit einer Zearealenon-Analogverbindung zur Behandlung von Krebs*
- *Methods for prognosing the ability of a zearealenone analog compound to treat cancer*
- *Procédés pour le pronostic de la capacité d'un composé à base d'un analogue de la zéaralénone à traiter le cancer*

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) Nomoto, Kenichi, Belmont, MA 02478, US

Wang, John(Yuan), Andover, MA 01810, US

Agoulnik, Sergei, Andover, MA 01810, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08845473.1 / 2 215 471

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 003 450 B1**

C12Q 1/44

(25) En (26) En
(21) 08010750.1 (22) 12.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155194
- (54)
 - *Trockenes analytisches element zur bauchspeicheldrüsen-lipasemessung*
 - *Dry analytical element for pancreatic lipase measurement*
 - *Élément analytique sec pour mesure de la lipase pancréatique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kageyama, Shigeki, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Tanaka, Hideaki, Asaki-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 143 249 B1**
G01N 33/76 **G01N 33/577**
C07K 16/26
- (25) En (26) En
- (21) 01303130.7 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 03.04.2000 EP 00302811
- (54)
 - *Testverfahren und Vorrichtungen für Analytisoformen*
 - *Test methods and devices for analyte isoforms*
 - *Méthodes d'essai et dispositifs pour les isoformes d'un analyte*
- (73) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) Butlin, Lorraine Diane, c/o Unilever Rch. Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
Coley, John, c/o Unilever Rch. Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
Eida, Stephen J., Unilever Rch. Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
Gani, Mohamed M., c/o Unilever Rch. Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 33/543 (11) **1 644 473 B1**
G01Q 70/18 **G01Q 60/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04785794.1 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2006
- (86) US 2004/016999 28.05.2004
- (87) WO 2005/003821 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.06.2003 US 475637 P
- (54)
 - *PHASENÄNDERUNGSSENSOR*
 - *PHASE CHANGE SENSOR*
 - *DETECTEUR DE CHANGEMENT DE PHASE*
- (73) Cantimer Incorporated, 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) STEWART, Ray F., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 (11) **1 730 531 B1**
G01N 27/60

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 730 531 B1**
G01N 27/60

- (25) En (26) En
- (21) 05718906.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) IL 2005/000333 24.03.2005
- (87) WO 2005/090981 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 US 555670 P
- (54)
 - *ELEKTRODE*
 - *ELECTRODE*
 - *ELECTRODE*
- (73) Technion Research and Development Foundation, Limited, Senate House Technion City, Haifa 3200004, IL
- (72) SIVAN, Uri, 34602 Haifa, IL
REITER, Yoram, 34987 Haifa, IL
ARTZY-SCHNIRMAN, Arbel, 34464 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01N 33/543 (11) **2 140 274 B1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 08746834.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) US 2008/061484 25.04.2008
- (87) WO 2008/134462 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 913814 P
- (54)
 - *GETRÄGERTE REAGENZIEEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
 - *SUPPORTED REAGENTS, METHODS, AND DEVICES*
 - *Réactifs sur support, procédés, et dispositifs*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PARTHASARATHY, Ranjani, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DANIELSON, Michael, E., Saint Paul, Minnesota 55116, US
FALETTI, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 222 694 B1**
C07K 14/005
- (25) En (26) En
- (21) 08860033.3 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/010532 11.12.2008
- (87) WO 2009/074318 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 EP 07024190
- (54)
 - *NEUE VARIANTEN DES RUBELLA-E1-HÜLLPROTEINS UND IHRE VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON ANTI-RUBELLA-ANTIKÖRPERN*
 - *NOVEL RUBELLA E1 ENVELOPE PROTEIN VARIANTS AND THEIR USE IN THE DETECTION OF ANTI-RUBELLA ANTIBODIES*
 - *NOUVEAUX VARIANTS DE LA PROTÉINE D'ENVELOPPE E1 DE LA RUBÉOLE ET*

- LEUR UTILISATION DANS LA DÉTECTION D'ANTICORPS ANTI-RUBÉOLE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHOLZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
BOLLHAGEN, Ralf, 82377 Penzberg, DE
ENGEL, Alfred, 82362 Weilheim, DE
FAATZ, Elke, 82386 Huglfing, DE
SCHAARSCHMIDT, Peter, 89073 Ulm, DE
UPMEIER, Barbara, 82393 Iffeldorf, DE
ZARNT, Toralf, 82377 Penzberg, DE

G01N 33/569 (11) **2 397 853 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11178706.5 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 14.03.2006 US 782364 P
- (54)
 - *Methoden zur Detektion einer Mycobacterium tuberculosis Infektion*
 - *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
 - *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*
- (73) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 10150055.1 / 2 207 035
07753181.2 / 2 005 184

G01N 33/574 (11) **2 270 509 B1**
G01N 33/48 **G01N 33/543**
C07K 16/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 09722485.1 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) JP 2009/055567 16.03.2009
- (87) WO 2009/116659 2009/39 24.09.2009
- (30) 17.03.2008 JP 2008068316
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER LE-BERKREBSZELLE UNTER VERWENDUNG EINES ANTI-GLYPICAN-3-ANTIKÖRPERERS*
 - *METHOD FOR DETECTION OF LIVER CANCER CELL USING ANTI-GLYPICAN-3 ANTIBODY*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CELLULE DE CANCER DU FOIE À L'AIDE D'UN ANTICORPS ANTI-GLYPICANE-3*
- (73) University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibanadai-nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, JP
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) KATAOKA, Hiroaki, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1692, JP
TAKAI, Hirotake, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP

KATO, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SUZUKI, Masami, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SUGIMOTO, Masamichi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 31/711**

G01N 33/574 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 712 913 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
(25) Ja (26) En
(21) 05704193.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001090 27.01.2005
(87) WO 2005/071413 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018886
(54) • **ZWECKMÄSSIGES NACHWEISVERFAHREN, NACHWEISVORRICHTUNG UND NACHWEISKIT**
• **CONVENIENT DETECTION METHOD, DETECTION APPARATUS AND DETECTION KIT**
• **PROCEDE DE DETECTION PRATIQUE, DISPOSITIF DE DETECTION ET MATERIEL DE DETECTION**
(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) TAKIZAWA, Kazuyuki c/o Denka Seiken Co., Ltd., Gosen-shi, Niigata 9591695, JP
SHIDA, Ryo c/o Denka Seiken Co., Ltd., Gosen-shi, Niigata 9591695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 010 226 B1**
G01N 33/82 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 07755075.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/008674 05.04.2007
(87) WO 2007/117657 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 790330 P
(54) • **Transcobalaminrezeptor-Polypeptide, -Nucleinsäuren und -Modulatoren sowie entsprechende Verfahren zur Verwendung für die Modulation von Zellwachstum und die Behandlung von Krebs und Cobalaminmangel**
• **Transcobalamin receptor polypeptides, nucleic acids, and modulators thereof, and related methods of use in modulating cell growth and treating cancer and cobalamin deficiency**
• **Polypeptides du récepteur de la transcobalamine, acides nucléiques et modulateurs associés, procédés d'utilisation associés destinés à moduler la croissance cellulaire et à traiter le cancer et la déficience en cobalamine**

(73) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207-2826, US
(72) QUADROS, Edward V., Brooklyn, New York 11209, US
SEQUEIRA, Jeffrey M., Brooklyn, New York 11204, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 201 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 08805165.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063514 09.10.2008
(87) WO 2009/047283 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 EP 07118218
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES MYOKARDINFARKTS UND DESSEN BEHANDLUNG**
• **MEANS AND METHODS FOR MONITORING MYOCARDIAL INFARCTION AND ITS TREATMENT**
• **MOYENS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE ET SON TRAITEMENT**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 6006 Luzern, CH
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 469 283 B1**
G01N 33/576
(25) En (26) En
(21) 11174936.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 08.09.2006 US 842980 P
(54) • **Klinische Diagnose von Leberfibrose mithilfe APOL1 als menschlichen Serumprotein-Biomarker**
• **Clinical diagnosis of hepatic fibrosis using human serum APOL1 as biomarker**
• **Diagnostic clinique de la fibrose hépatique utilisant le biomarqueur APOL1 du sérum humain**
(73) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) Gangadharan, Bevin, Oxford OX4 3DL, GB
Zitzmann, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
Dwek, Raymond A., Oxford OX2 9AU, GB
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 07842078.3 / 2 067 043

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/19**

G01N 33/68 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/82 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/50**

G01P 1/02 → (51) **H01R 13/405**

(51) **G01P 5/00** (11) **2 568 295 B1**
G01P 13/02 **B64D 43/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12182735.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 FR 1158005
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Abschätzung der Luftgeschwindigkeit eines Flugzeugs**
• **Method and apparatus for the automatic estimation of airspeed of an aircraft**
• **Procédé et dispositif d'estimation automatique d'une vitesse air d'un aéronef**
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Walter, Stéphane, 31490 Brax, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01P 5/26 → (51) **G01S 17/95**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/00**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

G01P 15/097 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01P 15/125** (11) **1 831 702 B1**
B81B 3/00 **G01P 15/08**
G01P 15/13 **G01P 15/18**
(25) En (26) En
(21) 05855114.4 (22) 21.12.2005
(84) DE GB
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046499 21.12.2005
(87) WO 2006/071708 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 24885
(54) • **MEMS-BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER MIT IN DER SUBSTRATEBENE VER-SCHWENKBARER PENDELMASSE**
• **MEMS ACCELEROMETER COMPRISING A PENDULOUS MASS BEING PIVOTABLE IN THE SUBSTRATE PLANE**
• **ACCELEROMETRE DE TYPE MEMS COMPORTANT UNE MASSE PENDULAIRE PIVOTABLE DANS LE PLAN DU SUBSTRAT**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ESKRIDGE, Mark, H., Renton, WA 98058, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB
(60) 13194358.1

(51) **G01P 15/125** (11) **2 439 542 B1**
G01P 15/08 **B81B 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10783252.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/058336 18.05.2010
(87) WO 2010/140468 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009133981
31.08.2009 JP 2009199146
(54) • **SENSOR FÜR EINE PHYSIKALISCHE GRÖSSE**

- *PHYSICAL QUANTITY SENSOR*
 - *CAPTEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE*
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) MIYATAKE, Akira, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Toru, Tokyo 145-8501, JP
OHKAWA, Hisanobu, Tokyo 145-8501, JP
KIKUIRI, Katsuya, Tokyo 145-8501, JP
YAZAWA, Hisayuki, Tokyo 145-8501, JP
KOBAYASHI, Toshihiro, Tokyo 145-8501, JP
UTO, Yoshitaka, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/13 → (51) **G01P 15/125**

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 411 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 10772378.5 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) US 2010/001324 04.05.2010
(87) WO 2010/129045 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175081 P
- (54) • *KALIBRIERUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSSENSORS EINES FERNSTEUERGERÄTES*
• *CALIBRATION OF AN ACCELEROMETER OF A REMOTE CONTROLLER*
• *CALIBRAGE D'UN ACCÉLÉROMÈTRE D'UNE TÉLÉCOMMANDE*
- (73) Nintendo of America, Inc., 4820 150th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) STREIBEL, Edward, William, Surrey, BC V4A 4Y6, CA
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

G01Q 60/38 → (51) **G01N 33/543**

G01Q 70/18 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01R 1/04** (11) **2 088 441 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829980.7 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) JP 2007/070246 17.10.2007
(87) WO 2008/050648 2008/18 02.05.2008
(30) 17.10.2006 JP 2006283015
- (54) • *UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *INSPECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION*
- (73) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) KOMATSU, Shigekazu, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP
MIYAZONO, Mitsuyoshi, Tokyo 107-8481, JP
ASAOA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01R 17/10** (11) **1 682 908 B1**
G01R 21/02 **G01R 21/04**
(25) En (26) En

- (21) 04810193.5 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036265 01.11.2004
(87) WO 2005/045449 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701044
- (54) • *BREITBANDIGER MIKROWELLEN-LEISTUNGSSENSOR*
• *BROADBAND MICROWAVE POWER SENSOR*
• *CAPTEUR D'ENERGIE DE MICRO-ONDES A BANDE LARGE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, MA 02481, US
HERRICK, Katherine, J., Chelmsford, MA 01824-3827, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01R 21/02 → (51) **G01R 17/10**

G01R 21/04 → (51) **G01R 17/10**

G01R 29/16 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 924 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784043.9 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) PL 2006/000061 05.09.2006
(87) WO 2007/032697 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 PL 37706405
23.06.2006 PL 38001206
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERORTUNG IN ELEKTRISCHEN STROMLEITUNGEN*
• *A METHOD FOR FAULT LOCATION IN ELECTRIC POWER LINES*
• *PROCEDE DE LOCALISATION DES DEFAUTS SUR LES LIGNES ELECTRIQUES*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (72) BALCEREK, Przemyslaw, PL-53-301 Wroclaw, PL
FULCZYK, Marek, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-54-150 Wroclaw, PL
IZYKOWSKI, Jan, PL-50-306 Wroclaw, PL
SAHA, Murari, S-722 44 Vasteras, SE
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

G01R 31/265 → (51) **G01R 31/302**

G01R 31/28 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **G01R 31/302** (11) **2 294 435 B1**
G01R 31/315 **G01R 31/265**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784428.6 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) FR 2009/051204 24.06.2009
(87) WO 2010/004167 2010/02 14.01.2010
(30) 25.06.2008 FR 0803567
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM MEHRDIMENSIONALEN TESTEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUF GRUNDLAGE EINER MONODIREKTIONALEN SONDE*

- *METHOD AND MACHINE FOR MULTIDIRECTIONAL TESTING OF AN ELECTRONIC DEVICE ON THE BASIS OF A MONODIRECTIONAL PROBE*
 - *PROCÉDÉ ET MACHINE DE TEST MULTIDIMENSIONNEL D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À PARTIR D'UNE SONDE MONODIRECTIONNELLE*
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) PERDU, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

G01R 31/315 → (51) **G01R 31/302**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 384 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769327.4 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) US 2002/014069 06.05.2002
(87) WO 2002/091010 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288451 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNAL-VERARBEITUNG MIT BREITBANDIGER VORAUSDETEKTION FÜR PASSIVE KOHÄRENTE ORTUNGSGSANGWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIDEBAND PRE-DETECTION SIGNAL PROCESSING FOR PASSIVE COHERENT LOCATION APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX PAR PREDETECTION EN LARGE BANDE, DANS LES APPLICATIONS DU TYPE A EMLACEMENT PASSIF COHERENT*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 700 North Frederick Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
- (72) BAUGH, Kevin, W., Gaithersburg, MD 20879, US
BENNER, Robert, H., Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G01S 3/02 → (51) **G01S 3/48**

- (51) **G01S 3/48** (11) **1 252 531 B1**
G01S 3/02 **G01S 13/93**
(25) En (26) En
(21) 00942635.4 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.2002
(86) US 2000/013109 12.05.2000
(87) WO 2001/057546 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179454 P
- (54) • *KABELPHASENKALIBRIERUNG IN EINEM TCAS*
• *CABLE PHASE CALIBRATION IN A TCAS*
• *ETALONNAGE DE PHASE DE CABLE DANS UN SYSTEME ANTICOLLISION TCAS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) JONES, James, Carnation, WA 98014, US
BRANDAO, Ruy, C., Redmond, WA 98052, US
BRANDAO, Ruy, L., Fort Lauderdale, FL 33334, US
RINGWALD, Rand, Newcastle, WA 98056, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

- (51) **G01S 5/00** (11) **2 523 013 B1**
G01S 5/02 **G01S 19/48**
G01S 19/25
(25) En (26) En
(21) 12164693.9 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107849

- (54) • *Kooperative Positionierung*
• *Cooperative positioning*
• *Positionnement coopératif*

- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) Tarlow, Ben, Cottenham, CB24 8QY, GB
Jarvis, Murray, Cambridge, CB22 5DX, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 096 458 B1**
G01S 7/04 **G01S 7/285**
(25) En (26) En
(21) 08172035.1 (22) 17.12.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40706

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Radardatenübermittlung*
• *Systems and methods for radar data communication*
• *Systèmes et procédés pour la communication de données de radar*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bunch, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Szeto, Roland, Morristown, NJ 07962-2245, US
Miller, Brad, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/04 → (51) **G01S 7/02**

G01S 7/285 → (51) **G01S 7/02**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/88**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/95**

G01S 13/50 → (51) **G01S 13/88**

G01S 13/56 → (51) **F16P 3/14**

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 751 581 B1**
G01S 13/50 **G01N 22/02**
F01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 05724900.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
(86) US 2005/007458 04.03.2005
(87) WO 2005/119294 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855021
(54) • *DOPPLER-RADAR-MESSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON TURBINENGENERATOR-KOMPONENTEN*
• *DOPPLER RADAR SENSING SYSTEM FOR MONITORING TURBINE GENERATOR COMPONENTS*
• *SYSTEME DE DETECTION A RADAR DOPPLER UTILISE DANS LA SURVEIL-*

- LANCE DES COMPOSANTS D'UN TURBOGENERATEUR**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSELLMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Furth, DE
SEVILLA PEREZ, Francisco, Javier, 08042 Barcelona, ES
SANJANA, Zal, Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 463 684 B1**
H04B 17/00 **G01S 7/40**
(25) En (26) En
(21) 11192440.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 US 964957
(54) • *Leistungsüberwachung einer Radarhöhenmessantenne mittels reflektierten Leistungsmessungen*

- *Radar altimeter antenna performance monitoring via reflected power measurements*
• *Surveillance de la performance d'une antenne d'altimètre de radar via des mesures de puissance réfléchie*

- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Luk, Anthony H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 3/48**

- (51) **G01S 15/93** (11) **2 081 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105763.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004641
(54) • *Detektionsvorrichtung eines Fahrzeugs und entsprechendes Detektionsverfahren*
• *Detection device for a vehicle and relevant detection procedure*

- *Dispositif de détection d'un véhicule et procédé de détection correspondant*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klee, Ulrich, 71229 Leonberg, DE
Lee, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/95**

G01S 17/58 → (51) **G01S 17/95**

- (51) **G01S 17/95** (11) **1 790 997 B1**
G01S 17/58 **G01S 7/497**
G01S 17/10 **G01P 5/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773114.6 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) JP 2004/013451 15.09.2004
(87) WO 2006/030502 2006/12 23.03.2006
(54) • *LICHTWELLENRADARVORRICHTUNG*
• *LIGHTWAVE RADAR APPARATUS*
• *APPAREIL RADAR À ONDE LUMINEUSE*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) ANDO, Toshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
HIRANO, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

- SAKAMAKI, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
WAKAYAMA, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

- KAMEYAMA, Syumpei, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
FURUTA, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

- HAGIO, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01S 19/25 → (51) **G01S 5/00**

G01S 19/48 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01T 1/164** (11) **2 482 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153270.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 NL 2006107
(54) • *Gamma-Detektionsvorrichtung mit gerichteter Lochblende*
• *A focused pinhole gamma detection device*
• *Dispositif de détection gamma de type sténopéique focalisé*

- (73) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL

- (72) Beekman, Frederik Johannes, 3584 CG Utrecht, NL

- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

G01V 3/00 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 611 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725593.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 04.01.2006
(86) US 2004/007704 02.04.2004
(87) WO 2004/095076 2004/45 04.11.2004
(30) 03.04.2003 US 407705

- (54) • *ORTUNGSSYSTEM FÜR BEGRABENE LEITUNGEN MIT INTEGRALPOSITIONS-ERFASSUNG*
• *BURIED LINE LOCATOR WITH INTEGRAL POSITION SENSING*
• *LOCALISATEUR DE CABLE SOUTERRAIN AVEC DETECTION DE POSITION INTEGREE*

- (73) Metrotech Corporation, 488 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) PACEY, Gordon, Santa Clara, CA 95054, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 1/02 → (51) **B23K 26/06**

G02B 1/10 → (51) **B29D 11/00**

G02B 1/10	→ (51) C09D 133/08
G02B 1/11	→ (51) B29D 11/00
G02B 3/14	→ (51) G02B 26/02
G02B 5/00	→ (51) B81B 3/00
G02B 5/22	→ (51) B81B 3/00
G02B 5/30	→ (51) B32B 27/36
G02B 5/30	→ (51) C09D 133/08
G02B 6/00	→ (51) F21V 29/00

(51) G02B 6/12	(11) 1 969 405 B1
G02B 6/26	G02B 6/28
G02B 6/34	G02B 6/42
(25) En	(26) En
(21) 05855994.9	(22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(86) US 2005/047513	29.12.2005
(87) WO 2007/075175	2007/27 05.07.2007
(54) • THERMISCHE REGELUNG OPTISCHER KOMPONENTEN	
• THERMAL CONTROL OF OPTICAL COMPONENTS	
• CONTRÔLE THERMIQUE DE COMPOSANTS OPTIQUES	
(73) NeoPhotonics Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US	
(72) YAN, Ming, Pleasanton, California 94588, US	
TICKNOR, Anthony, J., Cupertino, California 95014, US	
HO, Calvin, San Jose, CA 95123, US	
XU, Hao, San Jose, California 95131, US	
WEAVER, Jason, San Jose, California 95138, US	
TARTER, Thomas, S., San Jose, California 95129, US	
LAM, Jane, San Jose, California 95131, US	
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE	

G02B 6/12	→ (51) H01S 5/50
G02B 6/26	→ (51) G02B 6/12
G02B 6/28	→ (51) G02B 6/12
G02B 6/34	→ (51) G02B 6/12
G02B 6/42	→ (51) G02B 6/12

(51) G02B 7/34	(11) 2 329 307 B1
G03B 13/36	H04N 5/232
(25) En	(26) En
(21) 09800471.6	(22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(86) JP 2009/063298	17.07.2009
(87) WO 2010/010957	2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192685	
(54) • FOKUSERKENNUNGSVORRICHTUNG	
• FOCUS DETECTION APPARATUS	
• APPAREIL DE DÉTECTION DE FOCALISATION	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) ICHIMIYA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP	
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB	

G02B 13/14	→ (51) B23K 26/06
(51) G02B 21/00	(11) 1 872 167 B1
(25) En	(26) En
(21) 06723939.2	(22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2008	
(86) EP 2006/002979	31.03.2006
(87) WO 2006/108526	2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05007798	
(54) • MULTI-PHOTON FLUORESCENZ-MIKROSKOP	
• MULTI-PHOTON FLUORESCENCE MICROSCOPE	
• MICROSCOPE MULTI-PHOTON À FLUORESCENCE	
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE	
(72) ENGELHARDT, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE	
(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	

G02B 23/26	→ (51) A61B 1/00
-------------------	-------------------------

G02B 26/00	→ (51) B81B 3/00
-------------------	-------------------------

(51) G02B 26/02	(11) 2 496 985 B1
H01S 3/10	G02B 3/14
(25) En	(26) En
(21) 09753071.1	(22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) EP 2009/064749	06.11.2009
(87) WO 2011/054392	2011/19 12.05.2011
(54) • EIN ELEKTRISCH EINSTELLBARER KOLLIMATOR IN EINEM LASERRESONATOR	
• AN ELECTRICALLY CONTROLLABLE COLLIMATOR IN A LASER RESONATOR	
• COLLIMATEUR ÉLECTRIQUEMENT CONTRÔLABLE DANS UN RÉSONATEUR LASER	
(73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU	
(72) TREYER, Thomas, 81379 München, DE	
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE	
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

G02B 26/08	→ (51) B81B 3/00
-------------------	-------------------------

(51) G02B 26/12	(11) 2 458 422 B1
(25) En	(26) En
(21) 11009097.4	(22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(30) 30.11.2010 JP 2010267256	
(54) • Optische Abtastvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung	
• Optical scanning device and image forming apparatus	
• Dispositif de lecture optique et appareil de formation d'images	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukurii, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP	
(72) Yoshida, Shingo, Osaka 540-8585, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	

G02B 27/00	→ (51) B81B 3/00
-------------------	-------------------------

(51) G02B 27/01	(11) 2 154 560 B1
B32B 17/10	
(25) En	(26) En
(21) 09170902.2	(22) 17.06.2002
(84) DE FR GB	
(43) 17.02.2010	
(30) 15.06.2001 US 298802 P	
(54) • Geformte Zwischenschicht für Frontscheibenanzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung	
• Shaped interlayer for heads-up display windshields and processes for preparing same	
• Couche intermédiaire façonnée destinée à des pare-brises à affichage frontal et procédés de préparation associés	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) Travis, Jimmy K., Fayetteville, NC 28304, US	
Hollingsworth, Randall A., Fayetteville, NC 28312, US	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
(62) 02744811.7 / 1 395 867	

G02B 27/01	→ (51) B32B 17/10
-------------------	--------------------------

(51) G02C 7/02	(11) 1 830 223 B1
G02C 7/06	G02C 13/00
(25) En	(26) En
(21) 07290227.3	(22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.09.2007	
(30) 01.03.2006 FR 0601811	
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer progressiven ophthalmischen Linse	
• Method for the determination of a progressive ophthalmic lens	
• Procédé pour déterminer une lentille ophthalmique progressive	
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR	
(72) Guilloux, Cyril, c/o Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, FR	
de Gaudemaris, Diane, c/o Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, FR	
Carimalo, Celine, c/o Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

G02C 7/06	→ (51) G02C 7/02
------------------	-------------------------

G02C 13/00	→ (51) G02C 7/02
-------------------	-------------------------

G02F 1/00	→ (51) B81B 3/00
------------------	-------------------------

G02F 1/00	→ (51) C09D 133/08
------------------	---------------------------

G02F 1/03	→ (51) B81B 3/00
------------------	-------------------------

G02F 1/07	→ (51) B81B 3/00
------------------	-------------------------

G02F 1/13	→ (51) C09D 133/08
------------------	---------------------------

G02F 1/1333	→ (51) C09D 133/08
--------------------	---------------------------

(51) G02F 1/1335	(11) 1 890 186 B1
F21V 8/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 06756707.3	(22) 30.05.2006
(84) DE FR GB	
(43) 20.02.2008	
(86) JP 2006/310711	30.05.2006
(87) WO 2006/129625	2006/49 07.12.2006

- (30) 30.05.2005 JP 2005157084
(54) • Flüssigkristallanzeigeeinrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) ABE, Kazutoshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP
IMAMURA, Naoya, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP
KURAMOTO, Satoshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 463 708 B1**
G02F 1/1343 G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 12001183.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238742
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
(72) Kamoshida, Kenta, Tokyo 116-0014, JP
Shimada, Takashi, Tokyo 116-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 11008513.1 / 2 444 836

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 690 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805551.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) FR 2004/003022 25.11.2004
(87) WO 2005/054941 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313992
(54) • DISPLAY-EINRICHTUNG MIT EINEM SCHWARZOPTIMIERENDEN BISTABILEN NEMATISCHEN SCHIRM UND VERFAHREN ZUR DEFINITION DER EINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE WITH A BLACK-OPTIMIZING BISTABLE NEMATIC SCREEN AND METHOD FOR THE DEFINITION OF SAID DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ECRAN DE TYPE NEMATIQUE BISTABLE OPTIMISANT LE NOIR ET PROCEDE DE DEFINITION DE CE DISPOSITIF
(73) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
(72) JOUBERT, Cécile, F-91400 Orsay, FR
STOENESCU, Daniel, F-91400 Orsay, FR
CARTON, Alexandre, F-62100 Calais, FR
DAVI, Patrice, F-92310 Sevres, FR
(74) Joubert, Cécile, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/29 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 503 387 B1**
G02F 1/39
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161313.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
(30) 25.03.2011 FR 1100897
(54) • Parametrischer optischer Oszillator mit überlappenden Hohlräumen für die frequenzabhängige Schnellabtastung
• Optical parametric oscillator with overlapping cavities for quick frequency scanning
• Oscillateur paramétrique optique à cavités imbriquées pour le balayage rapide en fréquence
(73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR
(72) Raybaut, Myriam, 91190 Gif S / Yvette, FR
Hardy, Bertrand, 92340 Bourg la Reine, FR
Godard, Antoine, 91120 Palaiseau, FR
Lefebvre, Michel, 91400 Orsay, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02F 1/39 → (51) **G02F 1/35**

G03B 9/02 → (51) **A61B 1/00**

G03B 11/00 → (51) **G03B 17/00**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/34**

- (51) **G03B 17/00** (11) **2 500 774 B1**
G03B 11/00 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 12159491.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 JP 2011059219
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von Fremdsubstanzen und optische Vorrichtung damit
• Foreign substance removal apparatus and optical apparatus including the same
• Appareil d'élimination de substances étrangères et appareil optique l'incluant
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03B 17/02** (11) **2 461 212 B1**
H04N 5/225 **G08B 13/196**
G03B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 12155150.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 21.09.2007 US 859485
(54) • Kameragehäuse mit Gewährleistung der Privatsphäre
• Privacy ensuring camera enclosure
• Enceinte de caméra assurant la confidentialité
(73) Cirkor, Seth, 14 Covert Street, Port Washington, NY 11050, US
(72) Cirkor, Seth, Port Washington, NY 11050, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
(62) 08831720.1 / 2 195 707

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/04 → (51) **G03B 17/02**

G03F 7/00 → (51) **A61C 13/00**

G03F 7/00 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 296 040 B1**
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 10186997.2 (22) 05.07.2002
(84) BE DE
(43) 16.03.2011
(30) 05.07.2001 JP 2001204969
06.07.2001 JP 2001206637
20.09.2001 JP 2001287112
(54) • Positivphotoresistenzsammensetzung
• Positive photosensitive composition
• Composition de photoreserve positive
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujimori, Toru, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02014889.6 / 1 273 970

G03F 7/004 → (51) **C08F 20/38**

G03F 7/004 → (51) **G11B 7/26**

G03F 7/031 → (51) **C07C 323/47**

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 341 040 B1**
B41C 1/10 **B41M 5/40**
(25) En (26) En
(21) 03004376.4 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002055881
(54) • Fotopolymerisierbare Zusammensetzung
• Photopolymerizable composition
• Composition photopolymerisable
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugasaki, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C08F 20/38**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 810 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797438.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/033541 20.09.2005
(87) WO 2006/049720 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624319 P
(54) • RESISTZUSAMMENSETZUNG
• RESIST COMPOSITION
• FORMULE DE MATERIAU RESERVE
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) HU, Sanlin, Shanghai 201107, CN
MAGHSOODI, Sina, Midland, MI 48640, US
MOYER, Eric, Scott, Midland, MI 48642, US
WANG, Sheng, Midland, MI 48642, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 275 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185953.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 19.06.2003 JP 2003174259
(54) • *Belichtungsgerät und Verfahren zur Her-
stellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and device manufac-
turing method*
• *Appareil d'exposition et procédé de fabri-
cation d'un dispositif*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ebihara, Akimitsu, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 09015888.2 / 2 216 685
04746097.7 / 1 635 382

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 278 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185992.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 19.06.2003 JP 2003174259
(54) • *Belichtungsgerät und Verfahren zur Her-
stellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and device manufac-
turing method*
• *Appareil d'exposition et procédé de fabri-
cation d'un dispositif*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ebihara, Akimitsu, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 09015888.2 / 2 216 685
04746097.7 / 1 635 382

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 392 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179851.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 16.11.2006 JP 2006310278
(54) • *Oberflächenbehandlungsverfahren, Ober-
flächenbehandlungsvorrichtung, Belich-
tungsverfahren und Belichtungsvorrich-
tung*
• *Surface treatment method, surface
treatment apparatus, exposure method
and exposure apparatus*
• *Procédé de traitement de surface, appareil
de traitement de surface, procédé d'expo-
sition et appareil d'exposition*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Tani, Yasuhisa, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE
(62) 07832221.1 / 2 084 576

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 199 610 B1**
G03G 21/18 **F16D 1/10**
(25) En (26) En
(21) 01308896.8 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000320945
31.10.2000 JP 2000333198
09.11.2000 JP 2000342354

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem Antriebs-
kraftübertragungsmechanismus*
• *Image forming apparatus equipped with a
driving force transmission mechanism*
• *Appareil de formation d'images équipé
d'un mécanisme de transmission de
forces*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumoto, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoashi, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 437 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075309.7 (22) 29.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.07.2004
(30) 30.09.1997 JP 28304197
22.09.1998 JP 28601498
(54) • *Tonerbehälter, Tonerzuführsystem, Ent-
wicklerbehälter und diesen verwendendes
Bilderzeugungsgerät*
• *Toner container, toner supply system,
developer cartridge and image forming
apparatus using same*
• *Recipient de toner, système d'alimentation
en toner, cartouche de développeur et
appareil de formation d'image l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanamori, Akihito c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo, JP
Miyano, Kazuyuki c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo, JP
Goto, Hideki c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo, JP
Goto, Tatsuya c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98307923.7 / 0 905 577

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 901 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116662.3 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 18.09.2006 US 523263
(54) • *Spaltenzone mit linearer Fixierung*
• *Linear fusing nip zone*
• *Zone de pince de fusion linéaire*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
US
(72) Amico, Mark Steven, Pittsford, NY 14534,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 073 074 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 08010627.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 25.06.2007 JP 2007166672
(54) • *Entwicklerkartusche und Entwicklungs-
vorrichtung*
• *Developer cartridge and developing device*

- *Cartouche de révélateur et dispositif de
développement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP
(72) Mase, Soichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
Itabashi, Nao, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
Takagi, Takeyuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00****G03H 1/00** → (51) **B42D 15/00****G03H 1/00** → (51) **B42D 15/10****G03H 1/02** → (51) **B42D 15/10****G03H 1/18** → (51) **B42D 15/00****G03H 1/18** → (51) **B42D 15/10****G04B 17/06** → (51) **B81C 99/00**

- (51) **G04C 23/08** (11) **2 477 081 B1**
F24C 7/08 **G04G 19/02**
(25) En (26) En
(21) 12159541.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 07.08.2009 IT MC20090183
(54) • *Analoguhr für ein Haushaltsgerät, ins-
besondere einen Ofen*
• *Analog clock for household appliance, in
particular for oven*
• *Horloge analogique pour appareil domes-
tique, en particulier un four*
- (73) Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata,
Strada Vecchia del Pinocchio 33, 60131
Ancona, IT
(72) Borgiani, Marco, 60131 ANCONA, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
(62) 10170203.3 / 2 282 241

G04F 10/00 → (51) **H03M 1/60****G04G 19/02** → (51) **G04C 23/08**

- (51) **G04R 20/04** (11) **2 290 215 B1**
F02D 45/00
(25) En (26) En
(21) 10170425.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194632
(54) • *Stromversorgungssteuerungsvorrichtung*
• *Power supply control device*
• *Dispositif de commande d'alimentation
électrique*
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP
(72) Sato, Chihiro, Ibaraki 312-8503, JP
Kurimoto, Hirofumi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 11/26 → (51) **H02P 6/00****G05B 11/28** → (51) **H02M 3/156**

G05B 13/04 → (51) **F25J 3/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 857 897 B1**
G06F 21/00

(25) De (26) De
(21) 06009937.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung oder Änderung sicherheitsrelevanter Daten für eine Steuerungseinrichtung*
• *Method and system for producing or changing security relevant data for a control unit*
• *Procédé et système destinés à la production ou la modification de données relative à la sécurité pour un dispositif de commande*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Eriksson, Peter, 72341 Västerås, SE Kock, Sönke, 72463 Västerås, SE Brehdahl, Jan, 72245 Västerås, SE Niehaus, Michael, 61197 Florstadt, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 116 911 B1**

(25) De (26) De
(21) 08008634.1 (22) 07.05.2008
(84) DE
(43) 11.11.2009
(54) • *Automatisierungssystem und Verfahren zur Wiederherstellung der Betriebsfähigkeit eines Automatisierungssystems*
• *Automation system and method for putting an automation system back into operation*
• *Système d'automatisation et procédé de reproduction de la capacité de fonctionnement d'un système d'automatisation*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Danz, Mirko, 91058 Erlangen, DE Extra, Johannes, 91052 Erlangen, DE

G05B 19/042 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G05B 19/409** (11) **2 525 268 B1**

(25) De (26) De
(21) 11166352.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(54) • *Schaltvorrichtung für eine Maschine, eine Anlage und/oder ein Transportsystem*
• *Switching device for a machine, assembly and/or transport system*
• *Dispositif de commutation pour une machine, une installation et/ou un système de transport*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hauf, Ronald, 91096, Möhrendorf, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 027 517 B1**

(25) En (26) En
(21) 07812105.0 (22) 12.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/070928 12.06.2007
(87) WO 2007/146898 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 453119
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERKONFIGURIERBAREN RESSOURCENSCHÄTZUNG IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM*

• *SYSTEM AND METHOD FOR USER-CONFIGURABLE RESOURCE ARBITRATION IN A PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ARBITRAGE DE RESSOURCES CONFIGURABLE PAR UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS*

(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) RUDNICK, Juergen, 63584 Gruendau, DE ZHAO, Jianhua, Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 023 225 B1**
G05D 23/19 **G05D 23/22**

(25) En (26) En
(21) 08161079.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195958
(54) • *Überwachungssystem und Temperatursteuerung mit so einem System*
• *Monitoring system and temperature controller with such a system*
• *Système de surveillance et contrôleur de température avec un tel système*

(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hirayama, Hirofumi, Tokyo Tokyo, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 328 053 B1**
G08G 5/02

(25) En (26) En
(21) 10186745.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 19.11.2009 US 621794
(54) • *Verbesserte Überwachung stabilisierter Anflüge*
• *Improved stabilized approach monitor*
• *Moniteur d'approche stabilisée améliorée*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/00 → (51) **B62B 3/06**

G05D 1/02 → (51) **B62B 3/06**

G05D 1/02 → (51) **G01C 22/02**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

G05D 16/10 → (51) **F15B 1/02**

G05D 23/19 → (51) **G05B 23/02**

G05D 23/22 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05F 1/563** (11) **1 879 092 B1**
G06F 1/28 **H02J 1/06**
H04L 12/10

(25) De (26) De
(21) 07111702.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032797
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Busgerätespannung und Vorschalteneinrichtung*
• *Method for regulating bus voltage and preswitching device*
• *Procédé destiné à régler la tension d'un appareil de bus et dispositif d'entrée*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtner, Norbert, 84069 Schierling, DE Haible, Jürgen, 90427 Nürnberg, DE Munz, Dieter, 91315 Höchstadt, DE

G05G 1/04 → (51) **B60T 7/08**

G05G 1/08 → (51) **B60H 1/00**

G05G 1/10 → (51) **H01H 3/08**

G05G 1/327 → (51) **B60T 7/06**

G05G 5/03 → (51) **B60H 1/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 607 832 B1**
G06F 1/18

(25) En (26) En
(21) 05252738.9 (22) 03.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 03.05.2004 US 836344
(54) • *Herausnehmbares Erweiterungsmodul benutzbar als interne und externe Vorrichtung*
• *Removable expansion module usable as internal and external device*
• *Module d'extension amovible utilisable comme dispositif interne et externe*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Robertson, Kenneth G., San Jose CA 95121, US
Lee, Peter K., San Jose CA 95127, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/28 → (51) **G05F 1/563**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 890 221 B1**
H04M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06746344.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/309547 12.05.2006
(87) WO 2006/129463 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160021
(54) • *COOPERATIVES BETRIEBSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COOPERATIVE OPERATING METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *METHODE DE FONCTIONNEMENT COOPERATIF ET TERMINAL DE COMMUNICATION*

(73) Vodafone Group Plc, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) KUWABARA, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 1057317, JP

AOKI, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 1057317, JP
MATSUMURA, Toshiro, Minato-ku, Tokyo 1057317, JP
(74) Hoyles, Matthew Thomas, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal and Corporate Secretariat One Kingdom Street, 5th floor Paddington Central, London W2 6BY, GB

(51) **G06F 3/0481** (11) **1 488 299 B1**
G06F 17/21 **G06F 17/22**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 03700455.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/000422 06.02.2003
(87) WO 2003/079133 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 GB 0206090
(54) • *VORSCHAU VON DOKUMENTEN AUF EINEM RECHNERSYSTEM*
• *PREVIEWING DOCUMENTS ON A COMPUTER SYSTEM*
• *PRE-VISIONNEMENT DE DOCUMENTS SUR UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) UNDASAN, Renaldo, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/0481 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 293 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256255.7 (22) 10.09.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280605
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'information*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagiri, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06F 3/14 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 7/72** (11) **1 648 111 B1**
H04L 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 03741543.7 (22) 22.07.2003
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 19.04.2006
(86) JP 2003/009284 22.07.2003
(87) WO 2005/008955 2005/04 27.01.2005
(54) • *MANIPULATIONSBESTÄNDIGE VER-SCHLÜSSELUNG MIT GEHEIMEM SCHLÜSSEL*
• *TAMPER-RESISTANT ENCRYPTION USING A PRIVATE KEY*
• *CHIFFREMENT INFALSIFIABLE UTILISANT UNE CLE PRIVÉE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITOH, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

IZU, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKENAKA, Masahiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TORII, Naoya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 683 338 B1**
H04M 15/00

(25) En (26) En
(21) 04797610.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012485 01.11.2004
(87) WO 2005/050967 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 US 516570 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN TARIFBILDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC TARIFFING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TARIFICATION DYNAMIQUE*
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) MEINCKE, Wilhelm, Werner, 40882 Ratingen, DE
WEIDHASE, Tobias, 40625 Dusseldorf, DE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G06F 11/07 → (51) **H04N 1/00**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 477 114 B1**
G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 12001733.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(30) 24.06.2005 US 693715 P
(54) • *System und Verfahren zum Hochleistungsschutz von Unternehmensdaten*
• *System and method for high performance enterprise data protection*
• *Système et procédé de protection de données d'entreprise à haute performance*
(73) Syncsort Incorporated, 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Liu, Peter Chi-Hsiung, Paramus, NJ 07652, US
Acharya, Soubir, Pleasantville, NY 10570, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 13005349.9
(62) 06785435.6 / 1 907 972

G06F 11/20 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 622 025 B1**

(25) En (26) En
(21) 04257180.2 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218801
(54) • *Optimierung des Cache-Speicher-Treffer/Fehlgriffs nach einem Cache-Speicher-Fehlgriff*
• *Cache hit/miss under miss optimization*
• *Optimisation de détection de présence/absence en ante-mémoire suite à une détection d'absence en ante-mémoire*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimizuno, Koken, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kojima, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 307 964 B1**

(25) En (26) En
(21) 09790739.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/051445 22.07.2009
(87) WO 2010/011780 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 177863
(54) • *VERMEIDUNG VON SELBSTRÄUMUNG INFOLGE EINER DYNAMISCHEN SPEICHERZUWEISUNG BEI EINEM FLASH-SPEICHER*
• *AVOIDANCE OF SELF EVICTION CAUSED BY DYNAMIC MEMORY ALLOCATION IN A FLASH MEMORY STORAGE DEVICE*
• *ÉVITEMENT D'AUTO-ÉVICTION PAR UNE ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE MÉMOIRE DANS UN DISPOSITIF DE MÉMORISATION À MÉMOIRE FLASH*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) STRUK, Vadzim, Minsk 220037, BY
STURGEON, Derrill, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 769 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 05760644.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/018783 27.05.2005
(87) WO 2005/119457 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857467
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHLIESSEN VON SCHREIBBEFEHLEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM AUF HUB-BASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TERMINATING WRITE COMMANDS IN A HUB-BASED MEMORY SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TERMINER DES INSTRUCTIONS D'ECRIURE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE A CONCENTRATEUR*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) CRONIN, Jeffrey, J., Andover, Minnesota 55304, US
LARSON, Douglas, A., Lakeview, Minnesota 55044, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 12194033.2 / 2 562 653

(51) **G06F 13/16** (11) **2 290 550 B1**
G11C 7/10

(25) En (26) En
(21) 10180514.1 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.03.2011
(30) 19.10.1995 US 545292

- (54) • *Protokoll zur Kommunikation mit dynamischem Speicher*
• *Protocol for communication with dynamic memory*
• *Protocole de communication avec mémoire dynamique*
- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Barth, Richard Maurice, LOS ALTOS, CA 94022, US
Ware, Frederick Abbot, LOS ALTOS, CA 94022, US
Dillon, John Bradley, LOS ALTOS, CA 94022, US
Stark, Donald Charles, LOS ALTOS, CA 94022, US
Hampel, Craig Edward, LOS ALTOS, CA 94022, US
Griffin, Matthew Murdy, LOS ALTOS, CA 94022, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 02012810.4 / 1 244 110
96936776.2 / 0 870 241

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 423 822 B1**
G06F 13/42 **G06F 13/38**
- (25) En (26) En
(21) 11178903.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 25.08.2010 US 868220
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die seriell erweiterte Schnittstellentechnologie-Leistung*
• *Methods and apparatus for improved serial advanced technology attachment performance*
• *Procédés et appareil pour performance améliorée de fixation de technologie avancée en série*
- (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Day, Brian A., Colorado Springs, CO 80920, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 13/362** (11) **2 485 153 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12165631.8 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 26.03.2009 DE 102009001898
- (54) • *Schaltungsanordnungen und Verfahren zur Steuerung eines Datenaustauschs in einer Schaltungsanordnung*
• *Switch assemblies and method for controlling data exchange in a switch assembly*
• *Circuits et procédé de commande d'un échange de données dans un circuit*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boehl, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
Bartholomae, Ruben, 72766 Reutlingen, DE
Scheurer, Uwe, 72762 Reutlingen, DE
- (62) 10707864.4 / 2 411 921

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/28**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/28**

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 17/22 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 137 B1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0482**
- (25) En (26) En
(21) 02004439.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 US 794896
- (54) • *Verfahren zum Kennzeichnen und Verknüpfen von Daten in einem Rechnersystem*
• *Method for flagging and relating information in a computer system*
• *Méthode de signalement et de mise en relation de données dans un système informatique*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
- (72) Hough, P. J., North Bend, Washington 98045, US
Begstraesser, Thomas F., Kirkland, Washington 98033, US
Carlson, Jason D., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 469 394 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/46**
H04L 12/24 **H04L 12/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 02781747.7 (22) 13.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.10.2004
(86) JP 2002/011820 13.11.2002
(87) WO 2003/044674 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 JP 2001352881
28.03.2002 JP 2002090492
- (54) • *GATEWAY UND GATEWAY-EINSTELLWERKZEUG*
• *GATEWAY AND GATEWAY SETTING TOOL*
• *PASSERELLE ET OUTIL POUR L'INSTALLATION D'UNE PASSERELLE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KOMIYA, Noriyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ITO, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
NAKATA, Masanori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Shigeki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OCHIAI, Yoshiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 672 545 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05111547.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 25165
- (54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von Datenelementen ohne Speicherzugriff*
• *System and method for synchronization of data items without snapshots.*

- *Système et procédé de synchronisation d'éléments de données sans copies instantanées.*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hudis, Irena, WA 98052, Redmond, US
Novik, Lev, WA 98052, Redmond, US
Rao, Rajesh M., WA 98052, Redmond, US
Agarwal, Sameet H., WA 98052, Redmond, US
Jhaveri, Vivek Jawahir, WA 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/50 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 770 569 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06026019.7 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2007
(30) 02.08.2002 US 211653
- (54) • *Berührungsbildschirm zur Steuerung medizinischer Geräte mehrerer Hersteller*
• *Touchscreen controlling medical equipment from multiple manufacturers*
• *Ecran tactile permettant de contrôler des équipements médicaux de plusieurs fabricants*
- (73) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Novak, Pavel, 8234 Stetten, CH
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 03017795.0 / 1 394 717

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 21/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 21/51** (11) **2 378 453 B1**
G06F 21/83 **G07F 7/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11151888.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050465
- (54) • *Tragbares elektronisches Kartenprüfgerät, das für die Ausführung von nicht zertifizierten Programmen adaptiert ist*
• *Portable electronic payment terminal suitable for running non-certified programs*
• *Terminal de paiement électronique portatif adapté à exécuter des programmes non-certifiés*
- (73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Carabelli, André, 07130 Saint Peray, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 21/72** (11) **2 369 521 B1**
G06F 21/75 **H04L 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11154885.5 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 19.02.2010 FR 1051205
- (54) • *Schutz von Registern gegen einseitige Störungen*

- Protection of records against unilateral disruptions
 - Protection de registres contre des perturbations unilatérales
- (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Liardet Pierre-Yvan, 13790, Peynier, FR
Teglia Yannick, 13720, Belcodene, FR
Tournemille Jérôme, 83910, Pourrieres, FR
- (74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 21/75 → (51) **G06F 21/72**

G06F 21/83 → (51) **G06F 21/51**

G06K 1/12 → (51) **G06K 19/06**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 302 559 B1**
G06K 7/00
- (25) De (26) De
(21) 10189936.7 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 09.12.2005 DE 102005059348
- (54) • Rauscharme Sendevorrichtung mit hohem Wirkungsgrad und variablem Modulationsgrad für eine Schreib-/Lesestation eines RFID-Systems
• Emitting device with low noise, high efficiency and variable power for RFID reader/writer
• Emetteur à faible bruit avec haut degré d'action et puissance variable pour lecteur/enregistreur RFID
- (73) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
- (72) Reichwein, Dipl.-Ing. Elmar, 65599, Dornburg-Wilsenroth, DE
Bernard, Ludger, 65606, Villmar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE
- (62) 06123552.9 / 1 796 016

(51) **G06K 7/10** (11) **2 546 777 B1**
G05B 19/042

- (25) De (26) De
(21) 11174216.9 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (54) • Verfahren und Schreib/Lesegerät für den Datenaustausch zwischen einem drahtlos zugreifbaren Datenspeicher und einer industriellen Automatisierungskomponente
• Method and read/write device for exchanging data between a wirelessly accessible data storage device and an industrial automation component
• Procédé et appareil de lecture/écriture pour échange de données entre un dispositif de stockage de données portable sans fil et un composant d'automatisation industriel
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

G06K 9/32 → (51) **G08G 1/017**

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/05**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 771 829 B1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En

- (21) 05773542.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(86) US 2005/026100 22.07.2005
- (87) WO 2006/014813 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 US 592907 P
21.07.2005 US 187383
- (54) • **RFID-SCHRANK**
• **RFID CABINET**
• **COFFRE RFID**
- (73) Omnicell, Inc., 1201 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HIGHAM, John, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 280 370 B1**
B41M 3/14 **C09D 11/00**
G06K 1/12 **G07F 7/08**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 10189472.3 (22) 25.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2011
(30) 31.10.2006 US 554871
- (54) • Verfahren zum Drucken maschinenlesbarer Informationen mit Leuchtstoffmaterialien
• Method for printing machine-readable information with fluorescent materials
• Procédé pour imprimer des informations lisibles par machine avec des matériaux fluorescents
- (73) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
- (72) Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6M 4A5, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6J 3W2, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07119284.3 / 1 918 857

(51) **G06K 19/077** (11) **1 949 309 B1**
H02J 17/00 **H01Q 1/24**
H01Q 1/22 **H01Q 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06826504.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) US 2006/041355 23.10.2006
- (87) WO 2007/048052 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 US 729378 P
17.01.2006 US 760040 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND VERWALTEN VON STROM IN DRAHTLOSEN GERÄTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RECEIVING AND MANAGING POWER IN WIRELESS DEVICES**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA RECEPTION ET LA GESTION D'ENERGIE DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL**

- (73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
- (72) ZANE, Regan, Superior, CO, US
POPOVIC, Zoya, Boulder, CO 80303, US
SHARP, Andrew, Lyons, CO 80540, US
RESTREPO, Diego, Littleton, CO 80127, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 19/077 → (51) **B42D 15/10**

G06K 19/08 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06N 3/06** (11) **1 949 311 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06809796.3 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) IL 2006/001235 26.10.2006
- (87) WO 2007/049282 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 IL 17157705
29.01.2006 IL 17340906
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN**
• **A COMPUTING DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD FOR PARALLEL PROCESSING OF DATA STREAMS**
• **DISPOSITIF INFORMATIQUE, SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES EN PARALLELE**
- (73) Cortica Ltd., 30a HaTamar Street, 34325 Haifa, IL
- (72) RAICHELGAUZ, Igal, 46485 Herzlia, IL
ODINAEV, Karina, 80600 Mitzpe-ramon, IL
ZEEVI, Yehoshua, Y., 34349 Haifa, IL
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, et al, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 946 257 B1**
H04L 12/58 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 06825689.0 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/039531 06.10.2006
- (87) WO 2007/053270 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 US 732329 P
14.11.2005 US 273619
- (54) • **INSTANT-MESSAGING FÜR SPRACHE ZWISCHEN MOBILEN UND DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN**
• **VOICE INSTANT MESSAGING BETWEEN MOBILE AND COMPUTING DEVICES**
• **MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE ENTRE DISPOSITIFS MOBILES ET DISPOSITIFS INFORMATIQUES**
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MANGLA, Sanjay, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAGLANI, Alpesh R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SELBIE, John R., Redmond, Washington 98052-6399, US
DURDLE, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 3/0481**

G06T 1/00	→ (51) H04N 1/40
G06T 1/00	→ (51) H04N 1/60
G06T 1/00	→ (51) H04N 7/18
G06T 5/00	→ (51) H04N 1/40

(51) **G06T 5/40** (11) **2 335 219 B1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 09737263.5 (22) 02.10.2009

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

(43) 22.06.2011
(86) US 2009/059343 02.10.2009
(87) WO 2010/045039 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105419 P

(54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSIMULATION BEI VERRINGERTEN AUFLÖSUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINER RÄUMLICHEN MODULATION VON LICHT FÜR BILDER MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG*
• *BACKLIGHT SIMULATION AT REDUCED RESOLUTIONS TO DETERMINE SPATIAL MODULATION OF LIGHT FOR HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
• *SIMULATION DE RÉTROÉCLAIRAGE À DES RÉOLUTIONS RÉDUITES POUR DÉTERMINER UNE MODULATION SPATIALE DE LUMIÈRE POUR DES IMAGES À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE*

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US

(72) JOHNSON, Lewis, Vancouver, British Columbia V5M 4X7, CA

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(60) 12199237.4 / 2 579 208

G06T 15/20	→ (51) H04N 7/18
-------------------	-------------------------

(51) **G07C 9/00** (11) **2 203 901 B1**

(25) De (26) De
(21) 08842813.1 (22) 08.10.2008

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

(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063490 08.10.2008
(87) WO 2009/053249 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050480

(54) • *DOKUMENT MIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOCUMENT HAVING A DISPLAY DEVICE*
• *DOCUMENT AVEC UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
SCHULZ, Hendrik, 10249 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 348 489 B1**

(25) En (26) En
(21) 10194760.4 (22) 13.12.2010

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

(43) 27.07.2011
(30) 22.12.2009 US 644706

(54) • *Portalzugangsvorrichtung*

• *Portal access apparatus*
• *Appareil d'accès de portail*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US

(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G07F 7/08	→ (51) G06F 21/51
------------------	--------------------------

G07F 7/08	→ (51) G06K 19/06
------------------	--------------------------

G08B 13/04	→ (51) E05G 1/024
-------------------	--------------------------

G08B 13/12	→ (51) E05G 1/024
-------------------	--------------------------

G08B 13/189	→ (51) F21V 23/04
--------------------	--------------------------

G08B 13/19	→ (51) F21V 23/04
-------------------	--------------------------

G08B 13/191	→ (51) F21V 23/04
--------------------	--------------------------

G08B 13/196	→ (51) G03B 17/02
--------------------	--------------------------

G08B 13/24	→ (51) G06K 17/00
-------------------	--------------------------

G08B 21/02	→ (51) A61M 5/24
-------------------	-------------------------

(51) **G08B 21/12** (11) **2 122 518 B1**
G08B 25/00 **G08B 25/01**
HO4W 16/18

(25) En (26) En
(21) 08725675.6 (22) 14.02.2008

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

(43) 25.11.2009
(86) US 2008/002067 14.02.2008
(87) WO 2008/100604 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901909 P
20.03.2007 US 725794

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN PLATZIERUNG EINER BEGRENZTEN ZAHL VON SENSOREN ZWECKS ÜBERWACHUNG WEITER BEREICHE*
• *METHOD FOR EQUITABLE PLACEMENT OF A LIMITED NUMBER OF SENSORS FOR WIDE AREA SURVEILLANCE*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT ÉQUITABLE D'UN NOMBRE LIMITÉ DE DÉTECTEURS EN VUE DE LA SURVEILLANCE D'UNE ZONE ÉTENDUE*

(73) TTI Inventions C LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) LUSS, Hanan, Marlboro, NJ 07746, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G08B 25/00	→ (51) G08B 21/12
-------------------	--------------------------

G08B 25/00	→ (51) G08B 25/10
-------------------	--------------------------

G08B 25/01	→ (51) G08B 21/12
-------------------	--------------------------

(51) **G08B 25/10** (11) **2 401 726 B1**
G08B 25/00

(25) En (26) En
(21) 09787940.7 (22) 27.02.2009

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

(43) 04.01.2012
(86) JP 2009/054245 27.02.2009
(87) WO 2010/097965 2010/35 02.09.2010

(54) • *HAUS-SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *HOME SECURITY SURVEILLANCE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR LA SÉCURITÉ À DOMICILE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Securitas Direct AB, Angbatsbron 1, 201 23 Malmö, SE

(72) SUZUKI, Junichi, Osaka 540-6207, JP
OKAGE, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
NIMURA, Seiji, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Takashi, Osaka 540-6207, JP
HOVANG, Dan, 275 94 Sjöbo, SE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) G08C 17/02	(11) 2 511 890 B1
G01D 5/48	H04L 12/28

(25) De (26) De
(21) 11193168.9 (22) 13.12.2011

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

(43) 17.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011002050

(54) • *Bedieneinheit*
• *Operating unit*
• *Unité de commande*

(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Mundinger, Harald, 58849 Herscheid, DE
Groll, Roland, 58515 Lüdenscheid, DE

(51) G08C 19/02	(11) 2 045 791 B1
(25) En	(26) En
(21) 07019294.3	(22) 01.10.2007

(84) DE FR GB

(43) 08.04.2009

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *An electronic device*
• *Dispositif électronique*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ferreira, Edson, K9K 2R2 Peterborough, CA

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) G08G 1/017	(11) 2 565 860 B1
G06K 9/32	H04N 5/232
H04N 5/345	

(25) De (26) De
(21) 11450108.3 (22) 30.08.2011

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

(43) 06.03.2013

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Fahrzeug-Kennzeichentafeln*
• *Device and method for detecting vehicle identification panels*
• *Dispositif et procédé destinés à la reconnaissance de plaques d'immatriculation de véhicules*

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Mitic, Sladjan, 1100 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) G08G 1/16	(11) 2 081 167 B1
(25) De	(26) De
(21) 08105760.6	(22) 11.11.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004633

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und/oder Vermessung einer Parklücke*
• *Method and device for detecting and/or measuring a parking space*

- *Procédé et dispositif de reconnaissance et/ou de mesure d'une place de stationnement*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Scherl, Michael, 74321 Bietigheim, DE
Zimmermann, Uwe, 71686 Remseck, DE

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/36****G08G 5/02** → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G08G 5/06** (11) **2 485 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153959.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201113022057
(54) • *System zur Warnung vor Zusammenstößen auf Flughafen-Rollbahnen*
• *Airport taxiway collision alerting system*
• *Système d'alerte de collision pour voie de circulation d'aéroport*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Glover, John Howard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Conner, Kevin J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 1/20 → (51) **A63F 9/08****G09F 13/00** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 221 796 B1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 10001181.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 KR 20090014478
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Lichtquelle, Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit der Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung*
• *Method of driving a light source, backlight apparatus for performing the method and liquid crystal display apparatus having the backlight apparatus*
• *Procédé de commande de source lumineuse, appareil de rétroéclairage pour effectuer le procédé et appareil d'affichage à cristaux liquides doté de l'appareil de rétroéclairage*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Young-Jun, Yongsan-gu Seoul, KR
Kim, Gi-Cherl, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Park, Se-Ki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yeo, Dong-Min, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/34 → (51) **G06T 5/40**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 826 746 B1**
G09G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 07002020.1 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 KR 20060017511
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jun-Pyo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 5/18****G09G 5/00** → (51) **G09G 5/18**

- (51) **G09G 5/18** (11) **2 264 694 B1**
G09G 3/36 **G09G 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09732135.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/051472 29.01.2009
(87) WO 2009/128283 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109442
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *DISPLAY DEVICE AND MOBILE TERMINAL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TERMINAL MOBILE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUDA, Noboru, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Isao, Osaka 545-8522, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10K 11/16 → (51) **E04B 1/84****G10K 11/162** → (51) **E04B 1/84**

- (51) **G10K 11/22** (11) **1 306 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023771.5 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153143
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Brennkraftmaschinen Geräuschen*
• *Device for transmission of noise from an internal combustion engine*
• *Dispositif pour la transmission du bruit d'un moteur à combustion interne*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Maurer, Hermann, 71720 Oberstenfeld, DE
Alex, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
Vogel, Edgar, 72501 Gammertingen, DE
(74) Seyboth, Matthias, et al, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 539 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705544.2 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013

- (86) EP 2011/052694 23.02.2011
(87) WO 2011/104283 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 EP 10154948
(54) • *Wasserzeichensignalversorger und Verfahren zur Bereitstellung eines Wasserzeichensignals*
• *Watermark signal provider and method for providing a watermark signal*
• *Fournisseur de signal de filigrane et procédé de fourniture de signal de filigrane*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) ZITZMANN, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
WABNIK, Stefan, 26129 Oldenburg, DE
PICKEL, Joerg, 91230 Happurg, DE
GREEVENBOSCH, Bert, NL-3069 AR Rotterdam, NL
GRILL, Bernhard, 91027 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Grosseenseebach, DE
DEL GALDO, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
KRAEGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 19/08 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G10L 25/78** (11) **2 434 481 B1**
G10L 25/09
(25) Zh (26) En
(21) 10823085.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) CN 2010/077791 15.10.2010
(87) WO 2011/044856 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 CN 200910206840
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR ERKENNUNG VON SPRACHAKTIVITÄTEN*
• *METHOD, DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT FOR VOICE ACTIVITY DETECTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/18****G11B 7/09** → (51) **H01F 7/06**

- (51) **G11B 7/24094** (11) **1 914 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020435.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006283592
(54) • *Optische Plattenzeichnungsvorrichtung, optisches Plattenzeichnungssystem und optisches Plattenzeichnungsverfahren*

- Optical disk drawing apparatus, optical disk drawing system and optical disk drawing method
 - Appareil de dessin de disque optique, système de dessin de disque optique, et procédé de dessin de disque optique
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **2 315 205 B1**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 10014206.6 (22) 25.09.2003
(84) AT DE FR GB NL
(43) 27.04.2011
(30) 10.10.2002 JP 2002297892
- (54) • *Gerät zur Herstellung einer optischen Platte unter Verwendung des Originals und zur Herstellung der optischen Platte*
• *Apparatus for producing optical disk-use original and for producing optical disk*
• *Appareil de production d'original utilisé comme un disque optique et de production de disque optique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kouchiyama, Akira, Tokyo, JP
Aratani, Katsuhisa, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 03807973.7 / 1 551 020

G11B 20/00 → (51) **H03M 13/29**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 604 366 B1**
G11B 27/32 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **G11B 7/007**
- (25) En (26) En
(21) 03774352.3 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) KR 2003/002597 27.11.2003
(87) WO 2004/079740 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 KR 2003013327
14.03.2003 KR 2003015932
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VORRICHTUNG DAMIT UND DAS AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR RECORDING ON OPTICAL RECORDING MEDIUM, APPARATUS USING THE SAME AND THE OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, L'APPAREIL EXPLOITANT CE PROCEDE ET LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, 427-030 Gwachon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sung Dae, 435-746 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/18**

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 158 593 B1**
G11C 16/24
- (25) En (26) En
(21) 08770460.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) US 2008/066269 09.06.2008
(87) WO 2008/157106 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764450
- (54) • *PROGRAMMIERUNGSRATENIDENTIFIZIERUNG UND -STEUERUNG IN EINEM FESTKÖRPERSPEICHER*
• *PROGRAMMING RATE IDENTIFICATION AND CONTROL IN A SOLID STATE MEMORY*
• *IDENTIFICATION ET COMMANDE DE LA VITESSE DE PROGRAMMATION DANS UN MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, ID 83716, US
- (72) ROOHPARVAR, Frankie, Monte Sereno, California 95030, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/24 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G21C 3/32** (11) **2 107 573 B1**
G21G 1/02
- (25) En (26) En
(21) 09157186.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 US 78705
- (54) • *Herstellungsstrukturen für Radioisotope, Brennelement mit denselben und dessen Verwendungsverfahren*
• *Radioisotope production structures, fuel assemblies having the same and methods of using the same*
• *Structures de production radio-isotope, assemblage de combustible équipé de ces structures et procédés d'utilisation associés*
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US
Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G21C 9/004** (11) **2 224 452 B1**
G21C 15/18 **G21F 9/02**
G21C 17/022 **G21D 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08712107.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/053536 28.02.2008
(87) WO 2009/084246 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337617
- (54) • *PH-JUSTIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PH-JUSTIERUNG*
• *PH ADJUSTING SYSTEM AND METHOD OF ADJUSTING PH*

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DU PH
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SANO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
OGINO, Takafumi, Tokyo 108-8215, JP
TANIGAWA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
KATO, Shiro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 15/18 → (51) **G21C 9/004**

G21C 17/022 → (51) **G21C 9/004**

G21C 19/02 → (51) **B23K 26/12**

G21D 1/02 → (51) **G21C 9/004**

G21F 9/02 → (51) **G21C 9/004**

G21G 1/02 → (51) **G21C 3/32**

- (51) **G21K 1/00** (11) **2 287 858 B1**
G01N 15/14
- (25) En (26) En
(21) 10185539.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(30) 31.07.2002 US 399386 P
20.12.2002 US 435541 P
- (54) • *System und Verfahren zum Sortieren von Materialien mit holographischer Lasersteuerung*
• *System and method of sorting materials using holographic laser steering*
• *Système et procédé pour trier des matériaux à l'aide de direction holographique au laser*
- (73) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB
- (72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, US
Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US
Lopes, Ward, Chicago, IL 60615, US
Lancelot, Robert W., Barrington, IL 60010, US
Plewa, Joseph S., Park Ridge, IL 60068, US
Grier, David, New York, NY 10011, US
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 03772098.4 / 1 573 641

H01B 1/24 → (51) **H01B 7/28**

H01B 3/00 → (51) **H01B 7/28**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/28**

- (51) **H01B 7/28** (11) **2 483 894 B1**
H01B 3/00 **H01B 1/24**
H01B 3/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10773659.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) FR 2010/052050 29.09.2010
(87) WO 2011/039474 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 FR 0956773
- (54) • *MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSTROMKABEL*
• *MEDIUM- OR HIGH-VOLTAGE ELECTRIC CABLE*

- *CÂBLE ÉLECTRIQUE À MOYENNE OU HAUTE TENSION*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
 (72) KOELBLIN, Christian, 01800 Meximieux, FR
 (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01F 1/153** (11) **2 482 291 B1**
H01F 1/26 **H01F 41/02**
B22F 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 11190336.5 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (30) 28.01.2011 US 437132 P
 22.09.2011 US 201113240078
 (54) • *Magnetisches Pulver und verlustarmer magnetischer Verbundwerkstoff davon*
 • *Magnetic powder material and low-loss composite magnetic material containing same*
 • *Poudre magnétique et matériau magnétique composite à faibles pertes contenant ladite poudre*
- (73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
 (72) Nakamura, Akihiko, Tokyo 103-8589, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01F 1/26 → (51) **H01F 1/153**

H01F 5/00 → (51) **H01F 7/06**

(51) **H01F 7/06** (11) **1 486 992 B1**
H01F 5/00 **G11B 7/09**
H01F 17/00 **H01F 27/32**

- (25) En (26) En
 (21) 04253250.7 (22) 01.06.2004
 (84) DE NL
 (43) 15.12.2004
 (30) 13.06.2003 KR 2003038322
 24.09.2003 KR 2003066324
 (54) • *Stellglied mit vergossener Spulenordnung für ein Plattenlaufwerk*
 • *Actuator with molded coil device for disc drive*
 • *Actionneur comprenant une bobine moulée pour une unité de disque*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Cho, Won-ik, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
 Ryoo, Byung-ryul, 957-6 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Jun, Jong-ha, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Jang, Dae-jong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Hyung-joo, Gangnam-gu, Seoul, KR
 Song, Byung-youn, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01F 7/16 → (51) **B60R 25/02**

(51) **H01F 27/00** (11) **2 523 196 B1**
H01F 27/30 **B65D 85/67**

- (25) De (26) De
 (21) 11003901.3 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.11.2012
 (54) • *Wicklungsfixier Vorrichtung*
 • *Coil fixing device*

- *Dispositif de fixation d'enroulement*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
 Schmidt, Jutta, 39116 Magdeburg, DE
 Schreiber, Sebastian, 04317 Leipzig, DE
 Kouzmine, Oleg, 40217 Düsseldorf, DE
 Werle, Peter, 29664 Walsrode, DE
 (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/153**

H01G 9/20 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01H 3/08** (11) **1 962 167 B1**
G05G 1/10 **F24C 7/08**

- (25) De (26) De
 (21) 08101746.9 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (30) 23.02.2007 DE 102007008897
 (54) • *Versenkbares Bedienelement für ein Hausgerät und Hausgerät, insbesondere Backöfen*
 • *Control device with retractable knob for a household device and household device, particularly baking oven*
 • *Dispositif de contrôle avec bouton rétractable pour un appareil ménager et appareil ménager, en particulier un four*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Erdmann, Klaus, 75438 Knittlingen, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 637 185 B1**
H01H 3/44

- (25) En (26) En
 (21) 12158241.5 (22) 06.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.09.2013
 (54) • *Stufensteller und Verfahren dafür*
 • *A tap changer and a method related thereto*
 • *Changeur de prise et un procédé s'y rapportant*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Gustavsson, Niklas, SE-771 34 Ludvika, SE
 Tossavainen, Katriina, SE-784 43 Borlänge, SE
 Hagberg, Håkan, SE-726 31 Skultuna, SE
 (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H01H 9/02 → (51) **H02G 3/16**

H01H 9/04 → (51) **H01H 50/02**

(51) **H01H 13/70** (11) **2 189 997 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09013820.7 (22) 03.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 26.05.2010
 (30) 21.11.2008 DE 102008058437
 08.05.2009 DE 102009020411
 (54) • *Schalteinrichtung*
 • *Switching device*
 • *Dispositif de commutation*
- (73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE

- (72) Jones, Rhys, Southampton SO40 4YQ, GB
 Newton, Stephen, Midhurst West Sussex GU29 0EQ, GB
 (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **2 214 192 B1**
H01H 9/04

- (25) En (26) En
 (21) 10000607.1 (22) 21.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.08.2010
 (30) 02.02.2009 JP 2009021438
 (54) • *Elektromagnetisches Relais*
 • *Electromagnetic relay*
 • *relais electromagnetique*
- (73) Anden Co., Ltd., 10-banchi, 1-chome, Sasame-cho, Anjo-city, Aichi-pref., 446-8503, JP
 (72) Kamiya, Makoto, Anjo-city Aichi-pref. 446-8503, JP
 Ozaki, Manabu, Anjo-city Aichi-pref. 446-8503, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
 (60) 10014838.6 / 2 287 868

H01H 61/02 → (51) **D06F 37/10**

(51) **H01H 71/68** (11) **2 561 537 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11716222.2 (22) 18.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.02.2013
 (86) EP 2011/056102 18.04.2011
 (87) WO 2011/131604 2011/43 27.10.2011
 (30) 20.04.2010 GB 201006551
 (54) • *FERNGESTEUERTE RÜCKSETZVORRICHTUNG*
 • *REMOTE-CONTROL RESETTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RÉINITIALISATION DE TÉLÉCOMMANDE*
- (73) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
 BARNAS, Jean-Christophe, F-25240 Les Pontets, FR
 MOTTIER, Jean-Marc, F-25160 Laberge-mont-Ste-Marie, FR
 THEVENIN, Daniel, F-39400 Morez, FR
 (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01H 73/04 → (51) **H01H 77/10**

(51) **H01H 77/10** (11) **2 555 217 B1**
H01H 73/04 **H01H 81/00**
H01H 1/20 **H01H 5/30**

- (25) De (26) De
 (21) 12005541.3 (22) 30.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (30) 02.08.2011 DE 102011109279
 (54) • *Strombegrenzungssystem*
 • *Electricity limiting system*
 • *Système de limitation de courant*
- (73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE

Becker, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE		(51) H01J 37/153 (11) 2 020 673 B1	(51) H01L 21/20 (11) 2 216 803 B1
H01H 81/00 → (51) H01H 77/10		H01J 37/26	H01L 21/02 (11) H01L 27/12
(51) H01H 83/04 (11) 2 548 214 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
H01H 83/14	(21) 08252352.3 (22) 10.07.2008	(21) 08853796.4 (22) 27.11.2008	(21) 08853796.4 (22) 27.11.2008
(25) De (26) De	(84) DE NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11714674.6 (22) 09.03.2011	(43) 04.02.2009	(43) 11.08.2010	(43) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 02.08.2007 JP 2007202134 17.04.2008 JP 2008107375	(86) JP 2008/071573 27.11.2008	(86) JP 2008/071573 27.11.2008
(43) 23.01.2013	(54) • <i>Aberrationskorrektursystem</i> • <i>Aberration correction system</i> • <i>Système de correction d'aberrations</i>	(87) WO 2009/069709 2009/23 04.06.2009	(87) WO 2009/069709 2009/23 04.06.2009
(86) AT 2011/000114 09.03.2011	(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP	(30) 27.11.2007 JP 2007306406	(30) 27.11.2007 JP 2007306406
(87) WO 2011/113072 2011/38 22.09.2011	(72) Sawada, Hidetaka, Tokyo, 190-0004, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS</i> • <i>MANUFACTURING METHOD FOR LAMINATED SUBSTRATE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT STRATIFIÉ</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS</i> • <i>MANUFACTURING METHOD FOR LAMINATED SUBSTRATE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT STRATIFIÉ</i>
(30) 19.03.2010 AT 4502010	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(54) • <i>FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER</i> • <i>RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER</i> • <i>DISJONCTEUR À COURANT DE DÉFAUT</i>		(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP	(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT	H01J 37/244 → (51) G01N 23/20	(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, AT	H01J 37/256 → (51) G01N 23/20		
(74) Leadbetter, Benedict, et al, Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH	H01J 37/26 → (51) H01J 37/153		
	H01J 49/00 → (51) G01N 33/50		
	H01J 61/20 → (51) H01J 61/30		
(51) H01J 9/26 (11) 2 423 940 B1	(51) H01J 61/30 (11) 1 447 834 B1	(51) H01L 21/265 (11) 1 649 505 B1	(51) H01L 21/265 (11) 1 649 505 B1
H01J 63/06 H01J 31/12	H01J 61/20 H01J 61/86	H01L 21/285 H01L 21/336 H01L 29/47	H01L 21/285 H01L 21/336 H01L 29/47
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 11162806.1 (22) 18.04.2011	(21) 04002579.3 (22) 05.02.2004	(21) 04738743.6 (22) 19.06.2004	(21) 04738743.6 (22) 19.06.2004
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) DE GB NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012	(43) 18.08.2004	(43) 26.04.2006	(43) 26.04.2006
(30) 25.08.2010 KR 20100082500	(30) 13.02.2003 JP 2003034807	(86) DE 2004/001294 19.06.2004	(86) DE 2004/001294 19.06.2004
(54) • <i>Feldemissionstafel, Flüssigkristallanzeige damit und Feldemissionsanzeige damit</i> • <i>Field emission panel, liquid crystal display having the same and field emission display having the same</i> • <i>Panneau d'émission de champ, écran à cristaux liquide doté de celui-ci et écran à émission de champ doté de celui-ci</i>	(54) • <i>Superhochdruck-Entladungslampe</i> • <i>Ultra-high pressure discharge lamp</i> • <i>Lampe à décharge à ultra-haute pression</i>	(87) WO 2005/015629 2005/07 17.02.2005	(87) WO 2005/015629 2005/07 17.02.2005
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	(30) 25.07.2003 DE 10334353	(30) 25.07.2003 DE 10334353
(72) Cho, Hyun-seung, Anyang-si Gyeonggi-do Korea, KR	(72) Fukushima, Kensuke, Kakogawa-shi Hyogo-ken, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTES</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A CONTACT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTACT</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTES</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A CONTACT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTACT</i>
Sung, Jun-ho, Seoul, Korea, KR	(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Ahn, Sang-hyuck, Suwon-si Gyeonggi-do Korea, KR		(72) MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE	(72) MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	H01J 61/86 → (51) H01J 61/30	ZHAO, Qing-Tai, 52428 Jülich, DE	ZHAO, Qing-Tai, 52428 Jülich, DE
	H01J 63/06 → (51) H01J 9/26		
	H01L 21/02 → (51) H01L 21/20		
	H01L 21/02 → (51) H01L 21/20		
(51) H01J 27/26 (11) 1 936 653 B1	(51) H01L 21/20 (11) 1 211 715 B1		
H01J 37/08	C30B 25/18 C23C 16/02 C23C 16/02		
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 06026210.2 (22) 18.12.2006	(21) 01126945.3 (22) 13.11.2001		
(84) DE NL	(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 25.06.2008	(43) 05.06.2002		
(54) • <i>Gasfeldionenquelle für mehrere Anwendungen</i> • <i>Gas field ion source for multiple applications</i> • <i>Source ionique de champ de gaz pour applications multiples</i>	(30) 21.11.2000 JP 2000353941 12.10.2001 JP 2001314662		
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines III-V-Nitridfilms</i> • <i>A method for fabricating a III-V nitride film</i> • <i>Procédé de fabrication d'une couche en nitruure III-V</i>		
(72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE	(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP		
Winkler, Dieter, 81737 München, DE	(72) Asai, Keiichiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP		
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	Shibata, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP		
(60) 08167462.4 / 2 019 412	Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP		
	Tanaka, Mitsuhiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP		
H01J 31/12 → (51) H01J 9/26	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
H01J 31/49 → (51) H01L 27/146			
H01J 37/08 → (51) H01J 27/26			

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/768	(86) EP 2002/014107 12.12.2002	H01L 27/148 → (51) H03M 1/56
H01L 21/336 → (51) H01L 21/265	(87) WO 2003/065449 2003/32 07.08.2003	H01L 27/16 → (51) G01J 5/10
H01L 21/48 → (51) H01L 23/367	(30) 30.01.2002 DE 20201415 U	(51) H01L 27/32 (11) 1 667 235 B1 H01L 51/52 H01L 51/00
H01L 21/56 → (51) H01L 23/495	(54) • LEISTUNGS-HALBLEITER, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • POWER SEMICONDUCTOR, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION	(25) En (26) En
(51) H01L 21/60 (11) 1 427 007 B1 H01L 23/485	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE	(21) 05025976.1 (22) 29.11.2005
(25) En (26) En	(72) HORNBERGER, Jörg, 72280 Dornstetten, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 03027709.9 (22) 02.12.2003	(72) PFAFF, Andreas, 78141 Schönwald, DE	(43) 07.06.2006
(84) DE FR GB	(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE	(30) 01.12.2004 KR 2004100072 16.12.2004 KR 2004107430
(43) 09.06.2004		(54) • Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung • Electroluminescence display device • Dispositif d'affichage électroluminescent
(30) 02.12.2002 JP 2002350337		(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(54) • Halbleiterbauelement mit hervorstehenden Anschlüssen und Verfahren zu dessen Herstellung • Semiconductor device with protrusion electrodes and method for manufacturing the same • Composant semiconducteur avec électrodes proéminentes et méthode de fabrication correspondante		(72) Hak, Su Kim, Gangbuk-gu Seoul 142-779, KR
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	H01L 23/467 → (51) H05K 7/20	Hyo, Dae Bae, Dalseo-gu Daegu 704-748, KR
(72) Ito, Haruki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	H01L 23/485 → (51) H01L 21/60	(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	(51) H01L 23/495 (11) 1 992 011 B1 H01L 21/56	
	(25) En (26) En	
	(21) 07717533.9 (22) 02.02.2007	
	(84) DE FR GB NL	
	(43) 19.11.2008	
	(86) US 2007/061525 02.02.2007	
	(87) WO 2007/092759 2007/33 16.08.2007	
	(30) 02.02.2006 US 345754	
	(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALUMINIUMLEITERRAHMEN FÜR HALBLEITER-QFN/SON-BAUELEMENTE • METHOD FOR FABRICATING ALUMINUM LEADFRAMES FOR SEMICONDUCTOR QFN/SON DEVICES • PROCÉDE DE FABRICATION POUR CADRES DE MONTAGE EN ALUMINIUM POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS QFN/SON	
	(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US	H01L 29/47 → (51) H01L 21/265
	(72) ABBOTT, Donald C., Norton, MA 02766, US	H01L 31/0224 → (51) H01L 27/146
	(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB	H01L 31/0236 → (51) H01L 21/306
		H01L 31/0392 → (51) H01L 31/048
		H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18
		H01L 31/04 → (51) C07D 487/22
		H01L 31/04 → (51) E04D 3/40
		H01L 31/042 → (51) E04H 12/24
(51) H01L 21/768 (11) 2 224 472 B1 H01L 21/285 H01L 21/288 H01L 21/3205 H01L 23/532 C23C 18/16 C23C 18/18 C23C 18/40 C23C 14/00 C23C 14/16		(51) H01L 31/048 (11) 2 308 086 B1 H01L 31/0392 H01L 31/068
(25) Ja (26) En		(25) De (26) De
(21) 08861759.2 (22) 26.11.2008		(21) 09780381.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010		(43) 13.04.2011
(86) JP 2008/071452 26.11.2008		(86) EP 2009/058757 09.07.2009
(87) WO 2009/078254 2009/26 25.06.2009		(87) WO 2010/006988 2010/03 21.01.2010
(30) 17.12.2007 JP 2007324684		(30) 15.07.2008 DE 102008033217
(54) • SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME • SUBSTRAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	H01L 23/532 → (51) H01L 21/768	(54) • Solarpanel • Solar panel • Panneau solaire
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP	H01L 25/075 → (51) B32B 17/10	(73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) ITO, Junichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	H01L 27/04 → (51) H03K 17/14	(72) HAUSER, Otto, 73732 Esslingen, DE
YABE, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	H01L 27/12 → (51) H01L 21/20	(74) FREY, Hartmut, 73732 Esslingen, DE
SEKIGUCHI, Junnosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	(51) H01L 27/146 (11) 2 415 078 B1 G01T 1/24 H01J 31/49 H01L 31/0224	(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
IMORI, Toru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	(25) Fr (26) Fr	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(21) 10723185.4 (22) 01.04.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 08.02.2012	
	(86) FR 2010/050629 01.04.2010	
	(87) WO 2010/112783 2010/40 07.10.2010	
	(30) 02.04.2009 FR 0952111	
	(54) • ELEKTRONISCHE BILDDETEKTIONSEINRICHTUNG • ELECTRONIC IMAGE DETECTION DEVICE • DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE ELECTRONIQUE	
	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	H01L 31/052 → (51) H01L 31/18
	(72) GIFFARD, Benoît, F-38000 Grenoble, FR	H01L 31/068 → (51) H01L 31/048
	(74) CAZAUX, Yvon, F-38100 Grenoble, FR	H01L 31/068 → (51) H01L 31/18
	(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	H01L 31/072 → (51) H01L 31/078
		(51) H01L 31/078 (11) 2 215 665 B1 H01L 31/072
		(25) En (26) En
		(21) 08779636.3 (22) 11.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) US 2008/007356 11.06.2008
- (87) WO 2009/108162 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 US 36766
- (54) • *SOLARZELLE MIT KRISTALLINEM SILICIUM-P-N-HOMOÜBERGANG UND AMORPHEN SILICIUM-HETEROÜBERGÄNGEN ZUR OBERFLÄCHENPASSIVIERUNG*
- *SOLAR CELL HAVING CRYSTALLINE SILICON P-N HOMOJUNCTION AND AMORPHOUS SILICON HETEROJUNCTIONS FOR SURFACE PASSIVATION*
- *CELLULE SOLAIRE À HOMOJONCTION P-N DE SILICIUM CRISTALLIN ET HÉTÉROJONCTIONS DE SILICIUM AMORPHE POUR PASSIVATION DE SURFACE*
- (73) Suniva, Inc., 5775 Peachtree Industrial Boulevard Building Three, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) MEIER, Daniel, L., Atlanta, GA 30345, US
ROHATGI, Ajeet, Marietta, GA 30062, US
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 09175495.2 / 2 228 834

(51) **H01L 31/078** (11) **2 228 834 B1**
H01L 31/072

- (25) En (26) En
- (21) 09175495.2 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 25.02.2008 US 36766

- (54) • *Solarzelle mit kristallinem Silizium-P-N-Homoübergang und amorphen Silizium-Heteroübergängen zur Oberflächenpassivierung*
- *Solar cell having crystalline silicon p-n homojunction and amorphous silicon heterojunctions for surface passivation*
- *Cellule solaire à homojonction p-n de silicium cristallin et hétérojonctions de silicium amorphe pour passivation de surface*

- (73) Suniva, Inc., 5775 Peachtree Industrial Boulevard Building Three, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) Meier, Daniel L., Norcross, Georgia 30092, US
Rohatgi, Ajeet, Marietta, GA 30062, US
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 08779636.3 / 2 215 665

H01L 31/10 → (51) **G01J 1/44**

H01L 31/101 → (51) **G01J 5/10**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 981 092 B1**
H01L 31/068 **H01L 31/0392**
H01L 31/052

- (25) En (26) En
- (21) 08006092.4 (22) 28.03.2008
- (84) BE DE FR GB
- (43) 15.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007101781
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einkristallinen Silizium-Solarzellen*
- *Method for manufacturing single-crystal silicon solar cell*
- *Procédé de fabrication d'une cellule solaire en silicium monocristallin*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Atsuo, Ito, Chiyoda-ku Tokyo100-0004, JP
Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwölte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 33/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **H01L 33/50** (11) **1 760 794 B1**
C09K 11/77 **C04B 35/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05753432.3 (22) 16.06.2005
- (84) DE
- (43) 07.03.2007
- (86) JP 2005/011480 16.06.2005
- (87) WO 2006/001316 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004186175
- (54) • *WEISSLICHT EMITTIERENDE LEUCHTDIODENVORRICHTUNG*
- *WHITE LIGHT EMITTING DIODE DEVICE*
- *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE BLANCHE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) SAKATA, Shin-ichi, Yamaguchi 755-8633, JP
MITANI, Atsuyuki, Yamaguchi, 755-8633, JP
FUJII, Itsuhiro, Yamaguchi, 755-8633, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/77**

H01L 37/00 → (51) **G01J 5/10**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 063 470 B1**
H01L 41/253 **H01L 41/29**

- (25) En (26) En
- (21) 09154849.5 (22) 09.02.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.05.2009
- (30) 10.02.2005 JP 2005034211
09.12.2005 JP 2005356637
- (54) • *Piezoelektrischer Vibrator, Verfahren zur Einstellung desselben, piezoelektrischer Aktor, Uhr und elektronisches Gerät*
- *Piezoelectric vibrator, method for adjusting piezoelectric vibrator, piezoelectric actuator, timepiece, and electronic device*
- *Vibrateur piézoélectrique, procédé permettant de le régler, actionneur piézoélectrique, pièce d'horlogerie, et dispositif électronique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sawada, Akihiro, Nagano-ken 392-8502, JP
Seki, Shigeaki, Nagano-ken 392-8502, JP
Kayamori, Susumu, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06002641.6 / 1 691 427

(51) **H01L 41/09** (11) **2 422 379 B1**
H02N 2/04 **H02N 2/12**

- (25) De (26) De

- (21) 10722548.4 (22) 20.04.2010
- (84) DE FR GB
- (43) 29.02.2012
- (86) DE 2010/000444 20.04.2010
- (87) WO 2010/121594 2010/43 28.10.2010
- (30) 21.04.2009 DE 102009018241
03.09.2009 DE 102009039922
- (54) • *ULTRASCHALLMOTOR*
- *ULTRASONIC MOTOR*
- *MOTEUR À ULTRASONS*
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 77337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexei, 76744 Wörth, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 707 367 B1**
B41J 2/14 **H01L 41/09**

- (25) En (26) En
- (21) 06006124.9 (22) 24.03.2006
- (84) DE GB
- (43) 04.10.2006
- (30) 28.03.2005 JP 2005093051
- (54) • *Piezoelektrisches Element, Aktuatorvorrichtung, Flüssigkeitsstrahlkopf und -vorrichtung*
- *Piezoelectric element, actuator device, liquid-jet head and liquid-jet apparatus*
- *Élément piézoélectrique, dispositif actionneur, tête et appareil à jet de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takabe, Motoki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sumi, Koji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/253 → (51) **H01L 41/09**

H01L 51/00 → (51) **C07D 221/18**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/46 → (51) **H01M 14/00**

H01L 51/50 → (51) **C07D 221/18**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 439 806 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12000004.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 30.03.2007 US 729877
21.03.2008 US 70329 P
31.03.2008 US 59783
- (54) • *OLED MIT VERBESSERTER LICHTAUSKOPPLUNG*
- *OLED with improved light outcoupling*
- *OLED AVEC COUPLAGE DE SORTIE DE LUMIÈRE OPTIMISÉ*
- (73) The Regents of the University of Michigan, 1214 South University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
- (72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, MI 48109, US
Sun, Yiru, Irvington, NY 10533, US

(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 08742456.0 / 2 132 802

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/54 → (51) **C07D 209/82**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 315 294 B1**
H01M 4/66 **H01M 10/052**
H01M 10/0525 **H01M 10/04**
H01M 10/0585

(25) Fr (26) Fr
(21) 10354062.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(30) 26.10.2009 FR 0905133

(54) • *Lithium-Mikrobatterie umfassend eine elektronisch leitende Hüllschicht*
• *Lithium micro-battery comprising an electronically conducting encapsulating layer*
• *Micro-batterie au lithium munie d'une couche d'encapsulation conductrice électronique*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Bedjaoui, Messaoud, 38130 Echirolles, FR
Martin, Steve, 38160 Saint-Sauveur, FR
Salot, Raphaël, 38250 Lans-en-Vercors, FR

(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 2/10 → (51) **B62K 19/46**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 145 357 B1**
H01M 2/22

(25) De (26) De
(21) 08758030.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) DE 2008/000771 06.05.2008

(87) WO 2008/138307 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007022246

(54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE
KOCH, Ingo, 31789 Hameln, DE
OLDENBURG, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 2/20 → (51) **B60K 1/04**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 429 018 B1**
H01M 2/34 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 11191762.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(30) 02.11.2009 US 257417 P

22.10.2010 US 910266

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Changbum, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 10189600.9 / 2 317 589

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/42**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/139 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/1399 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 593 983 B1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 4/36 **H01M 10/052**
C01B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11757930.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) IB 2011/001638 14.07.2011

(87) WO 2012/007830 2012/03 19.01.2012
(30) 07.10.2010 JP 2010227476

15.07.2010 JP 2010160402

(54) • *ANODENMATERIAL, METALLAKKUMULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANODENMATERIALS*
• *ANODE MATERIAL, METAL SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR PRODUCTION OF ANODE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ANODE, BATTERIE SECONDAIRE EN MÉTAL, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU D'ANODE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKAYAMA, Hideki, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUNAGA, Tomoya, Aichi-ken 471-8571, JP

NOBUHARA, Kunihiko, Aichi-ken 471-8571, JP
KON, Makio, Aichi 470-0334, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 4/505** (11) **2 157 638 B1**
H01M 4/131 **H01M 10/052**
H01M 4/02 **H01M 4/525**
H01M 4/485

(25) Ja (26) En
(21) 08739979.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/056876 07.04.2008

(87) WO 2008/126824 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101430

(54) • *GESINTERTER KÖRPER EINES POSITIV-ELEKTRODEN-AKTIVMATERIALS FÜR EINEN LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL SINTERED BODY FOR A LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *CORPS FRITTÉ DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR UN ACCUMULATEUR LITHIUM-ION*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) AKAGI, Ryuichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NISHIMURA, Kenichi, Chiba 274-0826, JP

FUKUMOTO, Yasuhisa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

WATANABE, Kyoichi, 243-0123 Kanagawa, JP
MIURA, Tamaki, 243-0123 Kanagawa, JP

SAITO, Takamitsu, 243-0123 Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/60 → (51) **H01M 14/00**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/66 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/90 → (51) **C07D 487/22**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 895 614 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06766968.9 (22) 20.06.2006
(84) DE GB
(43) 05.03.2008

(86) JP 2006/312307 20.06.2006
(87) WO 2006/137390 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005179020
31.05.2006 JP 2006151674

(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) SHIGEHISA, Takashi, c/o KYOCERA Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP

TAKAHASHI, Naruto, c/o KYOCERA Corporation, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(60) 13157067.3 / 2 600 454
13157069.9 / 2 600 455

H01M 8/04 → (51) **B60K 15/03**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/06 → (51) **B60K 15/03**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 381 518 B1**
H01M 4/92 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 11153871.6 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(30) 07.10.2005 GB 0520473
- (54) • *Metalllegierungskatalysatoren für Brennstoffzellenkathoden*
• *Metal alloy catalysts for fuel cell cathodes*
• *Catalyseur en alliage métallique et cathodes de pile à combustible*
- (73) Ilika Technologies Limited, Kenneth Dibben House Enterprise Road, University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
- (72) Brace, Karen, Southampton, Hampshire SO16 4FH, GB
Hayden, Brian, Southampton, Hampshire SO17 1NY, GB
Lee, Christopher, Southampton, Hampshire SO18 1PA, GB
Le Gall, Thierry, Southampton, Hampshire SO15 7QS, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
- (62) 06779662.3 / 1 941 570

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/18**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/18 → (51) **H01M 14/00**

H01M 8/20 → (51) **H01M 14/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 10/05** (11) **1 652 261 B1**
H01M 4/62 **H01M 4/04**
H01M 10/0565 **H01M 10/0525**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/1391 **H01M 4/1399**
H01M 4/1393
- (25) De (26) De
(21) 03772294.9 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(86) EP 2003/012241 03.11.2003
(87) WO 2004/042858 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251238
- (54) • *LITHIUM-POLYMER-ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LITHIUM-POLYMER ENERGY STORE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACCUMULATEUR D'ENERGIE LITHIUM-POLYMER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Dilo Trading AG, Gubelstrasse 19, 6300 Zug, CH
- (72) NAARMANN, Herbert, 67227 Frankenthal, DE
KRUGER, Franz, Josef, 65817 Eppenstein, DE
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 543 090 B1**
H01M 2/34 **H01M 2/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11703617.8 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) EP 2011/000661 11.02.2011
(87) WO 2011/107216 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 FR 1051633
- (54) • *BATTERIE UND ELEKTRISCHE GERÄTEANORDNUNG SOWIE BATTERIE FÜR DEN BETRIEB DES GERÄTS*
• *BATTERY AND ELECTRIC APPARATUS ASSEMBLY AND BATTERY FOR POWERING THE APPARATUS*
• *BATTERIE ET ENSEMBLE EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET BATTERIE D'ALIMENTATION DE L'EQUIPEMENT*
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) NOLLET, Michel, F-75015 Paris, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **2 325 937 B1**
F16L 21/02

- (25) De (26) De
(21) 09014397.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(54) • *Steckstück*
• *Plug-in piece*
• *Pièce enfichable*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Heldmann, Ralf, 69483 Wald-Michelbach, DE
Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
Arnold, Hans-Peter, 69517 Gornxheimertal, DE
Heinemann, Joachim, 69517 Gornxheimertal, DE
Weigand, Peter, 64720 Michelstadt, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 044 647 B1**
H01L 51/46 **H01M 8/20**
H02N 6/00 **H01G 9/20**
H01M 4/60 **H01M 8/18**

- (25) En (26) En
(21) 07719451.2 (22) 29.03.2007
- (84) DE
- (43) 08.04.2009
(86) CA 2007/000519 29.03.2007
(87) WO 2007/109907 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 CA 2541232
- (54) • *REDOX-KOPPELELEMENTE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *REDOX COUPLES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE COUPLES REDOX ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogoyō-ku Kyoto-shi, Kyoto 608-8187, JP
- (72) HAMMAMI, Amer, Ville Mont-royal, Québec H3P 1A2, CA
MARSAN, Benoît, Sainte-Julie, Québec J3E 1R1, CA
ARMAND, Michel, F-38410 Saint-Martin D'Uriage, FR
HERSANT, Gregory, Montréal, Québec H1X 1T4, CA

- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01M 14/00 → (51) **C07D 487/22**

H01M 16/00 → (51) **B60K 15/03**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 906 486 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 21/28**
H01Q 25/00 **H01Q 1/22**
H01Q 21/30

- (25) En (26) En
(21) 07011046.5 (22) 05.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 US 529058
- (54) • *Multifrequenz-Antennengruppe zur Verwendung in einem HF-Sender oder einem Sendeempfängergerät*
• *Multiple frequency antenna array for use with an RF transmitter or transceiver*
• *Réseau d'antenne à fréquences multiples à utiliser avec un transmetteur ou récepteur RF*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 028 718 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 07114888.6 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (54) • *Multiband-Antenne und entsprechendes Verfahren für ein Funkkommunikationsgerät*
• *Multi-band antenna, and associated methodology, for a radio communication device*
• *Antenne multibande et méthodologie associée pour dispositif de communication radio*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA
Ali, Shirook, Mississauga Ontario L5N 7V1, CA
Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 5/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 992 042 B1**
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06793272.3 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) EP 2006/066070 06.09.2006
(87) WO 2007/101480 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779427 P
03.08.2006 US 498043
- (54) • **MEHRFREQUENZBANDANTENNENEINRICHTUNG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA DEVICE FOR RADIO COMMUNICATION TERMINAL**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE À BANDE MULTIFRÉQUENCE POUR TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 22188 Lund, SE
(72) VANCE, Scott La Dell, S-245 93 Staffanstorp, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H01Q 11/08** → (51) **A61B 18/18**
-
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01R 12/00** → (51) **H05K 1/02**
- (51) **H01R 12/57** (11) **2 639 894 B1**
H01R 13/11 **H01R 13/631**
H01R 13/64 **H01R 43/16**
- (25) De (26) De
(21) 12401041.4 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (54) • **Elektrischer Steckverbinder mit Toleranzausgleich**
• **Electrical connector with tolerance compensation**
• **Connecteur à fiche électrique doté d'un équilibrage de tolérance**
- (73) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Wehrle, Gerhard, 78166 Donaueschingen, DE
Ritter, Holger, 75449 Wurmberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE
-
- H01R 12/71** → (51) **H05K 1/02**
-
- H01R 13/11** → (51) **H01R 12/57**
-
- (51) **H01R 13/405** (11) **2 122 784 B1**
H01R 43/24 **H01R 13/66**
B29C 45/14 **G01P 1/02**
H05K 5/06
- (25) De (26) De
(21) 08706854.0 (22) 02.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) DE 2008/000189 02.02.2008
(87) WO 2008/113312 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007014279
- (54) • **SENSORANORDNUNG**

- **SENSOR ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE CAPTEUR**
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KARRER, Helmut, 90762 Fürth, DE
HENNIGER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
SCHULZE, Andreas, 81207 Lauf, DE
WIECZOREK, Matthias, 91233 Neunkirchen a. Sand, DE
WENK, Alexander, 91595 Burgoberbach, DE
FARNBACHER, Ingrid, 90766 Fürth, DE
-
- H01R 13/52** → (51) **A61N 1/05**
-
- H01R 13/52** → (51) **H01R 43/00**
-
- H01R 13/631** → (51) **H01R 12/57**
-
- H01R 13/64** → (51) **H01R 12/57**
-
- H01R 13/648** → (51) **H01R 13/652**
- (51) **H01R 13/652** (11) **1 913 661 B1**
H01R 13/648
- (25) De (26) De
(21) 06762550.9 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) EP 2006/006810 12.07.2006
(87) WO 2007/019918 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 202005012756 U
- (54) • **STECKER MIT HALTEFEDER FÜR EINEN ERDUNGSKONTAKT**
• **PLUG WITH RETAINER SPRING FOR AN EARTH CONTACT**
• **CONNECTEUR COMPRENANT UN RESSORT DE RETENUE DESTINE A UNE BORNE DE MISE A LA TERRE**
- (73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
-
- H01R 13/66** → (51) **H01R 13/405**
-
- H01R 13/74** → (51) **H01R 43/00**
-
- H01R 41/00** → (51) **B66C 13/12**
- (51) **H01R 43/00** (11) **2 525 443 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/74**
- (25) En (26) En
(21) 12002471.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 17.05.2011 JP 2011110686
- (54) • **Fahrzeugseitiger Verbinder und Montageverfahren dafür**
• **Vehicle-side connector and mounting method therefor**
• **Connecteur latéral pour un véhicule et son procédé de montage**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Takada, Akinori, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- H01R 43/01** → (51) **H04Q 1/14**
-
- H01R 43/16** → (51) **H01R 12/57**
-
- H01R 43/24** → (51) **H01R 13/405**
-
- H01R 107/00** → (51) **A61N 1/05**
- (51) **H01S 3/00** (11) **2 158 651 B1**
H01S 3/067
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806000.9 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) FR 2008/051065 13.06.2008
(87) WO 2009/004232 2009/02 08.01.2009
(30) 15.06.2007 FR 0755798
- (54) • **QUELLE FÜR ULTRAKURZEN HOCHLEISTUNGSLICHTIMPULS**
• **ULTRA-SHORT HIGH-POWER LIGHT PULSE SOURCE**
• **SOURCE D'IMPULSIONS LUMINEUSES ULTRABREVES DE FORTE PUISSANCE**
- (73) Amplitude Systemes, 11 Avenue de Cante-ranne Cité de la Photonique Bâtiment MEROPA 6 Allée des Lumières, 33600 Pessac, FR
Institut d'Optique Graduate School, Campus Polytechnique RD 128, 91127 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MOTTAY, Eric, F-33130 Begles, FR
GEORGES, Patrick, F-78590 Noisy Le Roi, FR
ZAOUTER, Yoann, F-33000 Bordeaux, FR
HANNA, Marc, F-91470 Limours, FR
PAPADOPOULOS, Dimitris, F-17778 Athenes, GR
DRUON, Frédéric, F-91400 Orsay, FR
CORMIER, Eric, F-33610 Cestas, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- H01S 3/067** → (51) **H01S 3/00**
-
- H01S 3/10** → (51) **G02B 26/02**
-
- (51) **H01S 5/50** (11) **2 403 079 B1**
G02B 6/12 **H04B 10/291**
H04B 10/2587
- (25) En (26) En
(21) 10290362.2 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (54) • **Reflektiver optischer Halbleiterverstärker für optische Netzwerke**
• **Reflective semiconductor optical amplifier for optical networks**
• **Amplificateur optique semi-conducteur réfléchissant pour réseaux optiques**
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Brenot, Romain, 91460 Marcoussis, FR
Poingt, Francis, 91767 Palaiseau, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
-
- H01T 13/20** → (51) **H01T 13/39**
-
- H01T 13/32** → (51) **H01T 21/02**

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 950 856 B1**
H01T 21/02 **H01T 13/20**
(25) Ja (26) En
(21) 07738327.1 (22) 12.03.2007
(84) DE FR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2007/054855 12.03.2007
(87) WO 2007/105695 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006068485
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE UND ZÜNDKERZE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SPARK PLUG AND SPARK PLUG*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE ET BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) SUZUKI, Akira NGK Spark Plug Co., Ltd, Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki NGK Spark Plug Co., Ltd, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 063 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020344.1 (22) 21.11.2008
(84) DE FR
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301852
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Kyuno, Jiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
Suzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi, JP
Moribe, Mai, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nakano, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi, JP
Musasa, Mamoru, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 976 082 B1**
H01T 13/32
(25) En (26) En
(21) 08003180.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085309
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zündkerze und Zündkerze*
• *Method for producing spark plug and spark plug*
• *Procédé de production de bougie d'allumage et bougie d'allumage*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Kato, Tomoaki, Nagoya Aichi, JP
Torii, Kazuyoshi, Nagoya Aichi, JP
Musasa, Mamoru, Nagoya Aichi, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39**

- (51) **H02B 7/08** (11) **1 764 888 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380202.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Elektrische Unterstation*

- *Electrical transformer centre*
• *Sous-station électrique*
(73) ORMAZABAL Y CIA, S.L.U., B° Basantz n° 2, 48140 Igorre Vizcaya, ES
(72) Sabas Fernandez, Jose Luis, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Zautua Bilbao, Igor, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H02B 11/127** (11) **2 195 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 08833804.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/002541 29.09.2008
(87) WO 2009/040655 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 863067
(54) • *EINSCHUBELEMENT EINER SCHALTANLAGE MIT EINER FREILAUFKUPPLUNG*
• *DRAW-OUT SWITCHGEAR COMPRISING A FREE-WHEELING CLUTCH*
• *ROUE LIBRE POUR UNE SOUS UNITÉ D'UN CENTRE DE COMMANDE DE MOTEUR AYANT DES CONTACTS MOBILES EN LIGNE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) YEE, Edgar, Chapel Hill North Carolina 27516, US
MORRIS, Robert, A., Fayetteville North Carolina 28311, US
LEEMAN, Daniel, J., Fuquay-Varina North Carolina 27526, US
KROUSHL, Daniel, B., Clayton North Carolina 27527, US
RUSS, George, N., Fayetteville North Carolina 28306, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/16**

- (51) **H02G 3/16** (11) **2 043 118 B1**
H02G 3/08 **H01H 9/02**
(25) De (26) De
(21) 08014120.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045869
(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*
• *Electric/electronic installation device*
• *Appareil d'installation électrique/électronique*
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Kandt, Richard, 44803 Bochum, DE
Kohlhaas, Johannes, 58579 Schalksmühle, DE
Ullrich, Konrad, 58339 Breckerfeld, DE
Bonventre, Giancarlo, 58507 Lüdenscheid, DE
Wiesing, Dietmar, 58515 Lüdenscheid, DE
Teichmann, Nicole, 58849 Herscheid, DE
Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE

H02G 3/22 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 3/38** (11) **2 166 634 B1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 09011202.0 (22) 01.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 DE 202008012477 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Trockenbauwandkanäle*
• *Fastening device for dry, mortar-less wall channels*
• *Dispositif de fixation pour canaux muraux de la construction à sec*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Broschart, Peter, 67715 Geiselberg, DE
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 7/00 → (51) **B66C 13/12**

- (51) **H02G 15/013** (11) **2 375 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159583.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Kabelspielesgehäuse*
• *Cable splice enclosure*
• *Enceinte d'épissure de câbles*
(73) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Schubert, Bernd, 50823, Koeln, DE
Petry, Michael, 46537, Dinslaken, DE
Lohmeier, Gerhard, 50937, Koeln, DE
Busemann, Friedrich, 21385, Amelinghausen, DE
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H02H 3/02** (11) **2 569 843 B1**
H02H 7/26 **H02J 3/36**
(25) En (26) En
(21) 10722037.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2010/056463 11.05.2010
(87) WO 2011/141052 2011/46 17.11.2011
(54) • *ANLAGE ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROM MIT ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *A PLANT FOR TRANSMITTING HIGH VOLTAGE DC ELECTRIC POWER INCLUDING OVERVOLTAGE PROTECTION*
• *INSTALLATION POUR TRANSMETTRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE CC À HAUTE TENSION ET COMPRENANT UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HÄFNER, Jurgen, S-771 42 Ludvika, SE
JACOBSON, Björn, S-772 40 Gängesberg, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/02**

H02J 1/06 → (51) **G05F 1/563**

- (51) **H02J 3/16** (11) **2 573 895 B1**
H02J 3/38 **F03D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11182016.3 (22) 20.09.2011

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

(43) 27.03.2013

(54) • Verfahren zum Betreiben eines Windparks, Windpark-Steuergerät und Windpark
• Method for operating a wind farm, wind farm controller and wind farm
• Procédé de fonctionnement d'un parc éolien, contrôleur de parc éolien et parc éolien

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Kumar, Sathees, 7400 Herning, DK

H02J 3/18 → (51) **H02M 1/32**

H02J 3/36 → (51) **H02H 3/02**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

H02J 17/00 → (51) **G06K 19/077**

H02K 1/14 → (51) **F04B 35/04**

H02K 1/18 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 1/24** (11) **2 589 132 B1**
H02K 1/32

(25) En (26) En
(21) 10726133.1 (22) 30.06.2010

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

(43) 08.05.2013
(86) EP 2010/059265 30.06.2010
(87) WO 2012/000544 2012/01 05.01.2012

(54) • SYNCHRON-RELUKTANZMOTOR MIT ROTORFLUSSBARRIEREN ALS KÜHLKANÄLE
• SYNCHRONOUS RELUCTANCE MACHINE USING ROTOR FLUX BARRIERS AS COOLING CHANNELS
• MACHINE À RELUCTANCE SYNCHRONE UTILISANT DES BARRIÈRES DE FLUX DE ROTOR EN TANT QUE CANAUX DE REFROIDISSEMENT

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) LENDENMANN, Heinz, S-722 18 Västerås, SE
ÖSTERHOLM, Vesa, S-722 40 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 3/34** (11) **1 641 104 B1**

(25) De (26) De
(21) 05107521.6 (22) 16.08.2005

(84) DE FR GB HU

(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004046904

(54) • Wicklungsträger für eine elektrische Maschine
• Winding support for an electrical machine
• Support d'enroulement pour une machine électrique

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Herp, Juergen, 77815, Buehl, DE
Roos, Gerald, 77855, Sasbachried, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 5/08**

(51) **H02K 5/08** (11) **2 557 665 B1**
H02K 15/12 **H02K 3/52**

(25) De (26) De

(21) 11177137.4 (22) 10.08.2011

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

(43) 13.02.2013

(54) • Stator für einen Elektromotor
• Stator unit for an electric motor
• Stator pour un moteur électrique

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Hofmann, Walter, 74673 Mulfingen- Ailringen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/08 → (51) **E06B 9/171**

H02K 5/128 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 5/136** (11) **2 200 157 B1**
H02K 9/08 **H02K 9/14**
H02K 9/24

(25) En (26) En
(21) 08172060.9 (22) 18.12.2008

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

(43) 23.06.2010

(54) • Spülungskonzept für einen wasserstoffgekühlten Generator
• Scavenging concept for a hydrogen cooled generator
• Concept d'entraînement pour un générateur refroidi à l'hydrogène

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Verrier, Michel, 90850 Essert, FR
Bouichou, Flore, 69002 Lyon, FR

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/04**

H02K 9/08 → (51) **H02K 5/136**

H02K 9/14 → (51) **H02K 5/136**

H02K 9/19 → (51) **F04D 13/06**

H02K 9/22 → (51) **F04D 13/06**

H02K 9/24 → (51) **H02K 5/136**

H02K 11/00 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 895 642 B1**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 07021406.9 (22) 27.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.03.2008
(30) 26.11.1999 DE 19957064

(54) • Drehstrommotor
• AC motor
• Moteur à courant alternatif

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) Roth-Stielow, Jörg, 75015 Bretten, DE
Marmann, Udo, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
Schmidt, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE

(62) 00123518.3 / 1 104 080

H02K 15/12 → (51) **H02K 5/08**

H02K 33/10 → (51) **F04B 35/04**

H02M 1/00 → (51) **H03F 1/02**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/14**

(51) **H02M 1/32** (11) **1 870 991 B1**
G01R 29/16 **H02J 3/18**

(25) De (26) De
(21) 06405267.3 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(54) • Verfahren zum Betrieb einer Umrichter-schaltung
• Method for operating an inverter circuit
• Méthode de commande d'un circuit onduleur

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Conticelli, Fabio, 5405 Dättwil, CH
Beiser, Dirk, CH-5300 Turgi, CH
Bohren, Patrick, 5600 Lenzburg, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 1/32 → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 948 356 B1**
G05B 11/28

(25) En (26) En
(21) 06839825.4 (22) 10.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) US 2006/060778 10.11.2006
(87) WO 2007/059432 2007/21 24.05.2007
(30) 11.11.2005 US 735279 P

(54) • NICHTLINEARES KONTROLLGERÄT FÜR EIN SCHALTNETZTEIL
• NON-LINEAR CONTROLLER FOR A SWITCHING POWER SUPPLY
• UNITE DE COMMANDE NON LINEAIRE D'ALIMENTATION A DECOUPAGE

(73) L&L Engineering LLC, 122 Mast Road, Lee, NH 03824, US

(72) LATHAM, Paul, Lee, NH 03824, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02M 3/156 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 928 079 B1**

(25) En (26) En
(21) 07121449.8 (22) 23.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 US 605297

(54) • Programmierbare Leitmodussteuerung für Schaltkreise
• Programmable conduction mode control for switching circuits
• Contrôle de mode de conduction programmable pour circuits de commutation

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) Zhou, Xigen, San Jose, CA 95132, US

(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H03F 1/02**

H02M 5/45 → (51) **H02P 23/00**

H02M 7/5387 → (51) **H03K 17/14**

H02N 2/04 → (51) **H01L 41/09**

H02N 2/12 → (51) H01L 41/09	
H02N 6/00 → (51) H01M 14/00	
(51) H02P 6/00 (11) 2 347 505 B1 G05B 11/26	
(25) De (26) De	
(21) 09748742.5 (22) 23.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) EP 2009/063974 23.10.2009	
(87) WO 2010/052137 2010/19 14.05.2010	
(30) 10.11.2008 DE 102008056577	
(54) • ELEKTROMOTOR • ELECTRIC MOTOR • MOTEUR ÉLECTRIQUE	
(73) EBM-PAPST Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Straße 25, 84030 Landshut, DE	
(72) PFISTERER, Hans Jürgen, 49076 Osna-brück, DE	
SCHUMBRUTZKI, Walter, 94419 Reisbach-Griesbach, DE	
GIVIAN, Frederik, 84032 Altdorf, DE	
SCHWARZMANN, Thomas, 49076 Osna-brück, DE	
GARTNER, Stefan, 85461 Bockhorn, DE	
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
(51) H02P 6/18 (11) 1 670 133 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05024457.3 (22) 09.11.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 14.06.2006	
(30) 08.12.2004 KR 2004103177	
(54) • Verfahren zur Regelung einer Motor-antriebsgeschwindigkeit • Method of controlling motor drive speed • Procédé de contrôle de la vitesse d'entraî-nement d'un moteur	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR	
(72) Yang, Soon-bae, Yangcheon-gu Seoul, KR	
Kim, Tae-kyung, Seodaemun-gu Seoul, KR	
Park, Sung-min, Bongdam-eup Hwaseong-si Kyunggi-do, KR	
Kim, Tae-won, Anyang-si Kyunggi-do, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) H02P 6/18 (11) 2 446 528 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10725475.7 (22) 22.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(86) EP 2010/058820 22.06.2010	
(87) WO 2010/149656 2010/52 29.12.2010	
(30) 23.06.2009 DE 102009030884	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON LASTEINFLÜSSEN BEI PERMANENTERREGTEN MOTOREN • METHOD AND DEVICE FOR COMPEN-SATING LOAD INFLUENCES IN PERMA-NENTLY EXCITED MOTORS • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPEN-SATION DES IMPACTS DE CHARGE DES MOTEURS À AIMANTS PERMANENTS	
(73) Gärtner-Electronic-Design GmbH, Im Techno-logiepark 27, 15236 Frankfurt (Oder), DE	
(72) SCHEIT, Alexander, 15232 Frankfurt (Oder), DE	
SEELIG, Horst-Günter, 15234 Frankfurt (Oder), DE	

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Post-fach 320 139, 01013 Dresden, DE	
(51) H02P 21/00 (11) 1 727 272 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06290771.2 (22) 12.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.11.2006	
(30) 23.05.2005 FR 0505137	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Deadbeat-Steuerung einer Asynchronmaschine, Speichermedium für dieses Verfahren • Deadbeat method and control unit for an asynchronous machine, storage means for said method • Procédé et unité de commande à réponse pile d'une machine asynchrone, support d'enregistrement pour ce procédé	
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR	
(72) Alacoque, Jean, 69360 Communay, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al. Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) H02P 23/00 (11) 2 528 225 B1 H02P 27/12 H02M 5/45 H02P 27/14	
(25) De (26) De	
(21) 12180705.1 (22) 22.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(54) • Steuerung einer rotierenden elektrischen Maschine • Control of a rotating electric machine • Commande d'une machine électrique rotative	
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Geyer, Tobias, 8002 Zürich, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(62) 10151370.3 / 2 348 631	
H02P 25/06 → (51) F04B 35/04	
H02P 27/12 → (51) H02P 23/00	
H02P 27/14 → (51) H02P 23/00	
(51) H02P 29/02 (11) 2 048 774 B1 H02M 1/32	
(25) En (26) En	
(21) 08017733.0 (22) 09.10.2008	
(84) DE FR	
(43) 15.04.2009	
(30) 10.10.2007 JP 2007264743	
(54) • Elektrisches Drehsystem mit stern-geschalteten Mehrphasen-Ständerwick-lungen • Rotary electric system with star-connected multiphase stator windings • Système électrique rotatif avec enroule-ments de stator multiphase connectés en étoile	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(72) Taniguchi, Makoto, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
(51) H03F 1/02 (11) 2 502 337 B1 H02M 3/156 H03F 3/187 H03F 3/187	

(25) En (26) En	
(21) 10821427.1 (22) 17.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) IB 2010/055212 17.11.2010	
(87) WO 2011/061688 2011/21 26.05.2011	
(30) 19.11.2009 EP 09176451	
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM • POWER SUPPLYING SYSTEM • SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-TRIQUE	
(73) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
(72) HOLLEVOET, Tony, André, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
ZEE, Kum, Yoong, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
FENG, Chengfang, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
SHUI, Zheng Quan, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
H03F 3/187 → (51) H03F 1/02	
(51) H03F 3/217 (11) 2 562 931 B1 G01R 31/28	
(25) En (26) En	
(21) 11178703.2 (22) 24.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(54) • Integrierte Schaltung • Integrated circuit and test method • Circuit intégré	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB	
Dooper, Lutsen Ludgerus Albertus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB	
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-ductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB	
(51) H03H 7/46 (11) 2 037 577 B1 H03H 9/72 H04B 1/18 H04B 1/18	
(25) Ja (26) En	
(21) 07744849.6 (22) 07.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) JP 2007/061519 07.06.2007	
(87) WO 2008/004396 2008/02 10.01.2008	
(30) 05.07.2006 JP 2006185673	
(54) • Filtermodul und Kommunikationsvorrich-tung • Filter module and communication apparatus • Module de filtre et appareil de communi-cation	
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	
(72) HARADA, Tetsuro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
H03H 9/05 → (51) H03H 7/46	

H03H 9/72 → (51) H03H 7/46	
(51) H03K 3/033 (11) 1 528 679 B1	(25) De (26) De
(21) 04021102.1 (22) 06.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.05.2005	
(30) 26.09.2003 DE 10345077 17.12.2003 DE 10359441	
(54) • <i>Elektrischer Impulsgenerator und Verfahren zum Erzeugen von kurzen elektrischen Impulsen</i> • <i>Pulse generator and method for generating short pulses</i> • <i>Circuits d'impulsion et méthode pour générer des impulsions courtes</i>	
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE	
(72) Gerding, Michael, 44623 Herne, DE Schiek, Burkhard, 44801 Bochum, DE Musch, Thomas, 45481 Mülheim en der Ruhr, DE	
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE	

(51) H03K 3/3565 (11) 1 564 885 B1	(25) En (26) En
(21) 05100957.9 (22) 10.02.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 17.08.2005	
(30) 10.02.2004 JP 2004033239	
(54) • <i>Hysteresis-Eingangsschaltung</i> • <i>A hysteresis input circuit</i> • <i>Un circuit d'entrée à hystérésis</i>	
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US	
(72) Kamei, Soichiro, Tokyo-To, Mitaka, 1810002, JP	
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB	

(51) H03K 17/14 (11) 2 442 433 B1	
H03K 17/16 H03K 17/687	
H02M 1/08 H02M 7/5387	
H01L 21/822 H01L 27/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 10803204.6 (22) 30.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(86) JP 2010/062911 30.07.2010	
(87) WO 2012/014314 2012/05 02.02.2012	
(54) • <i>ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SPANNUNGSBETRIEBENES ELEMENT</i> • <i>DRIVE DEVICE FOR DRIVING VOLTAGE-DRIVEN ELEMENT</i> • <i>DISPOSITIF D'ATTAQUE DESTINÉ À ATTAQUER UN ÉLÉMENT COMMANDÉ EN TENSION</i>	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) WASEKURA Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/14**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/14**

(51) H03K 17/96 (11) 2 339 751 B1	(25) En (26) En
(21) 10196509.3 (22) 22.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 22.12.2009 JP 2009290567	
(54) • <i>Schaltung zum Erfassen von Kapazitätsänderungen und damit ausgestatteter Berührungsschalter</i> • <i>Capacitance discrimination circuit and touch switch equipped with the same</i> • <i>Circuit de détection de variations de capacité et interrupteur tactile équipé de celui-ci</i>	
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 571-8686, JP Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata Oizumi-machi, Ora-gun Gunma-ken 370-0596, JP	
(72) Yamada, Susumu, Moriguchi-city Osaka 571-8686, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	

H03K 23/62 → (51) **H03M 1/56**

(51) H03L 7/08 (11) 2 132 876 B1	
H04L 7/00 H04L 7/04	
(25) De (26) De	
(21) 08708712.8 (22) 05.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(86) EP 2008/051414 05.02.2008	
(87) WO 2008/110414 2008/38 18.09.2008	
(30) 09.03.2007 DE 102007011684	
(54) • <i>VERFAHREN, CAN-BUS-TREIBER UND CAN-BUS-SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER TAKTFREQUENZ EINES CAN-BUSSES</i> • <i>METHOD, CAN BUS DRIVER, AND CAN BUS SYSTEM FOR RECOVERING A CLOCK FREQUENCY OF A CAN BUS</i> • <i>PROCÉDÉ, CIRCUIT DE COMMANDE DE BUS CAN ET SYSTÈME BUS CAN POUR LA RÉCUPÉRATION D'UNE FRÉQUENCE D'HORLOGE D'UN BUS CAN</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) NEWALD, Josef, 70469 Stuttgart, DE	

(51) H03M 1/06 (11) 2 537 255 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10713324.1 (22) 31.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(86) EP 2010/054330 31.03.2010	
(87) WO 2011/120575 2011/40 06.10.2011	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES ANALOG-ZEITBEREICHSSIGNALS IN EIN DIGITALFREQUENZBEREICHSSIGNAL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES ANALOGZEITBEREICHSSIGNALS IN EIN DIGITALZEITBEREICHSSIGNAL</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING AN ANALOG TIME DOMAIN SIGNAL INTO A DIGITAL FREQUENCY DOMAIN SIGNAL, AND APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING AN ANALOG TIME DOMAIN SIGNAL INTO A DIGITAL TIME DOMAIN SIGNAL</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN SIGNAL DU DOMAINE TEMPOREL ANALOGIQUE EN UN SIGNAL DU</i>	

<i>DOMAINE FRÉQUENTIEL NUMÉRIQUE, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN SIGNAL DU DOMAINE TEMPOREL ANALOGIQUE EN UN SIGNAL DU DOMAINE TEMPOREL NUMÉRIQUE</i>	
(73) Innovationszentrum, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen, DE	
(72) PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

H03M 1/10 → (51) **H03M 1/56**

(51) H03M 1/12 (11) 1 854 216 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06719936.4 (22) 31.01.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 14.11.2007	
(86) US 2006/003336 31.01.2006	
(87) WO 2006/083823 2006/32 10.08.2006	
(30) 31.01.2005 US 47310	
(54) • <i>VIDEODECODER MIT DURCH EINEN GEMEINSAMEN ANALOG/DIGITALUMSETZER VERARBEITETEN VERSCHIEDENEN SIGNALTYPEN</i> • <i>VIDEO DECODER WITH DIFFERENT SIGNAL TYPES PROCESSED BY COMMON ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER</i> • <i>DECODEUR VIDEO DE DIFFERENTS TYPES DE SIGNAUX, TRAITES PAR UN CONVERTISSEUR A/N COMMUN</i>	
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US	
(72) HAIDER, Towfique, Allen, Texas 75013, US MEINERS, Jason, Richardson, Texas 75082, US	
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB	

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/56**

H03M 1/20 → (51) **H03M 1/56**

(51) H03M 1/56 (11) 2 197 118 B1	
H03K 23/62 H04N 5/335	
H03M 1/10 H03M 1/20	
H04N 5/378 H01L 27/148	
H03M 1/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 08834294.4 (22) 25.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) JP 2008/067253 25.09.2008	
(87) WO 2009/041474 2009/14 02.04.2009	
(30) 28.09.2007 JP 2007256555	
(54) • <i>A/D-WANDLERSCHALTUNG, FESTKÖRPERBILDERFANGSGERÄT UND KAMERASYSTEM</i> • <i>A/D CONVERTING CIRCUIT, SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE AND CAMERA SYSTEM</i> • <i>CIRCUIT DE DÉTECTION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTÈME DE CAMÉRA</i>	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) HISAMATSU, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	

- (51) **H03M 1/60** (11) **2 553 819 B1**
G04F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 11705684.6 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) GB 2011/050390 28.02.2011
(87) WO 2011/121323 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 GB 201005372
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPANNUNGSMESSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VOLTAGE SENSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE TENSION*
- (73) University of Newcastle-Upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (72) YAKOVLEV, Alexandre, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE1 7RU, GB
RAMEZANI, Reza, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE1 7RU, GB
MAK, Terrence, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE1 7RU, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
-
- (51) **H03M 7/30** (11) **2 439 737 B1**
G10L 19/08
- (25) Zh (26) En
(21) 10782961.6 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) CN 2010/073381 31.05.2010
(87) WO 2010/139257 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CN 200910107562
25.06.2009 CN 200910149824
- (54) • *KOMPRIMIERUNGSCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERER, DECODIERER UND CODIERUNGS-VORRICHTUNG*
• *COMPRESSION CODING AND DECODING METHOD, CODER, DECODER AND CODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE PAR COMPRESSION, CODEUR, DÉCODEUR ET DISPOSITIF DE CODAGE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
-
- (51) **H03M 7/36** (11) **1 977 521 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07717294.8 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) US 2007/060574 16.01.2007
(87) WO 2007/084894 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 333709
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINSCHWINGVERHALTENS BEI DER AUSGABE EINES RAUSCHFORMERS*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING TRANSIENT RESPONSE IN THE OUTPUT OF A NOISE SHAPER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE RÉPONSE TRANSITOIRE EN SORTIE D'UN DISPOSITIF DE CONFIGURATION DU BRUIT*
- (73) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US
- (72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78750, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H03M 13/00** → (51) **H04L 29/06**
- H03M 13/11** → (51) **H04L 29/06**
- H03M 13/27** → (51) **H03M 13/29**
- H03M 13/27** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **2 086 114 B1**
G11B 20/00 **H03M 13/27**
H03M 13/11 **H03M 13/09**
H03M 13/15
- (25) En (26) En
(21) 08170099.9 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021282
- (54) • *Verkettete Codes aus Reed-Solomon Codes, LDPC Codes and Parity Codes für Encodierungs-/Decodierungsapparate*
• *Concatenated codes combining Reed-Solomon codes, LDPC codes and parity codes for encoding/decoding devices*
• *Codes concaténés combinant des codes de type Reed-Solomon, LDPC et des codes de parité pour des appareils de codage/décodage*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanaoka, Toshikazu, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Toshio, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- H03M 13/29** → (51) **H04L 29/06**
- H04B 1/18** → (51) **H03H 7/46**
-
- H04B 1/58** → (51) **H04M 11/06**
-
- (51) **H04B 1/59** (11) **2 093 893 B1**
H04B 5/02 **G06K 17/00**
G01V 3/00 **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 09007340.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 13.05.2004 JP 2004143523
27.09.2004 JP 2004278715
- (54) • *Hochfrequenzetikett-Kommunikationsvorrichtung, -Kommunikationssystem und -Detektionssystem*
• *Radio tag communication device, radio tag communication system, and radio tag detection system*
• *Dispositif de communication d'étiquette de fréquence radio, système de communication d'étiquette de fréquence radio, et système de détection d'étiquette de fréquence radio*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nagai, Takuya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Kiyohara, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05728732.8 / 1 746 737
-
- H04B 1/69** → (51) **H04N 7/167**
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 712 019 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05712825.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) US 2005/003518 27.01.2005
(87) WO 2005/074166 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540032 P
30.01.2004 US 540586 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERLAGERN VON MEHRTRÄGER- UND DIREKTSEQUENZ-SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OVERLAYING MULTI-CARRIER AND DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM SIGNALS IN A BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SUPERPOSITION DE SIGNAUX MULTI-ORTEUSES ET A SPECTRE ETALE A SEQUENCE DIRECTE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL A BANDE LARGE*
- (73) Neocific, Inc., 13312 SE 43rd Street, Bellevue, WA 98006, US
- (72) LI, Xiaodong, Kirkland, Washington 98033, US
LO, Titus, Redmond, Washington 98052, US
LI, Kemin, Bellevue, Washington 98006, US
HUANG, Haiming, Bellevue, Washington 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04B 1/713** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04B 3/23** → (51) **H04M 11/06**
-
- (51) **H04B 3/36** (11) **2 281 350 B1**
- (25) It (26) En
(21) 09754184.1 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) IB 2009/005664 21.05.2009
(87) WO 2009/144556 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 IT M020080161
- (54) • *ECHOINTERDRÜCKUNG FÜR DVB-RELAISSTATIONEN*
• *ECHO CANCELLATION FOR DVB REPEATERS*
• *ANNULATION DE L'ÉCHO POUR DES RÉPÉTEURS DVB*
- (73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) DARDARI, Davide, I-47039 Savignano sul Rubicone (FC), IT

MAZZOTTI, Matteo, I-48010 Fusignano (RA), IT
MALDINI, Giorgio, I-42027 Montecchio Emilia (RE), IT
BUONOCUNTO, Nicola, I-42122 Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 439 856 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10360036.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Setzen von Antennen-Sendegewichten in der Aufwärtsrichtung während sanfter Weiterreichens*
• *Setting uplink antenna transmission weights in soft handover*
• *Détermination des pondérations d'émission d'antennes dans la liaison montante pendant un transfert souple*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 700 437 B1**
H04B 7/06 **H04L 25/02**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04812860.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/040429 03.12.2004
(87) WO 2005/057870 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527201 P
13.07.2004 US 890718
(54) • *MEHRANTENNENSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN UNTERSTÜTZUNG VON MISO- UND MIMO-EMPFÄNGERN*
• *MULTI-ANTENNA SYSTEM TO SIMULTANEOUS SUPPORT OF MISO AND MIMO RECEIVERS*
• *SYSTEME A ANTENNES MULTIPLES CONCU POUR FONCTIONNER SIMULTANEMENT AVEC DES RECEPTEURS MISO ET MIMO*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10157850.8 / 2 202 926
10157880.5 / 2 202 927
10157883.9 / 2 202 928
10157886.2 / 2 202 929

(51) **H04B 7/04** (11) **2 460 286 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10804659.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) KR 2010/004817 22.07.2010
(87) WO 2011/013946 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 KR 20090068435
07.01.2010 KR 20100001131
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINER MEHRZUGANGSTECHNOLOGIE MIT GEMEINSAMER RAUMTEILUNG IN EINEM KOLLABORATIVEN DOWNLINK-MIMO-SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS BASED ON JOINT SPACE DIVISION MULTIPLE ACCESS TECHNOLOGY IN COLLABORATIVE DOWNLINK MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET APPAREIL BASÉ SUR UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DANS L'ESPACE COMBINÉE DANS UN SYSTÈME COLLABORATIF ENTRÉES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES DE LIAISON DESCENDANTE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 262 Seogsanno Seodaemun-Gu, Seoul 120-749, KR
(72) MUN, Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, In Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HAN, Jin Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
YOOK, Jong Kwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 614 232 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 04758936.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/009015 24.03.2004
(87) WO 2004/093345 2004/44 28.10.2004
(30) 01.04.2003 US 249329
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER SIGNALDISKRIMINATION IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN DURCH ANWENDEN BEKANNTER FREQUENZOFFSETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING SIGNAL DISCRIMINATION IN A WIRELESS NETWORK BY APPLYING KNOWN FREQUENCY OFFSETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FACILITER LA DISCRIMINATION DE SIGNAUX DANS UN RESEAU SANS FIL PAR APPLICATION DE DECALAGES DE FREQUENCE CONNUS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, Hägersten, SE
(72) MOLNAR, Karl, James, Cary, NC 27513, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 966 910 B1**
H04B 7/02 **H04B 17/00**
H04W 52/40 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06851204.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/062128 14.12.2006
(87) WO 2007/117326 2007/42 18.10.2007
(30) 20.12.2005 US 313320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÜCKWÄRTSVERBINDUNGS-ÜBERTRAGUNGSSTRAHLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REVERSE LINK TRANSMIT BEAM-FORMING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE FAISCEAUX D'ÉMISSION DE LIAISON INVERSE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLACK, Peter John.c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121, US
FAN, Mingxi .c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, La Jolla, California 92037, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 09011268.1 / 2 120 366

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/59**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/18**

H04B 7/185 → (51) **H04N 7/20**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 864 409 B1**
H04W 4/02 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06732737.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) KR 2006/001156 30.03.2006
(87) WO 2006/104352 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027772
(54) • *SUPL-INITIALISIERUNGSNACHRICHT IN EINEM LOKALISIERUNGSINFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUM VERARBEITEN VON SUPL DURCH VERWENDUNG DIESER*
• *SUPL INITIALIZATION MESSAGE IN A LOCATION INFORMATION SYSTEM AND METHOD AND TERMINAL FOR PROCESSING SUPL BY USING THE SAME*
• *MESSAGE D'INITIALISATION SUPL DANS UN SYSTEME D'INFORMATIONS DE LOCALISATION ET PROCEDE ET TERMINAL PERMETTANT D'ASSURER UN TRAITEMENT SUPL AU MOYEN DUDIT MESSAGE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Geumsoong-Livingtel 503, Seoul 150-853, KR

(74) CHU, Youn-Sung, Gyeonggi-Do 437-080, KR
Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 10/079** (11) **2 432 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 10178003.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012

- (54) • Verfahren zum Überwachen des Betriebs
eines Kommunikationsnetzes
• Method for monitoring the operation of a
communication network
• Procédé de surveillance du fonctionne-
ment d'un réseau de communication

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Feix, Rudolf, 76131, Karlsruhe, DE
Gottwald, Sven, 90475, Nürnberg, DE
Kasper, Michael, 90411, Nürnberg, DE
Lohmeyer, Joachim, 91161, Hilpoltstein, DE

(51) **H04B 10/2513** (11) **1 271 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291604.3 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198137
06.06.2002 JP 2002165383

- (54) • Verfahren zum Hochprazisionsmessen der
chromatischen Dispersion und optisches
System zur Farbzerstreuungskompensa-
tion unter Verwendung von diesem Ver-
fahren
• High precision chromatic dispersion
measuring method and automatic
dispersion compensating optical link
system that uses this method
• Méthode de mesure de la dispersion
chromatique avec une haute précision et
système optique de compensation de la
dispersion chromatique utilisant cette
méthode

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirano, Akira, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Tomizawa, Masahito, NTT Intel. Property
Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kuwahara, Shoichirou, NTT Intel. Property
Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken, JP
Inoue, Yasuyuki, Isehara-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Brykman, Georges, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04B 10/2587 → (51) **H01S 5/50**

H04B 10/291 → (51) **H01S 5/50**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 005 624 B1**
H04W 24/08 **H04W 52/34**
H04W 52/22

(25) En (26) En
(21) 06717145.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) SE 2006/050066 10.04.2006
(87) WO 2007/117188 2007/42 18.10.2007

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GE-
RAUSCHANSTIEGSSCHATZUNG
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR
NOISE RISE ESTIMATION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'EVALUA-
TION D'AUGMENTATION DU BRUIT

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
TIDESTAV, Claes, S-746 31 Balsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) **G01S 13/88**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/18**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 432 146 B1**
H04B 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 10842870.7 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) CN 2010/075855 10.08.2010
(87) WO 2011/085587 2011/29 21.07.2011

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICH-
TUNG ZUM SENDEN SYNCHRONER DIGI-
TALER HIERARCHIESIGNALE ÜBER MI-
KROWELLEN
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
TRANSMITTING SYNCHRONOUS DIGITAL
HIERARCHY SIGNALS BY MICROWAVE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX DE
HIERARCHIE NUMÉRIQUE SYNCHRONE
PAR MICRO-ONDES

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yihua, Shenzhen Guangdong
518129, CN

TU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HU, Zhengchao, Shenzhen Guangdong
518129, CN

QI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 821 421 B1**
H04B 1/713 **H04J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05793469.7 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/019034 17.10.2005
(87) WO 2006/046424 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309148

- (54) • Drahtloses Kommunikationsgerät
• Wireless communication device
• Dispositif de communication sans fil

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) IIDA, Sachio c/o Sony Corporation, Tokyo
108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 769 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759440.0 (22) 12.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/002728 12.07.2005
(87) WO 2006/008460 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416107

- (54) • WELLENLÄNGENAUSWAHL
• WAVELENGTH SELECTION
• SELECTION DE LONGUEUR D'ONDE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB
(72) NIVEN-JENKINS, Benjamin Paul, Suffolk IP2
3JG, GB
KING, John Robert, Saxmundham, Suffolk
IP17 1SZ, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecom-
munications plc Intellectual Property
Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 018 729 B1**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 07732755.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) GB 2007/001729 11.05.2007
(87) WO 2007/132196 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 GB 0609426

- (54) • MEDIENZUGANGSSTEUERPROTOKOLL
MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
• A LOW POWER MEDIA ACCESS
CONTROL PROTOCOL
• PROTOCOLE DE CONTRÔLE D'ACCÈS
MULTIMÉDIA DE FAIBLE PUISSANCE

(73) The University Court of the University of
Edinburgh, Old College South Bridge,
Edinburgh EH8 9YL, GB

(72) ARVIND, Damal Kandadai, Edinburgh, GB
WONG, Kai Juan, Edinburgh, GB

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 101 430 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 09155573.0 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 03.03.2008 KR 20080019650
13.03.2008 KR 20080023575
10.11.2008 KR 20080111170
18.02.2009 KR 20090013635

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden
der Steuerinformationen in einem drahtlo-
sen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for transmitting
control information in a wireless commu-
nication system
• Procédé de transmission des informations
de controle dans un système de commu-
nication sans fil

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Myung, Seho, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Yun Sung-Ryul, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lim Yeon-Ju, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kwon, Hwan-Joon, Gyeonggi-do Suwon-si,
KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 09154227.4 / 2 099 150

(51) **H04L 1/00** (11) **2 214 338 B1**
H04L 1/20 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 09001345.9 (22) 30.01.2009
(84) DE GB
(43) 04.08.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Kanalqualitätsparameters*
• *Apparatus and method for determining a channel quality parameter*
• *Appareil et procédé pour déterminer un paramètre de qualité de canal*
(73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyodaku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Dietl, Guido, 80687 München, DE
Labreche, Olivier, 80687 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 436 133 B1**
H04L 27/00 **H04L 27/34**
H04L 27/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 10714918.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) FR 2010/050356 03.03.2010
(87) WO 2010/136680 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0953602
(54) • *SENDER FÜR MULTI-FORMAT-DATEN*
• *TRANSMITTER FOR MULTI-FORMAT DATA*
• *TRANSMETTEUR DE DONNEES MULTI-FORMAT*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHARLET, Gabriel, F-91620 Nozay, FR
RENAUDIER, Jérémie, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/04 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 008 391 B1**
H04L 29/06 **H04L 1/18**
H04L 29/08 **H04L 28/06**

(25) En (26) En
(21) 07716142.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) SE 2007/050186 27.03.2007
(87) WO 2007/120107 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 PCT/SE2006/050080
07.02.2007 SE 0700311

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN DATENKOMMUNIKATION IN ZELLULAREN ZUGANGSSYSTEMEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED DATA COMMUNICATION IN CELLULAR ACCESS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE MEILLEURE COMMUNICATION DE DONNEES DANS DES SYSTEMES A ACCES CELLULAIRE*
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIMNER, Ylva, S-977 51 Luleå, SE
SUNDBERG, Märten, S-118 57 Stockholm, SE
PERSSON, Håkan, S-171 58 Solna, SE
BERGSTRÖM, Andreas, S-582 33 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 13188011.4 / 2 685 655

(51) **H04L 1/16** (11) **2 532 110 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11737631.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/022705 27.01.2011
(87) WO 2011/094395 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 US 697763
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND SYSTEM*
• *COMMUNICATION INTERFACE AND SYSTEM*
• *INTERFACE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) Mosys, Inc., 3301 Olcott Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) MILLER, Michael, Saratoga, California 95070, US
MORRISON, Michael, Sunnyvale, California 94086, US
FEROLITO, Philip, Sunnyvale, California 94087, US
PATEL, Jay, Los Gatos, California 95032, US
KUZUHARA, Toru, Castro Valley, California 94552, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 592 775 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 13154108.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.05.2013
(30) 03.03.2009 PCT/CN2009/070623
16.03.2009 PCT/CN2009/070805
(54) • *Signalcodierungsverfahren und -vorrichtung, Verfahren zur Codierung eines gemeinsamen Feedbacksignals*
• *Signal encoding method and device, method for encoding joint feedback signal*
• *Procédé et dispositif de codage de signal, procédé de codage de signaux de rétroaction combinés*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Fan, Shuju, Shenzhen, CN
Li, Jing, Shenzhen, CN

Ma, Xueli, Shenzhen, CN
Wang, Zongjie, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(60) 13191321.2
13191322.0
(62) 09841006.1 / 2 387 174

H04L 1/16 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 314 009 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 09781491.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060119 04.08.2009
(87) WO 2010/015640 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08104962
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZELEMENT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *COMMUNICATION NETWORK ELEMENT AND METHOD TRANSMITTING DATA*
• *ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES*
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 206 261 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**

(25) En (26) En
(21) 08845715.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/079261 09.10.2008
(87) WO 2009/058535 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 929452
(54) • *ZUTEILEN VON ABWÄRTSSTRECKEN-RÜCKMELDEBETRIEBSMITTELN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *ALLOCATING DOWNLINK FEEDBACK RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DE RÉTROACTION DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert T., Barrington IL 60010, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates Illinois 60195, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 293 507 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 10186450.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 22.08.2006 US 466345
(54) • *Ressourcenzuteilung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Resource allocation in a wireless communication system*
• *Allocation de ressources dans un système de communication sans fil*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Nangia, Vijay, Schaumburg, IL 60102, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008, US
Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, US
Jung, Hyejung, Palatine, IL 60067, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07813192.7 / 2 067 329

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 327 182 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/04**
H04L 1/08 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 09791896.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/054915 25.08.2009
(87) WO 2010/027800 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91621 P
14.10.2008 US 196068 P
(54) • *IDENTIFIKATION VON PAKETVERKEHR, DER DURCH VERSCHIEDENE EINRICHTUNGEN GESENDET WIRD, DIE IN MEHREREN ÜBERLAPPTEN FREQUENZBÄNDERN IN AUF PAKETEN BASIERENDEN OFDM-SYSTEMEN BETRIEBEN WERDEN*
• *IDENTIFICATION OF PACKET TRAFFIC TRANSMITTED BY VARIOUS DEVICES OPERATED IN MULTIPLE OVERLAPPED FREQUENCY BANDS IN PACKET-BASED OFDM SYSTEMS*
• *IDENTIFICATION DU TRAFIC DE PAQUETS TRANSMIS PAR DIFFÉRENTS DISPOSITIFS FONCTIONNANT DANS DE MULTIPLES BANDES DE FRÉQUENCE QUI SE CHEVAUCHENT DANS LES SYSTÈMES OFDM BASÉS SUR LES PAQUETS*
- (73) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) KIM, Joon, Bae, Lexington MA 02420, US
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/18**

H04L 5/16 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 7/00 → (51) **H03L 7/08**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 034 657 B1**
H04L 12/44 **H04B 10/272**
- (25) Ja (26) En
(21) 06767359.0 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) JP 2006/312742 26.06.2006

- (87) WO 2008/001419 2008/01 03.01.2008
(54) • *GE-PON Nachrichtenübertragungsvorrichtung*
• *GE-PON communication device*
• *Dispositif de communication du type GE-PON*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Koji, Tokyo 100-8310, JP
KOZAKI, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H03L 7/08**

H04L 9/00 → (51) **G06F 21/72**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 808 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04794747.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/033477 12.10.2004
(87) WO 2005/048524 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702167
(54) • *GESCHÜTZTE DYNAMISCHE BEREITSTELLUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
• *PROTECTED DYNAMIC PROVISIONING OF CREDENTIALS*
• *FOURNITURE DYNAMIQUE PROTEGÉE DE TITRES ACCRÉDITIFS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
KRISCHER, Mark, Pymble, NSW 2073, AU
FRENKEL, Ilan, 69395 Tel-Aviv, IL
ZHOU, Hau, Solon, Ohio 44139, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/30 → (51) **G06F 7/72**

H04L 12/10 → (51) **G05F 1/563**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/16 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 148 466 B1**
H04W 4/00 **H04L 12/761**
- (25) Zh (26) En
(21) 08784085.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) CN 2008/072094 21.08.2008
(87) WO 2009/026838 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 CN 200710145177
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MULTICAST/UNICAST-ZULASSUNGSSTEUERUNG*
• *A MULTICAST/UNICAST ADMISSION CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ADMISSION UNIDIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) GU, Huailong, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
LI, Jun, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
ZOU, Ting, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
LV, Zhenzhu, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
ZHANG, Xiaolian, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 453 243 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04002302.0 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.09.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026374
03.02.2003 JP 2003026375
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung von Netzwerkreourcen in einer Datenkommunikation*
• *An apparatus and a method for optimizing network resources in data communication*
• *Méthode et système pour optimiser les ressources d'un réseau dans la communication de données*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Kenji, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Miura, Akira, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Akinaga, Yoshikazu, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshizumi, Masashi, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 090 022 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06819467.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2006/068448 14.11.2006
(87) WO 2008/058570 2008/21 22.05.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN BEZÜGLICH NETZWERKVERWALTUNG*
• *A SYSTEM AND A METHOD RELATING TO NETWORK MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ APPARENTÉS À UNE GESTION DE RÉSEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAILHAN, Françoise, Athlone, IE
COLLINS, Sandra, Dublin, IE
DOUDANE, Samir Ghamri, 75012 Paris, FR
FALLON, Liam, Athlone, IE
HUANG, Yang Cheng, Athlone, IE
PARKER, Daryl, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 140 279 B1**

- H04L 12/801** **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 08745925.1 (22) 16.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) US 2008/060417 16.04.2008
- (87) WO 2008/130965 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 738358
- (54)
 - *PARSING VON IRREGULÄREN DATENPAKETEN BEI EINEM INHALTSGATEWAY EINES NETZWERKS*
 - *PARSING OUT OF ORDER DATA PACKETS AT A CONTENT GATEWAY OF A NETWORK*
 - *ANALYSE DE PAQUETS DE DONNÉES HORS SÉQUENCE AU NIVEAU D'UNE PASSERELLE DE CONTENU D'UN RÉSEAU*
- (73) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) TAVARES, Humberto, Cary, North Carolina 27519, US
- O'ROURKE, Christopher, Apex, North Carolina 27502, US
- BATZ, Robert, Raleigh, North Carolina 27613, US
- DIXON, Walter, Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
- MACKIE, Robert, Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 372 953 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11159983.3 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 30.03.2010 US 750499
- (54)
 - *Flussprobenahme mit Spitzensprechern*
 - *Flow sampling with top talkers*
 - *Échantillonnage de débit avec automates vocaux*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Rahman, Shariar, San Jose, CA 95121, US
- Carvalho, Allwyn, Alameda, CA 94501, US
- Teplitsky, Jacob, Cupertino, CA 95014, US
- Tiwari, Manoj, Santa Clara, CA 95051, US
- Valluri, Vamsidhar, Fremont, CA 94555, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 008 408 B1**
- H04L 29/06** **H04N 5/76**
- H04N 7/173** **H04N 21/2668**
- H04N 21/436** **H04N 21/443**
- H04N 21/472** **H04N 21/4722**
- H04N 21/482** **H04N 21/61**
- H04N 21/6377** **H04N 21/6587**
- (25) En (26) En
- (21) 07775225.1 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/008982 11.04.2007
- (87) WO 2007/120733 2007/43 25.10.2007
- (30) 12.04.2006 US 403714
- (54)
 - *ÜBERTRAGUNG INTERAKTIVER MEDIENINHALTE ÜBER EIN RÜCKKANAL-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 - *INTERACTIVE MEDIA CONTENT DELIVERY USING A SEPARATE BACKCHANNEL COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA INTERACTIF A L'AIDE D'UN*

- RESEAU DE COMMUNICATIONS A CANAL DE RETOUR*
- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) WESTBERG, Thomas, E., Stow, MA 01775, US
- BOVENSCHULTE, David, River Vale, NJ 07675, US
- FEREIRA, Edgar, A., Stamford, CT 06905, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 11165209.5 / 2 385 658

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 286 546 B1**
- H04L 29/08** **H04W 76/02**
- H04L 12/903**
- (25) En (26) En
- (21) 08759234.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2008/004779 13.06.2008
- (87) WO 2009/149732 2009/51 17.12.2009
- (54)
 - *NETZVERKEHRSTRANSFER ZWISCHEN EINEM FUNKBASISSTATIONSKNOTEN UND EINEM GATEWAY-KNOTEN*
 - *NETWORK TRAFFIC TRANSFER BETWEEN A RADIO BASE STATION NODE AND A GATEWAY NODE*
 - *TRANSFERT DE TRAFIC DE RÉSEAU ENTRE UN NOEUD DE STATION DE BASE RADIO ET UN NOEUD DE PASSERELLE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
- TURÁNYI, Zoltán Richárd, H-1136 Budapest, HU
- WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- H04L 12/28** → (51) **G06F 17/30**
- H04L 12/28** → (51) **G08C 17/02**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/413** → (51) **H04L 12/70**
- H04L 12/44** → (51) **H04L 7/04**
- H04L 12/44** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 912 381 B1**
- H04L 12/715** **H04L 12/707**
- H04L 12/703** **H04L 12/723**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06742041.4 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) CN 2006/001153 30.05.2006
- (87) WO 2007/016834 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 CN 200510087707
- (54)
 - *SCHNELLES KONVERGENZVERFAHREN VON PUNKT-ZU-PUNKT-DIENSTEN UND ANBIETERÜBERGANGSVORRICHTUNGEN DAFÜR*
 - *A FAST CONVERGENCE METHOD OF POINT TO POINT SERVICES AND THE PROVIDER EDGE DEVICE THEREOF*
 - *PROCÉDÉ RAPIDE DE CONVERGENCE DE SERVICES DE POINT À POINT ET SON DISPOSITIF DE RÉSEAU CÔTÉ DU FOURNISSEUR DE SERVICES*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIONG, Yi, Guangdong 518129, CN
- WU, Xiaoqian, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 968 250 B1**
- H04W 92/14**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06828196.3 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) CN 2006/003209 29.11.2006
- (87) WO 2007/071155 2007/26 28.06.2007
- (30) 19.12.2005 CN 200510136853
- (54)
 - *SYSTEM ZUM VERBINDEN ZWISCHEN EINEM OPTISCHEN NETZ UND EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *A SYSTEM FOR INTERCONNECTING BETWEEN AN OPTICAL NETWORK AND A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
 - *SYSTEME POUR INTERCONNEXION ENTRE UN RÉSEAU OPTIQUE ET UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 198 567 B1**
- H04L 12/44** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07800157.5 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) AT 2007/000412 28.08.2007
- (87) WO 2009/026597 2009/10 05.03.2009
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON EINEM VERTEILTEN PRINZIP ZU EINEM MASTER-SLAVE-PRINZIP IN EINEM NETZWERK*
 - *METHOD FOR SWITCHING FROM A DISTRIBUTED PRINCIPLE TO A MASTER-SLAVE PRINCIPLE IN A NETWORK*
 - *PROCÉDÉ POUR COMMUTER D'UN PRINCIPE DISTRIBUÉ À UN PRINCIPE MAÎTRE-ESCLAVE DANS UN RÉSEAU*
- (73) TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7A, 1040 Wien, AT
- (72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
- SCHWARZ, Martin, A-1050 Wien, AT
- BAUER, Guenther, A-1070 Wien, AT
- STEINER, Wilfried, A-2225 Zistersdorf, AT
- HALL, Brendan, Eden Prairie, MN 55344, US
- PAULITSCH, Michael, Fridley, MN 55421, US
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- H04L 12/46** → (51) **G06F 17/30**
- H04L 12/46** → (51) **H04L 29/12**
- (51) **H04L 12/54** (11) **2 137 902 B1**
- H04W 4/12** **H04W 8/26**
- H04W 24/00** **H04W 74/08**
- H04W 92/12** **H04W 92/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08780498.5 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/058787 28.03.2008
(87) WO 2008/121897 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909378 P 26.03.2008 US 56220
(54) • Verfahren für Echtzeit-AAL2-Kanalschätzung in UTRAN
• Method for real-time AAL2 channel detection in UTRAN
• Procédé destiné à détecter un canal AAL2 dans un UTRAN
(73) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077, US
(72) CHINNAPAREDDY, Srikanth, Dallas, Texas 75243, US
DAVULURI, Sirish, Herndon, Virginia 20171, US
RATAKONDA, Balaji, Allen, TX 75013, US
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 733 520 B1**
H04L 29/12
(25) It (26) En
(21) 04726738.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) IT 2004/000203 09.04.2004
(87) WO 2005/099199 2005/42 20.10.2005
(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR VERWALTUNG VON EMAIL-DIENSTEN
• METHOD AND COMMUNICATIONS NETWORK FOR MANAGING ELECTRONIC MAIL SERVICES
• PROCEDE ET RESEAU DE TELECOMMUNICATION PERMETTANT DE GERER DES SERVICES DE COURRIER ELECTRONIQUE
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) DI GIORGIO, Vincenzo TELECOM ITALIA S.p.A, 00165 Roma, IT
PUNTILLO, Domenico Francesco, 00165 Roma, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/58** (11) **2 252 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162570.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 US 464659
(54) • Behandlung von Netzzuführungen als Arbeitszuweisung in einem Kontaktzentrum
• Treatment of web feeds as work assignment in a contact center
• Traitement des fils Web en tant qu'attribution de travail dans un centre de contact
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Bland, Michael Alan, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 446 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779981.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2009/058065 26.06.2009
(87) WO 2010/149226 2010/52 29.12.2010
(54) • ERKENNUNG VON JITTER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• DETECTION OF JITTER IN A COMMUNICATION NETWORK
• DÉTECTION DE GIGUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAHKONEN, Arto, Juhani, FI-00950 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/66 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/761**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 351 454 B1**
H04L 12/12 **H04L 12/413**
(25) En (26) En
(21) 09828224.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/065154 19.11.2009
(87) WO 2010/059830 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 277010
(54) • INTERIMS-PHY-LÖSUNG FÜR LPI-KOMPATIBILITÄT MIT ALTGERÄTEN
• INTERIM PHY SOLUTION FOR LPI COMPATIBILITY WITH LEGACY DEVICES
• SOLUTION PHY PROVISoire POUR UNE COMPATIBILITÉ LPI AVEC DES DISPOSITIFS EXISTANTS
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BARRASS, Hugh, Milpitas CA 95035, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/703** (11) **2 424 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190234.2 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.02.2012
(30) 14.07.2004 JP 2004207593 18.11.2004 JP 2004334587
(54) • Paketübertragungsverfahren und Paketübertragungsvorrichtung
• Packet transmission method and packet transmission device
• Procédé de transmission de paquets et dispositif de transmission de paquets
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fukutoku, Mitsunori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Imajiyuku, Wataru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimano, Katsuhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05760148.6 / 1 768 328

(51) **H04L 12/703** (11) **2 485 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166678.8 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2012
(30) 14.07.2004 JP 2004207593 18.11.2004 JP 2004334587
(54) • Paketübertragungsverfahren und Paketübertragungsvorrichtung
• Packet transmission method and packet transmission device
• Procédé de transmission de paquets et dispositif de transmission de paquets
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shake, Ippei, Tokyo, 180-8585, JP
Fukutoku, Mitsunori, Tokyo, 180-8585, JP
Imajiyuku, Wataru, Tokyo, 180-8585, JP
Shimano, Katsuhiko, Tokyo, 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05760148.6 / 1 768 328

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/705 → (51) **H04W 40/22**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/735** (11) **1 773 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109210.4 (22) 04.10.2005
(84) DE GB
(43) 11.04.2007
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung von disjunkten Routen zu mehreren Dienstknoten
• Method and apparatus for discovering disjoint routes to multiple service nodes
• Procédé et dispositif pour découvrir des routes disjointes à multiples nœuds de service
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hofmann, Philipp, 80686 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/751** (11) **1 844 563 B1**
H04L 12/715 **H04L 12/723**

(25) En (26) En
(21) 06719884.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/003237 30.01.2006
(87) WO 2006/083771 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 49587
(54) • INTER-DOMAIN-PFADBERECHNUNGSVERFAHREN
• INTER-DOMAIN PATH COMPUTATION TECHNIQUE
• TECHNIQUE INTERDOMAINES DE CALCUL DE CHEMIN
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
SIVABALAN, Muthurajah, K3K 3H9, CA
WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/751** (11) **1 994 666 B1**
H04L 12/761 **H04L 12/723**
(25) En (26) En
(21) 07779743.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/064025 15.03.2007
(87) WO 2007/121016 2007/43 25.10.2007
(30) 16.03.2006 US 377807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERTEILUNG VON ETIKETTEN IN EINEM
MULTICAST-NETZWERK MIT ETIKETT-
VERTEILUNGSPROTOKOLL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR
DISTRIBUTING LABELS IN A LABEL
DISTRIBUTION PROTOCOL MULTICAST
NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBU-
TION D'ETIQUETTES DANS UN RESEAU
DE MULTIDIFFUSION A PROTOCOLE DE
DISTRIBUTION D'ETIQUETTES*

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706,
US
(72) RAJ, Alex E., Westford, Massachusetts
01886, US
ROSEN, Eric C., Arlington, Massachusetts
02476, US
THOMAS, Robert H., Lexington, Massa-
chusetts 02420, US
WIJNANDS, Ijsbrand, B-3000 Leuven, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 432 177 B1**
H04L 12/715 **H04L 12/771**
(25) En (26) En
(21) 11170649.5 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 FI 20105945
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern
der Ankündigung von Routing Daten*
• *A method and a device for controlling
advertising of routing data*
• *Procédé et dispositif pour contrôler l'an-
nonce de données d'acheminement*
(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, 01610 ESPOO, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/761** (11) **1 855 420 B1**
H04L 12/66
(25) Ja (26) En
(21) 05720060.2 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) JP 2005/003788 04.03.2005
(87) WO 2006/095391 2006/37 14.09.2006
(54) • *PAKET-WEITERLEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PACKET RELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAIS DE PAQUETS*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) YAMANE, Shinji, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 530 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170293.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 01.06.2011 US 201113151234
(54) • *Verstärkerdurchgangsnachrichtenüber-
mittlung*
• *Repeater pass-through messaging*
• *Messagerie de passage de répéiteur*
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA 30339-
8402, US
Hepler, Robert Warren, Wylie, TX 75098, US
Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA 30339, US
Meadows, Vernon, Atlanta, GA 30339, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/801 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/823 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04L 12/857** (11) **2 533 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 12163157.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113157756
10.10.2011 US 201113270031
(54) • *Dienstqualität in Paketnetzwerken*
• *Quality of service in packet networks*
• *Qualité de service dans les réseaux à
commutation par paquets*
(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Liu, Chia J., Philadelphia, PA Pennsylvania
19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/903 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/911 → (51) **H04W 28/02**

H04L 12/927 → (51) **H04W 28/02**

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/00 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 27/18** (11) **2 209 273 B1**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
(25) En (26) En

- (21) 10160762.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(30) 12.09.2007 US 971851 P
21.09.2007 US 974422 P
19.11.2007 US 989104 P
20.08.2008 US 90544 P
08.04.2008 GB 0806385
(54) • *Vorrichtungen und Methoden zur erhöh-
ten Kapazität von drahtloser Kommunika-
tion*
• *Capacity increasing devices and methods
for wireless communication*
• *Dispositifs et méthodes pour augmenter la
capacité de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US
(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, CA 92121-1714,
US
Dhanda, Mungal, San Diego, CA 92121-
1714, US
Agarwal, Mukund, San Diego, CA 92121-
1714, US
Walke, Simon James, San Diego, CA 92121-
1714, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth
Road, Dublin 6, IE
(62) 08831107.1 / 2 204 027

(51) **H04L 27/18** (11) **2 230 808 B1**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10161078.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 12.09.2007 US 971851 P
21.09.2007 US 974422 P
19.11.2007 US 989104 P
08.04.2008 GB 0806385
20.08.2008 US 90544 P
(54) • *Vorrichtungen und Methoden zur erhöh-
ten Kapazität von drahtloser Kommunika-
tion*
• *Capacity increasing devices and methods
for wireless communication*
• *Dispositifs et méthodes pour augmenter la
capacité de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US
(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, CA 92121-1714,
US
Dhanda, Mungal, San Diego, CA 92121-
1714, US
Agarwal, Mukund, San Diego, CA 92121-
1714, US
Walke, Simon James, San Diego, CA 92121-
1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08831107.1 / 2 204 027

H04L 27/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 467 986 B1**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 10810201.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) KR 2010/005545 20.08.2010
(87) WO 2011/021893 2011/08 24.02.2011

- (30) 21.08.2009 US 235708 P
01.10.2009 US 247940 P
19.08.2010 KR 20100080331
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLÖCKEN AUF UPLINK-FREQUENZEN*
• *APPARATUS AND METHOD OF TRANSMITTING DATA BLOCK ON UPLINK FREQUENCIES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE BLOC DE DONNÉES SUR DES FRÉQUENCES DE LIAISON MONTANTE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Kyung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Sun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2, 81541 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/18**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 735 984 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 04728090.4 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) SE 2004/000594 16.04.2004
(87) WO 2005/101791 2005/43 27.10.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GETEILTEN GEBRAUCHERMERKMALEN ZWISCHEN DIENSTANBIETERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING USER'S ATTRIBUTES SHARING BETWEEN SERVICE PROVIDERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU PARTAGE D'ATTRIBUTS D'UTILISATEURS ENTRE PRESTATAIRES DE SERVICES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LAGUNA-MACIAS, Ruben, E-28912 Leganes Madrid, ES
MONJAS-LLORENTE, Miguel-Angel, E-28045 Madrid, ES
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 868 348 B1**
H04N 7/15 **H04N 7/14**
H04N 7/26 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 07252423.4 (22) 14.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814476 P
- (54) • *Konferenzgestaltungssteuerung und Steuerungsprotokoll*
• *Conference layout control and control protocol*
• *Contrôle de présentation de conférence et protocole de contrôle*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) Huber, Richard E., Harmony, PA 16037, US
Punj, Arun, Cranberry Township, PA 16066, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 053 818 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 08170844.8 (22) 30.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(30) 16.05.2006 US 435023

(54) • *Drahtloses Mobiles Kommunikationsendgerat zur Verwaltung der Wiedergabe von Song-Dateien*
• *Mobile wireless communication terminal for managing playback of song files*
• *Terminal de communication sans fil mobile destiné à gerer la lecture de fichiers de chanson*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) De Leon, David, SE-223 59, Lund, SE
Sparre, Erik, SE-234 32, Lomma, SE
Granström, Martin, SE-211 16 Malmö, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
(62) 06819190.7 / 2 018 751

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 186 274 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08782550.1 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) US 2008/071669 30.07.2008
(87) WO 2009/029377 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848641
- (54) • *SICHERSTELLUNG DER PHYSISCHEN LOKALITÄT VON SICH DATEN TEILENDEN ENTITÄTEN*
• *ENSURING PHYSICAL LOCALITY OF ENTITIES SHARING DATA*
• *ASSURANCE DE LOCALISATION PHYSIQUE D'ENTITES PARTAGEANT DES DONNÉES*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) NORTHCUIT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
SCHMIDT, Brian, K., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 282 474 B1**

(25) En (26) En
(21) 10168528.7 (22) 06.07.2010

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

(43) 09.02.2011
(30) 08.07.2009 US 223998 P

- (54) • *System und Verfahren zur sicheren mobilen Kommunikation*
• *System and method for secured mobile communication*
• *Système et procédé de communication mobile sécurisée*
- (73) Uniloc USA, Inc., Legacy Town Center I 7160 Dallas Parkway 380, Plano TX 75024, US
- (72) Etchegoyen, Craig Stephen, Irvine, CA 92612, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 439 904 B1**
H04L 29/08 **H04N 21/438**
H04N 21/2381 **H03M 13/29**
H04N 21/61 **H03M 13/00**
H03M 13/27 **H03M 13/11**

(25) En (26) En
(21) 12150157.1 (22) 05.06.2009

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

(43) 11.04.2012
(30) 07.06.2008 US 131165 P
03.07.2008 US 167708
05.06.2009 US 479423

(54) • *Senden und Empfangen von Steuerinformationen zur Verwendung mit Multimedia-Streams*
• *Transmitting and receiving control information for use with multimedia streams*
• *Transmission et réception d'informations de contrôle à utiliser avec des flux multimedia*

(73) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US

(72) Shelby, Kevin A., Austin, TX Texas 78733, US
Nysen, Peter J., 95126 San Jose, US
Doerr, Michael B., Dripping Springs, TX Texas 78620, US
McGinn, Colleen J., Austin, TX Texas 78732, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 13175709.8 / 2 654 265
13175710.6 / 2 654 266
(62) 09759541.7 / 2 301 222

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 800 456 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04791205.0 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) EP 2004/052513 12.10.2004
(87) WO 2006/039944 2006/16 20.04.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ANPASSUNG EINES DIENSTPARAMETERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC ADAPTATION OF A SERVICE PARAMETER*

- (73) *PROCEDE ET SYSTEME POUR AJUSTER DE MANIERE AUTOMATIQUE UN PARAMETRE DE SERVICES*
Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worb-
laufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (72) RIORDAN, John, Bern, 3006, CH
SCHÜRCH, Urs, Heimberg, 3627, CH
JAKOB, Thomas, Palo Alto, California 94304,
US
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 327 199 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 09792647.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/057265 17.09.2009
(87) WO 2010/033669 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97745 P
(54) • *System und Verfahren für den Zugang
und die Kommunikation zwischen einem
konvergenten Netzwerk basierende Sys-
tem 'Adressbuch und ein Benutzer Gerät*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS
AND COMMUNICATION BETWEEN A
CONVERGED NETWORK-BASED
ADDRESS BOOK SYSTEM AND A USER
DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES ET DE
LA COMMUNICATION ENTRE UN
SYSTEME DE CONVERGENCE DE
RESEAU DE CARNET D'ADRESSES ET UN
DISPOSITIF D'UTILISATEUR*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) CHITTURI, Suresh, Irving, Texas 75039, US
MCCOLGAN, Brian, Edward, Anthony,
Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 400 726 B1**
H04L 12/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166095.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 FR 1055118
(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines lokalen
Netzwerks, welches durch eine öffentliche
IP Adresse identifiziert wird*
• *Method for identifying a local network
identified by a public IP address*
• *Procédé d'identification d'un réseau local
identifié par une adresse IP publique*
- (73) Société Française du Radiotéléphone, 42,
Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Guindolet, Stéphane, 75012, PARIS, FR
Sultan, Alexis, 75019, PARIS, FR
Arvinte, Alexandre, 75012, PARIS, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 428 004 B1**
H04W 99/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10719935.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/055960 03.05.2010
(87) WO 2010/128009 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 FR 0953015

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON
PAKETEN DES IP-TYPS, DIE DAFÜR BE-
STIMMT SIND, ÜBER EINEN KOMMUNI-
KATIONSKANAL EINES DRAHTLOSEN
NETZES GEFÜHRT ZU WERDEN, UND
GERÄTE HIERFÜR*
• *METHOD FOR PROCESSING PACKETS OF
THE IP TYPE INTENDED TO BE CARRIED
OVER A COMMUNICATIONS CHANNEL OF
A WIRELESS NETWORK, AND
EQUIPMENT FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS
DU TYPE IP DESTINÉS À ÊTRE TRANS-
PORTÉS SUR UN CANAL DE COMMUNI-
CATION D'UN RÉSEAU SANS FIL, ET
ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) SFAR, Safouane, F-72000 Le Mans, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 1/16**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 810 455 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05810244.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037651 17.10.2005
(87) WO 2006/047194 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621396 P
10.03.2005 US 78992
(54) • *Fibre Channel über Ethernet*
• *Fibre channel over ethernet*
• *Fibre Channel sur Ethernet*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CAFIERO, Luca, Palo Alto, CA 94303, US
GAI, Silvano, Groveland, California 95321,
US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 13164588.9 / 2 651 054
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 191 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 08841671.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IB 2008/054310 20.10.2008
(87) WO 2009/053894 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 923268
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG FUNKTIONALER ADRESSEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR
GENERATING FUNCTIONAL ADDRESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER
DES ADRESSES FONCTIONNELLES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Per, Montreal Québec H2Y
1Y8, CA
MALOY, Jon, Montreal Québec H1G 4J3, CA
KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C
6S3, CA

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04M 1/00** → (51) **G06F 3/023**
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 456 175 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 10191984.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 23.05.2012
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit
flexibler Anzeige*
• *Portable electronic device including
flexible display*
• *Dispositif électronique portable compre-
nant un affichage souple*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Ma, Ming-Lun Dave, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 475 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189324.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 06.01.2011 TW 100100498
(54) • *Schiebbare tragbare elektronische Vor-
richtung*
• *Slidable handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable coulissant*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wei, Chih-Sheng, 330 Taoyuan City,
Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325
Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 597 843 B1**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 11190897.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Gehäuse ei-
ner tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Locking device for case of portable elec-
tronic device*
• *Dispositif de verrouillage pour étui pour
dispositif électronique portable*
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke
9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist.,
Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Jung-Pin, Kaohsiung City, TW
Lin, Shu-Chen, Kaohsiung City, TW
Chen, Shan-Yao, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/725	
H04M 1/22 → (51) H04M 1/725	
(51) H04M 1/247 (11) 1 501 264 B1 H04M 1/725	
(25) En (26) En	
(21) 04015495.7 (22) 01.07.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 26.01.2005	
(30) 21.07.2003 KR 2003049849	
(54) • <i>Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Anzeige der auswählbaren Funktionen während einer Kommunikation</i> • <i>Communication terminal apparatus and method for displaying selectable functions during communication</i> • <i>Terminal de communication et méthode d'affichage des fonctions sélectionnables pendant une communication</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Jin, Jeong-Gyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 13189115.2	

H04M 1/723 → (51) H04Q 11/04	
(51) H04M 1/725 (11) 2 051 491 B1 H04L 12/58 H04L 29/08 H04M 3/42	
(25) En (26) En	
(21) 08166310.6 (22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.04.2009	
(30) 15.10.2007 KR 20070103582	
(54) • <i>Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der Speicherplatzinformation darin</i> • <i>Communication device and method of providing location information therein</i> • <i>Dispositif de communication et procédé pour la fourniture d'informations de localisation au dit dispositif</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) YOON, Mu Hy, 153-801, Seoul, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

(51) H04M 1/725 (11) 2 180 675 B1 H04M 1/02 H04M 1/22	
(25) En (26) En	
(21) 09012538.6 (22) 02.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.04.2010	
(30) 27.10.2008 KR 20080105503	
(54) • <i>Mobiles Endgerät</i> • <i>Mobile terminal</i> • <i>Terminal mobile</i>	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Yoo, Sun-Won, Anyang Gyeonggi-Do, KR	
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	

H04M 1/725 → (51) G06Q 10/00	
H04M 1/725 → (51) H04M 1/247	
H04M 1/725 → (51) H04M 19/04	

H04M 3/00 → (51) H04M 11/06	
(51) H04M 3/42 (11) 1 741 275 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05716982.3 (22) 10.03.2005	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 10.01.2007	
(86) EP 2005/051071 10.03.2005	
(87) WO 2005/107229 2005/45 10.11.2005	
(30) 30.04.2004 DE 102004021321	
(54) • <i>VERFAHREN UND EINHEIT ZUM ERMITTELN NUTZBARER DIENSTE</i> • <i>METHOD AND UNIT USED TO DETERMINE USEABLE SERVICES</i> • <i>PROCEDE ET UNITE POUR DETERMINER DES SERVICES UTILISABLES</i>	
(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE	
(72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchen, DE HEMKEMEYER, Dieter, 59302 Ölde, DE KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE UECKER, Rainer, 45470 Mülheim, DE ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE	
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE	

H04M 3/42 → (51) H04M 1/725	
H04M 9/02 → (51) H04Q 11/04	
(51) H04M 11/06 (11) 2 479 972 B1 H04B 1/58 H04B 3/23 H04L 27/00 H04M 3/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 12000287.8 (22) 18.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(30) 20.01.2011 CN 201110022958	
(54) • <i>Schaltung und Vorrichtung für eine digitale Teilnehmerleitung</i> • <i>Circuit and device for digital subscriber line</i> • <i>Circuit et dispositif pour ligne d'abonné numérique</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) Zhao, Zhilei, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04	
H04M 15/00 → (51) G06F 9/38	
(51) H04M 19/04 (11) 1 768 371 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06121083.7 (22) 22.09.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 28.03.2007	
(30) 23.09.2005 CN 200510108957	
(54) • <i>Verfahren zur Arbitrierung von einem Audioausgangssignal</i> • <i>Method for arbitrating audio signal output</i> • <i>Méthode pour arbitrer un signal de sortie audio</i>	
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(72) Wang, John C., Taoyuan City, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	

(51) H04M 19/04 (11) 1 928 162 B1 H04M 1/725	
(25) En (26) En	
(21) 07120315.2 (22) 09.11.2007	
(84) DE FR GB NL	
(43) 04.06.2008	
(30) 01.12.2006 KR 20060120789	
(54) • <i>Verfahren und Medium zur Analyse der Umgebung eines Gerätes und Gerät damit</i> • <i>Method and medium for analyzing environment of device and device using the same</i> • <i>Procédé et support d'analyse de l'environnement de dispositif et dispositif l'utilisant</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Soh, Byung-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR Kim, Kyu-yong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR Kim, Yeun-bae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	

(51) H04M 19/04 (11) 1 971 120 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08102090.1 (22) 27.02.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 17.09.2008	
(30) 15.03.2007 US 6866606	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Einstellung der Erinnerungslautstärke in einer mobilen Kommunikationsvorrichtung</i> • <i>Method and apparatus for automatically adjusting reminder volume on a mobile communication device</i> • <i>Procédé et appareil pour réglage automatique du volume de rappel sur un dispositif de communication mobile</i>	
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA	
(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA Schulz, Dieter, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA	
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	

(51) H04N 1/00 (11) 2 369 828 B1 G06F 3/14 G06F 11/07	
(25) En (26) En	
(21) 11158442.1 (22) 16.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.09.2011	
(30) 23.03.2010 JP 2010066264	
(54) • <i>Anzeigebildschirm-Steuervorrichtung, Anzeigebildschirm-Steuerverfahren und computerlesbares Medium</i> • <i>Display screen control device, display screen control method, and computer readable medium</i> • <i>Dispositif de commande d'écran d'affichage, procédé de commande d'écran d'affichage et support lisible sur un ordinateur</i>	
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP	
(72) Sugimoto, Tetsuya, Tokyo 100-0005, JP	

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

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/047**

(51) **H04N 1/047** (11) **2 012 519 B1**
H04N 1/00 **H04N 1/10**
H04N 1/193

(25) En (26) En
(21) 08011702.1 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007174235

- (54) • *Bildabtastrichtung*
• *Image scanning apparatus*
• *Appareil de balayage d'image*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Tamai, Kensuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nakayama, Yosuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

H04N 1/10 → (51) **H04N 1/047**

H04N 1/193 → (51) **H04N 1/047**

H04N 1/32 → (51) **G06K 19/06**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 694 052 B1**
H04N 1/46 **G06T 1/00**
G06T 5/00 **H04N 9/04**
H04N 9/73

(25) Ja (26) En
(21) 03778836.1 (22) 11.12.2003
(84) DE GB
(43) 23.08.2006
(86) JP 2003/015899 11.12.2003

- (87) WO 2005/057909 2005/25 23.06.2005
- (54) • *BILDKORREKTURVERFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNG*
• *IMAGE CORRECTION METHOD, PROGRAM, AND DEVICE*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'IMAGE*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHIMIZU, Masayoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 1/41 → (51) **H04N 7/26**

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/40**

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 909 484 B1**
H04N 1/46 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06768151.0 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313887 12.07.2006
(87) WO 2007/007798 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202823

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) KOISHI, Erika c/o NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 1/62** (11) **1 389 003 B1**

(25) En (26) En
(21) 03254895.0 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231441
09.08.2002 JP 2002233846
28.07.2003 JP 2003202591

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Farbumwandlungstabelle*
• *Color conversion table generation method and apparatus*

- *Procédé et appareil pour générer une table de conversion de couleurs*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kenji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

H04N 5/04 → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 415 253 B1**
G03B 17/02

(25) En (26) En
(21) 10718329.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) SE 2010/050349 30.03.2010
(87) WO 2010/114469 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0950199

- (54) • *STRAHLUNGSTOLERANTE KAMERA*
• *RADIATION TOLERANT CAMERA*
• *CAMERA TOLERANTE AU RAYONNEMENT*

(73) ISEC Industrial Security AB, Sporthallsvägen 2 B, 263 34 Höganäs, SE

(72) Barringer, Niklas, 26040 Viken, SE

(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 672 694 B1**

(25) En (26) En
(21) 12170820.0 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2013
- (54) • *Verbesserte Steuerung einer Bildaufnahmeverrichtung*
• *Improved control of an image capturing device*

- *Contrôle amélioré d'un dispositif de capture d'images*

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Zander, Per, 223 59 LUND, SE
Thulin, Mats, 263 58 STRANDBADEN, SE

(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/00**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/34**

H04N 5/232 → (51) **G08G 1/017**

H04N 5/335 → (51) **H03M 1/56**

H04N 5/345 → (51) **G08G 1/017**

H04N 5/378 → (51) **H03M 1/56**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 414 236 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 03020387.1 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 KR 2002064583

- (54) • *Digitales Fernsehgerät und Verfahren zu dessen Ansteuerung*
• *Digital TV and driving method thereof*
• *Téléviseur numérique et procédé pour commander celui-là*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Jung, Byung Dal, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Chun Sung, Seocho-gu Seoul, KR

Jo, Nam Seok, Osan-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jong Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/234**

H04N 5/76 → (51) **H04L 12/28**

H04N 7/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 496 700 B1**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 04394038.6 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610509

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Unterstützung von Videokonferenzen in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus, method and computer program for supporting video conferencing in a communication system*

- *Dispositif, méthode et programme d'ordinateur permettant des visioconférences dans un système de communication*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

(72) Whynot, Stephen, McKinney, Texas 75070, US

Stovall, Gregory T., Omaha, Arkansas 72662, US

McKnight, David M., Garland, Texas 75044, US

(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(60) 10178971.7 / 2 290 970

H04N 7/15 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 107 809 B1**
H04B 1/69

(25) En (26) En
(21) 09009439.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(30) 07.05.2002 US 378509 P
13.05.2002 US 378170 P
01.07.2002 US 187640

- (54) • *Breitbandkodemultiplexvielfachzugriffs-system zum Erzeugen eines für die Erken-*

nung eines Endgerätes spezifischen Verschlüsselungskodes für den geteilten Hochgeschwindigkeits-kontrollkanal

- W-CDMA system for producing a user equipment identification specific scrambling code for the high speed shared control channel
 - Système AMRC à large bande pour la production d'un code de chiffrement spécifique d'identification d'équipement utilisateur pour canal de signalisation partagé grande vitesse
- (73) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Dick, Stephen G., Nesconset New York, 11767, US
 Bolourchi, Nader, Larchmont New York 10583, US
 Shin, sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
 (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
 (62) 07006415.9 / 1 838 025
 03728740.6 / 1 436 999

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 207 350 B1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G06T 1/00 **B62D 15/02**
G06T 15/20
- (25) Ja (26) En
 (21) 08835295.0 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) JP 2008/067177 24.09.2008
 (87) WO 2009/044654 2009/15 09.04.2009
 (30) 01.10.2007 JP 2007258012
 31.07.2008 JP 2008197407
- PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVERFAHREN
 - PARKING ASSISTANCE DEVICE AND PARKING ASSISTANCE METHOD
 - DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) SUZUKI, Masayasu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 AKATSUKA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 KAWAI, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 SEGUCHI, Hidenori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 7/20** (11) **1 878 246 B1**
H04B 7/185
- (25) En (26) En
 (21) 06749163.9 (22) 03.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.01.2008
 (86) US 2006/012309 03.04.2006
 (87) WO 2006/107874 2006/41 12.10.2006
 (30) 01.04.2005 US 97479
- Transponderabstimmung und Abbildung
 - Transponder tuning and mapping

- Mappage et syntonisation sur un transpondeur
- (73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
 (72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
 SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 046 301 B1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 99970542.9 (22) 14.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2000
 (86) EP 1999/006783 14.09.1999
 (87) WO 2000/022828 2000/16 20.04.2000
 (30) 08.10.1998 US 168412
- CONTEXTLEBENSDAUERVERWALTUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE IN EINER DIGITALEN FERNSEHRUNDFUNKANWENDUNG
 - CONTEXT LIFE TIME MANAGEMENT OF A USER INTERFACE IN A DIGITAL TV BROADCAST
 - GESTION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR EN FONCTION DE LA DUREE DE VIE DU CONTEXTE DANS UN RESEAU DE TELEDIFFUSION NUMERIQUE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) RAMASWAMY, Muralidharan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 892 964 B1**
H04N 1/41

- (25) En (26) En
 (21) 07114947.0 (22) 24.08.2007
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 27.02.2008
 (30) 25.08.2006 US 509865
- Datenfüllungsverfahren zur gemeinsamen Komprimierung mehrerer Dokumente
 - A data filling technique for compound document compression
 - Technique de remplissage de données pour la compression de documents composés
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Feng, Guotong, 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 95025-7054, US
 Gormish, Michael J., 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/50 → (51) **H04L 29/06**

H04N 9/04 → (51) **H04N 1/40**

H04N 9/73 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 21/234** (11) **2 057 766 B1**
H04N 21/2365 **H04N 21/43**
H04N 21/434 **H04N 21/44**
H04N 21/647 **H04N 21/8547**
H04N 5/44 **H04N 5/04**
- (25) En (26) En
 (21) 07836574.9 (22) 07.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (86) US 2007/017522 07.08.2007
 (87) WO 2008/066593 2008/23 05.06.2008
 (30) 22.11.2006 US 603849
- LIPPENSYNCHRONISIERUNG FÜR AUDIO/VIDEO-ÜBERTRAGUNGEN ÜBER EIN NETZWERK
 - LIP SYNCHRONIZATION FOR AUDIO/VIDEO TRANSMISSIONS OVER A NETWORK
 - SYNCHRONISATION DES LÈVRES POUR DES TRANSMISSIONS AUDIO/VIDEO SUR UN RÉSEAU
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) FIRESTONE, Scott, Mountain View, CA 94041, US
 KADIYALA, Madhavi, Los Altos, CA 94024, US
 BAIRD, Randall B., Austin, TX 78730, US
 BANGALORE, Manjunath S., Sunnyvale, CA 94085, US
 SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 21/2365 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/2381 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2668 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/436 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/438 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/443 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/472 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/4722 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/482 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/61 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/61 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6377 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/6587 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 400 775 B1**
H01R 43/01
- (25) En (26) En
 (21) 10166785.5 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.12.2011
- Trägerstruktur für Telekommunikationsbuchsen
 - Support structure for telecommunication jacks
 - Structure de support pour connecteurs de télécommunication

- (73) 3M Innovative Properties Co., 3M Center
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427,
US
(72) Nesme, Mathieu, 74 000 Annecy, FR
Metral, Guy, 74300 Cluses, FR
(74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
-
- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 342 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788356.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) NL 2009/050594 05.10.2009
(87) WO 2010/041935 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 EP 08165928
(54) • *NETZWERKKNOTENVORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG IN EINER REIZ-REAKTI-
ONS-MESSUNG, NETZWERK MIT DER
VORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN
MIT DIESEM NETZWERK*
• *NETWORK NODE APPARATUS FOR USE
IN A STIMULUS-RESPONSE SENSING
MEASUREMENT, NETWORK CONTAINING
SUCH AN APPARATUS AND
MEASUREMENT METHOD USING SUCH A
NETWORK*
• *APPAREIL DE NOEUD DE RESEAU POUR
UNE UTILISATION DANS UNE MESURE
DE DETECTION DE REPONSE A UN
STIMULUS, RESEAU CONTENANT UN
TEL APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE
UTILISANT UN TEL RESEAU*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) PAPP, Zoltan, NL-2625 LL Delft, NL
NELISSE, Martin Willem, NL-2624 JS Delft,
NL
VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2622 KN
Delft, NL
MAST, Arjan, NL-3071 NB Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 574 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781857.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035773 10.11.2003
(87) WO 2004/062315 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321176
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHT-
TUNG FÜR ZEITSCHLITZSTATUSNACH-
RICHTEN ZWISCHEN SONET-KNOTEN*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR
TIME SLOT STATUS MESSAGING AMONG
SONET NODES*
• *SYSTEME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN
MESSAGE D'ÉTAT D'INTERVALLE
TEMPOREL ENTRE DES NOEUDS SONET*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MISHRA, Manav, Hillsboro, OR 97124, US
CLINE, Linda, Forest Grove, OR 97116, US
MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **2 117 256 B1**
H04M 11/06 **H04M 1/723**
H04L 5/16 **H04M 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 03781857.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035773 10.11.2003
(87) WO 2004/062315 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321176
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHT-
TUNG FÜR ZEITSCHLITZSTATUSNACH-
RICHTEN ZWISCHEN SONET-KNOTEN*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR
TIME SLOT STATUS MESSAGING AMONG
SONET NODES*
• *SYSTEME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN
MESSAGE D'ÉTAT D'INTERVALLE
TEMPOREL ENTRE DES NOEUDS SONET*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MISHRA, Manav, Hillsboro, OR 97124, US
CLINE, Linda, Forest Grove, OR 97116, US
MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **2 117 256 B1**
H04M 11/06 **H04M 1/723**
H04L 5/16 **H04M 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 03781857.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035773 10.11.2003
(87) WO 2004/062315 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321176
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHT-
TUNG FÜR ZEITSCHLITZSTATUSNACH-
RICHTEN ZWISCHEN SONET-KNOTEN*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR
TIME SLOT STATUS MESSAGING AMONG
SONET NODES*
• *SYSTEME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN
MESSAGE D'ÉTAT D'INTERVALLE
TEMPOREL ENTRE DES NOEUDS SONET*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MISHRA, Manav, Hillsboro, OR 97124, US
CLINE, Linda, Forest Grove, OR 97116, US
MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (25) En (26) En
(21) 09166762.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.11.2009
(30) 18.04.2000 IL 13574400
(54) • *Fernsprechverbindungsnetz*
• *Telephone communication network*
• *Réseau de communication téléphonique*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines
Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Binder, Yehuda, 45200, Hod HaSharon, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE
(62) 01912097.1 / 1 277 370
-
- H04R 1/02** → (51) **E04B 1/84**
-
- H04R 1/22** → (51) **E04B 1/84**
-
- H04R 1/28** → (51) **E04B 1/84**
-
- (51) **H04S 3/00** (11) **1 312 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933199.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/014878 09.05.2001
(87) WO 2001/087015 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568355
(54) • *DISKRETES MEHRKANALIGES MIT
RÜCKWARTS-KOMPATIBLE MISCHUNG*
• *DISCRETE MULTICHANNEL AUDIO WITH
A BACKWARD COMPATIBLE MIX*
• *FORMAT AUDIO MULTICANAL DISCRET
AVEC MELANGE A COMPATIBILITE
AMONT*
- (73) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road,
Calabasas, CA 91302, US
(72) SMITH, William, P., Co. Down, Northern
Ireland BT196UQ, GB
SMYTH, Stephen, M., Co. Down, Northern
Ireland BT23 7PH, GB
YAN, Ming, Bangor, Northern Ireland
BT191GN, GB
YOU, Yu-Li, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- H04W 4/00** → (51) **H04L 12/18**
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **1 349 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100366.8 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 22.02.2002 FI 20020354
(54) • *Ortsbestimmung einer Mobilstation*
• *Positioning of mobile station*
• *Positionnement d'une station mobile*
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stock-
holm, SE
(72) Karhu, Pekka, 00330 Helsinki, FI
Lautiainen, Jarko, 00940, Helsinki, FI
Hakala, Ari, 00180, Helsinki, FI
Taavitsainen, Jari, 20740, Turku, FI
Lammi, Tapio, 53850, Lappeenranta, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI
-
- H04W 4/02** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04W 4/10** → (51) **H04W 76/00**
-
- (51) **H04W 4/18** (11) **2 374 291 B1**
H04L 12/16 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
- (21) 09833955.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) CA 2009/000615 04.05.2009
(87) WO 2010/071970 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 US 140663 P
(54) • *SYSTEM, NETZWERK UND VERFAHREN
FÜR MULTIPLATFORM-PUBLISHING UND
SYNCHRONISIERTEN INHALT*
• *A SYSTEM, NETWORK AND METHOD
FOR MULTI-PLATFORM PUBLISHING
AND SYNCHRONIZED CONTENT*
• *SYSTÈME, RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR
LA PUBLICATION SUR PLUSIEURS
PLATEFORMES ET CONTENU SYNCHRO-
NISÉ*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) LEBLANC, Michael, Fredericton New
Brunswick E3B 1B8, CA
GLIDDEN, Jody, D., Fredericton, New
Brunswick E3B 1B8, CA
HUDSON, David, James, Fredericton New
Brunswick E3B 1B8, CA
O'REILLY, Jacob, Samuel, Fredericton New
Brunswick E3B 1B8, CA
WAUGH, Michael, Derek, Fredericton New
Brunswick E3B 1B8, CA
VERZILLI, Silvio, Fredericton, New
Brunswick E3B 1B8, CA
POWELL, Howard, Frith, Fredericton, New
Brunswick E3B 1B8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04W 4/22** (11) **2 154 915 B1**
H04W 76/00 **H04W 72/00**
(25) En (26) En
(21) 09007786.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87986 P
(54) • *Verwaltung des Empfangs von Warnmel-
dungsmittlungen zu Naturkatastrophen
für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Managing reception of natural disaster
warning notification messages for a
wireless communication system*
• *Gestion de réception de messages de
notification d'avertissement de désastre
naturel pour un système de communi-
cation sans fil*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd.,
Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
(60) 11001776.1 / 2 360 954
11001777.9 / 2 330 838
11001778.7 / 2 330 839
11003267.9 / 2 367 369
12007395.2 / 2 560 416
12007396.0 / 2 560 417
12007397.8 / 2 557 822
-
- (51) **H04W 4/22** (11) **2 367 369 B1**
H04W 76/00 **H04W 72/00**
(25) En (26) En
(21) 11003267.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(30) 11.08.2008 US 87986 P

- (54) • Verfahren zur Empfangsverwaltung von Warnmeldungsmitteilungen zu Naturkatastrophen in einem drahtlosen Kommunikationssystem und Kommunikationsvorrichtung damit
• Method of managing reception of natural disaster warning notification messages for a wireless communication system and related communication device
• Procédé de gestion de réception de messages de notification d'avertissement de désastre naturel pour un système de communication sans fil et dispositif de communication associé
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09007786.8 / 2 154 915

(51) **H04W 8/06** (11) **2 210 429 B1**
H04W 12/06 H04L 29/06
H04W 8/12 H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 07820435.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2007/060002 20.09.2007
(87) WO 2009/036806 2009/13 26.03.2009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROAMEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN

(51) **H04W 12/06** → (51) **H04W 8/06**

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUGIMOTO, Shinta, Nakamaruko Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
ODA, Toshikane, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
KATO, Ryoji, Yokosuka, Kanagawa 239-0829, JP
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 12189669.0 / 2 552 143

H04W 8/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 263 396 B1**
H04L 29/06 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
(21) 08873855.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) SE 2008/051261 05.11.2008
(87) WO 2009/126083 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44242 P

(54) • ZUGANG DURCH NICHT-3GPP-ZUGANGSNETZE
• ACCESS THROUGH NON-3GPP ACCESS NETWORKS
• ACCÈS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX D'ACCÈS NON-3GPP

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, FI
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE

- ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
SAHLIN, Bengt, FI-02360 Espoo, FI
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 552 143 B1**
H04W 8/06 H04L 29/06
H04W 8/12 H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 12189669.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2013
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Roaming zwischen Kommunikationsnetzwerken
• Method and apparatus for roaming between communications networks
• Procédé et appareil pour l'itinérance entre des réseaux de communication

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sugimoto, Shinta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Kato, Ryoji, Yokosuka, Kanagawa 239-0829, JP
Oda, Toshikane, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 07820435.1 / 2 210 429

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/06**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 514 225 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10798912.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) US 2010/061131 17.12.2010
(87) WO 2011/075689 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 288154 P
16.12.2010 US 970146

(54) • SCHUTZ VON RUNDFUNKSIGNALEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN
• PROTECTION OF BROADCAST SIGNALS IN HETEROGENEOUS NETWORKS
• PROTECTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES

- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
MONTJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 545 726 B1**
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 11708235.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053323 04.03.2011
(87) WO 2011/110504 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720281
(54) • WHITE-SPACE-ERFASSUNG IM FUNK
• RADIO WHITE SPACE SENSING

- DÉTECTION DE FRÉQUENCES RADIO INUTILISÉES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE
SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE
TILLMAN, Fredrik, S-226 49 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 16/32** (11) **2 528 371 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11305638.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(54) • Zellpartitionierung für Hochgeschwindigkeitsnutzer
• Cell partitioning for high-speed users
• Partitionnement de cellules pour utilisateurs de grande vitesse

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Capdeville, Veronique, 78114 Magny Les Hameaux, FR
Ramanath, Sreenath, 84140 Montfavet, FR
Rouillet, Laurent, 91440 Bures, FR
Altman, Eitan, 84140 Montfavet, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04W 24/08 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 182 754 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08167935.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(54) • Verfahren und Empfänger zur Schätzung und Berichterstattung eines Kanalqualitätsmaßes
• Method and receiver for estimating and reporting a channel quality measure
• Procédé et récepteur pour estimer et rapporter une mesure de qualité de canal

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lincoln, Bo, 227 30 Lund, SE
Lindoff, Bengt, 23736 Bjarred, SE
Wintzell, Ola, 247 91 Sodra Sandby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vatten-tornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 510 727 B1**
H04W 36/00 H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 10801295.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/058769 02.12.2010
(87) WO 2011/071751 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 632705

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE ZELLENSUCHE
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC CELL SEARCHING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE DYNAMIQUE
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) DESHPANDE, Yogen N., San Diego California 92121, US
UMATT, Bhupesh M., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **2 375 658 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/823**
H04L 12/911 **H04L 12/927**

- (25) En (26) En
(21) 11161542.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 ES 201030504

- (54) • *Verkehrsstau in Funknetzwerksteuerungen*
• *Traffic congestion in radio network controllers*
• *Congestion de trafic dans des contrôleurs de réseau radio*

- (73) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES
- (72) De Pasquale, Andrea, E-28050 Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, E-28050 Madrid, ES
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 229 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003866.0 (22) 17.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 22.09.2008 US 99180 P
07.09.2009 US 554928

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Triggermechanismus für den Pufferstatus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for improving buffer status triggering mechanism in wireless communications system*
• *Procédé et dispositif pour améliorer du mécanisme de déclenchement d'état de tampon dans un système de communication sans fil*

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 09011880.3 / 2 166 691

H04W 28/06 → (51) **H04L 1/16**

H04W 28/06 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04W 28/26** (11) **1 495 651 B1**
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 03719541.9 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/010070 03.04.2003
(87) WO 2003/088702 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370739 P
17.12.2002 US 321308

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Koordinieren einer Funknetzwerksteuerung und einer Knoten-B-Betriebsmittelverwaltungs-einrichtung für Schnellenabwärtsstrecken-Paketdatendienst*
• *Method and apparatus for coordinating a radio network controller and node B resource management device for high speed downlink packet data service*
• *Procédé et appareil pour coordonner un contrôleur de réseau radio et un dispositif de gestion de noeud B par liaison descendante haute vitesse*

- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 536 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183734.8 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2012
(30) 01.02.2008 US 25625 P
08.08.2008 US 87413 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechsel einer bedienenden Zelle*
• *Method and apparatus for performing serving cell change*
• *Procédé et appareil de changement de cellule de desserte*

- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 13188225.0 / 2 685 762
(62) 09705871.3 / 2 238 786

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/12** (11) **2 309 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 10181398.8 (22) 25.10.2000

- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.04.2011
(30) 22.11.1999 DE 19956062
05.04.2000 DE 10017062

- (54) • *Verfahren zum betreiben eines Mobilfunknetzes*
• *Method for operating a mobile radio network*
• *Procédé pour faire fonctionner un réseau de téléphonie mobile*

- (73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Hans, Martin, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Beckmann, Mark, 38124, Braunschweig, DE
- (74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 00987022.1 / 1 236 372

(51) **H04W 36/14** (11) **2 534 881 B1**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 10707237.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012

- (86) EP 2010/051800 12.02.2010
- (87) WO 2011/098137 2011/33 18.08.2011
- (54) • *ÜBERGABE VON LEITUNGSVERMITTLUNG ZU PAKETVERMITTLUNG*
• *HANDOVER FROM CIRCUIT SWITCHED TO PACKET SWITCHED*
• *TRANSFERT DE COMMUNICATION DEPUIS UNE COMMUTATION DE CIRCUITS JUSQU'À UNE COMMUTATION DE PAQUETS*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALLENSTAL, Magnus, S-18750 Täby, SE
OLSSON, Magnus, SW19 5JP London, GB
LINDHOLM, Fredrik, 112 15 Stockholm, SE
KELLER, Ralf, S-52146 Würselen, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 36/18** (11) **2 557 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 11360035.7 (22) 10.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(54) • *Sanfte Verbindungsübergabe*
• *Soft handover*
• *Transfert sans coupure*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wong, Shin Horn, Chippenham Wiltshire, SN14 0SP, GB
Baker, Matthew P J, Canterbury Kent, CT2 9DB, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H04W 36/22** (11) **2 584 836 B1**
H04W 92/20

- (25) En (26) En
(21) 13152085.0 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.04.2013
(30) 04.02.2008 GB 0802023

- (54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
• *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*
• *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 13178830.9 / 2 661 124
(62) 11195063.0 / 2 453 703
09709160.7 / 2 253 164

(51) **H04W 36/22** (11) **2 584 837 B1**
H04W 92/20

- (25) En (26) En
(21) 13152089.2 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.04.2013
(30) 04.02.2008 GB 0802023
- (54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*

- Signalling of resource status information between base stations for load balancing
 - Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 11195063.0 / 2 453 703
09709160.7 / 2 253 164

(51) **H04W 36/22** (11) **2 603 042 B1**
H04W 92/20

- (25) En (26) En
(21) 13152087.6 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.06.2013
(30) 04.02.2008 GB 0802023

- (54) • Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich
- Signalling of resource status information between base stations for load balancing
 - Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 11195063.0 / 2 453 703
09709160.7 / 2 253 164

(51) **H04W 40/22** (11) **2 471 311 B1**
H04L 12/705 H04W 40/12
H04W 40/24

- (25) En (26) En
(21) 10782056.5 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/070259 09.11.2010
(87) WO 2011/059079 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618235

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RANGORDNUNG EINER KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN MULTIHOP-NETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RANK OF NODE IN MULTI-HOP WIRELESS NETWORK
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DU RANG D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU SANS FIL À SAUTS MULTIPLES
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAO, Zhifeng, Arlington, Massachusetts 02474, US
WANG, Di, Troy, New York 12180, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 48/04** (11) **2 615 867 B1**
H04W 52/28

- (25) En (26) En
(21) 12305041.1 (22) 12.01.2012

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

- (43) 17.07.2013

- (54) • Verfahren zur Auswahl eines Übertragungsmodus, Mobilstation, Netzwerknoten und Kommunikationsnetzwerk dafür
- Method for selecting a transmission mode, mobile station, network node, and communication network thereof
 - Procédé de sélection d'un mode de transmission, station mobile, noeud de réseau et son réseau de communication

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE

- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 417 801 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10714969.2 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.02.2012
(86) JP 2010/002627 09.04.2010
(87) WO 2010/116765 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 EP 09157745

- (54) • VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUM REDUZIEREN DER BANDBREITE EINES KOGNITIVEN PILOT-KANALS
- A METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR REDUCING A COGNITIVE PILOT CHANNEL BANDWIDTH
 - PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR LA RÉDUCTION D'UNE BANDE PASSANTE DE CANAL PILOTE COGNITIF

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) TRING, Jerome, Reading Berkshire RG20TD, GB
KORBAA, Lahouari, Reading Berkshire RG20TD, GB
MOUHOUCHE, Belkacem, Reading Berkshire RG20TD, GB

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 227 064 B1**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 09154362.9 (22) 04.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2010

- (54) • Verbesserungen an drahtlosen Netzen mit kurzer Reichweite
- Improvements to short-range wireless networks
 - Améliorations de réseaux sans fil à courte portée

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
Chebbo, Hind, Uxbridge, Middlesex UB8 3SY, GB

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 262 329 B1**
H04W 4/02 H04W 88/08
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 09290341.8 (22) 11.05.2009

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

- (43) 15.12.2010

- (54) • Energieverwaltungssystem
- Power management system
 - Système de gestion d'énergie

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Blume, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE

- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 52/22 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 52/28** (11) **1 524 802 B1**
H04W 52/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292448.0 (22) 14.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312134

- (54) • Dynamische Adaptation der Sendeleistung des Funkzugangspunktes in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
- Dynamic adaptation of the power of radio access points in a wireless communication network
 - Adaptation dynamique du niveau de la puissance des points d'accès radio dans un réseau de communications sans fil

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR

- (74) Therias, Philippe, et al, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 52/28 → (51) **H04W 48/04**

H04W 52/34 → (51) **H04B 17/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/40 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 72/04** (11) **1 892 975 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766661.0 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008
(86) JP 2006/311879 13.06.2006
(87) WO 2006/134950 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174401

- (54) • KANALZUWEISUNGSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND BENUTZER-ENDERÄT
- CHANNEL ASSIGNMENT METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS AND USER TERMINAL
 - PROCÉDÉ D'ASSIGNATION DU CANAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET STRUCTURE DE CANAUX DE SECTIONS SANS FIL

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
Chebbo, Hind, Uxbridge, Middlesex UB8 3SY, GB

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Tanno, Motohiro, c/o NTT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi, c/o NTT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 13189083.2

(51) **H04W 72/04** (11) **2 403 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007841.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(30) 22.09.2008 US 98800 P
(54) • *Verfahren zur Durchführung von semipersistenten Ressourcen entsprechenden Datenübertragungen in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Method of performing data transmission corresponding to semi-persistent resources in wireless communications system*
• *Procédé pour effectuer une transmission de données correspondant à des ressources semi-constantes dans un système de communication sans fil*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09012041.1 / 2 166 811

(51) **H04W 72/04** (11) **2 476 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 09782822.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
(86) EP 2009/061696 09.09.2009
(87) WO 2011/029469 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTERFERENZKOORDINATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTERFERENCE COORDINATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR COORDINATION D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GAN, Jiansong, BEIJING 100192, CN
HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI
LIU, Yin, BEIJING 100102, CN
RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
ZHANG, Zhang, BEIJING 100028, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, SE-164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/26**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 037 694 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07745522.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/062351 19.06.2007
(87) WO 2007/148704 2007/52 27.12.2007

- (30) 19.06.2006 JP 2006169437
(54) • *BASISSTATION UND ABLAUFPLANUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION AND SCHEDULING METHOD*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP
ISHII, Minami c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP
ABETA, Sadayuki c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 346 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165270.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.07.2011
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Implementieren und/oder Verwenden eines fest zugeordneten Steuerkanals*
• *Methods and apparatus of implementing and/or using a dedicated control channel*
• *Procédés et appareils destinés à mettre en oeuvre et/ou utiliser un canal de contrôle dédié*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Parizhsky, Vladimir, San Diego, CA, 92121-1714, US
Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Venkata Uppala, Sathyadev, San Diego, CA, 92121-1714, US
Das, Arnab, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06845855.3 / 1 969 889

(51) **H04W 76/00** (11) **2 433 464 B1**
H04W 4/10 **H04W 68/12**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 10726366.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035552 20.05.2010
(87) WO 2010/135517 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180628 P
19.05.2010 US 782948
(54) • *AUFRECHTERHALTEN EINER VERGABE VON ANTENNEN IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT WÄHREND EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MAINTAINING AN ALLOCATION OF ANTENNAS AT AN ACCESS TERMINAL DURING A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *TENUE À JOUR D'UNE AFFECTATION D'ANTENNES AU NIVEAU D'UN TERMINAL D'ACCÈS PENDANT UNE SESSION DE COMMUNICATION À L'IN-*

- TÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATIONS*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi, K., San Diego California 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego California 92121-1714, US
PATEL, Biren, R., San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/22**

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 76/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 52/02**

H04W 99/00 → (51) **H04L 29/08**

H05B 3/26 → (51) **B64D 15/12**

H05B 3/28 → (51) **B64D 15/12**

H05B 3/34 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 294 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 09750798.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) NL 2009/000120 19.05.2009
(87) WO 2009/142478 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 54661 P
(54) • *STEUERUNG ZUM STEUERN EINER LED-BAUGRUPPE, BELEUCHTUNGSANWENDUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER LED-BAUGRUPPE*
• *CONTROLLER FOR CONTROLLING AN LED ASSEMBLY, LIGHTING APPLICATION AND METHOD FOR CONTROLLING AN LED ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER UN ENSEMBLE DEL, APPLICATION D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE DEL*
(73) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) WELTEN, Petrus Johannes Maria, 5342 NC Oss, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 554 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715632.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
(86) US 2011/030971 01.04.2011
(87) WO 2011/123800 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2011 US 201113078568
12.04.2010 US 323272 P
02.04.2010 US 320643 P
(54) • *LED-STEUERUNG MIT KOMPENSATION VON CHIP-ZU-CHIP-VARIATION UND TEMPERATURDRIFT*
• *LED CONTROLLER WITH COMPENSATION FOR DIE-TO-DIE VARIATION AND TEMPERATURE DRIFT*
• *COMMANDE POUR DEL AVEC COMPENSATION POUR LA VARIATION D'UNE*

PUCE À L'AUTRE ET LES DÉRIVES DE TEMPÉRATURE

- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
- (72) ZHANG, Wanfeng, Palo Alto California 94306, US
- PITIGOI-ARON, Radu, San Jose California 95123, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 571 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183699.3 (22) 10.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200995

- (54) • LED-Beleuchtungszeit-Steuvorrichtung
- LED lighting time control apparatus
- Appareil de commande de temps d'éclairage à DEL

(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yasumoto, Takashi, Iwaki-City, Fukushima 970-1192, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C07D 221/18**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 225 917 B1**
H05B 39/08

(25) De (26) De
(21) 07858095.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2007/064484 21.12.2007
(87) WO 2009/083025 2009/28 09.07.2009

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN
- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC CONSUMERS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) ROSSMANITH, Thomas, 80636 München, DE

SCHMIDL, Maximilian, Pullach 82049, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

H05B 39/08 → (51) **H05B 37/02**

H05H 1/34 → (51) **B23K 9/095**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 207 244 B1**
H01R 12/71 **H05K 3/30**
H01R 12/00

(25) De (26) De
(21) 09001669.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(30) 12.01.2009 DE 102009004684

- (54) • Anordnung aus Steckverbinder und Multilayerplatine
- Assembly of connector and multilayer circuit board

Ensemble de connecteur à fiches et carte de circuit multicouche

- (73) ERNI Electronics GmbH & Co. KG, See-strasse 9, 73099 Adelberg, DE
- (72) Lappöhner, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Jakelski & Althoff Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **2 094 905 B1**
H05K 1/09 **H05K 3/28**
A41D 31/00 **D06N 3/18**
D06N 7/00 **F41H 1/02**
F41H 3/02 **F41H 5/04**
H05B 3/34 **F28F 21/00**

(25) En (26) En
(21) 07851669.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) KR 2007/006703 20.12.2007
(87) WO 2008/075915 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 KR 20060131004
12.07.2007 KR 20070070173

- (54) • ERWÄRMUNGSGEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- HEATING FABRIC AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
- TISSU CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(73) Kolon Glotech Inc., 8th Floor, Kolon Tower 1-23, Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040, KR

(72) PARK, Sung Mee, Atlanta, GA 30341, US

CHO, Kwang Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-772, KR

CHUNG, Kyung Hee, Seoul 150-768, KR

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

H05K 1/03 → (51) **C08K 3/32**

H05K 1/09 → (51) **H05K 1/03**

(51) **H05K 3/10** (11) **2 469 990 B1**
H05K 3/18 **H05K 3/46**

(25) En (26) En
(21) 12001246.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2012
(30) 30.04.2008 JP 2008118818

28.07.2008 JP 2008193931
26.08.2008 JP 2008217091
25.09.2008 JP 2008246431

02.12.2008 US 326169
22.04.2009 JP 2009104086

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mittels Additivverfahren.
- Method of producing circuit board by additive method.
- Procédé de production de carte de circuit par procédé additif.

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshioka, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Fujiwara, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(60) 13000238.9 / 2 592 912
(62) 09738906.8 / 2 255 601

H05K 3/18 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/38 → (51) **C09J 179/08**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/10**

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/20**

H05K 5/06 → (51) **H01R 13/405**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 351 561 B1**
H05K 5/02

(25) De (26) De
(21) 03010703.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.10.2003
(30) 23.07.1998 DE 19833247

- (54) • Schutzabdeckung eines Gebläsekühl-aggregats
- Protective cover for a fan-type cooling unit
- Couverture de protection d'un système de refroidissement à courant d'air forcé

(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Gahse, Alfred, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 99936593.5 / 1 098 692

(51) **H05K 7/20** (11) **2 141 974 B1**

(25) En (26) En
(21) 08252855.5 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 US 167604

- (54) • Rückkühlsystem für modulare Systeme mit orthogonaler Mittelebenenkonfiguration
- Front-to-back cooling system for modular systems with orthogonal midplane configuration
- Système de refroidissement d'avant en arrière pour systèmes modulaires à configuration orthogonale dans le plan moyen

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Aybay, Gunes Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, US

Pradeep, Sindhu Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, US

Frailong, Jean-Marc Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, US

Lima, David J. Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 384 108 B1**
H01L 23/467

(25) Zh (26) En
(21) 10161155.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(54) • Staubentsorgungswärmeableitvorrichtung mit Doppelkühlgebläse

- Dust-disposal heat-dissipation device with double cooling fans

- Dispositif de dissipation thermique à dépôt de poussière avec ventilateurs doubles

- (73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Huang, Shun-Chih, 231, Hsin Tien, taipei County, TW
Mao, Tai-Chuan, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 059 111 B1**
H05K 13/04 **H05K 13/08**
(25) Ja (26) En
(21) 07792924.8 (22) 23.08.2007
(84) DE
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066346 23.08.2007
(87) WO 2008/023757 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006227076
23.08.2006 JP 2006227078

- (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG*
• *MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE*
(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(72) TSUKAGOSHI, Kazuhiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 9/20 → (51) **A23L 1/09**

(51) **A23L 1/09** (11) **0 975 235 B2**
A23L 1/304 **A23L 1/302**
A23C 9/20

- (25) En (26) En
(21) 98912118.1 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(45) 24.05.2006 B1
(86) US 1998/006216 30.03.1998
(87) WO 1998/043494 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829157
(54) • *OLIGOSACCHARIDE ENTHALTENDE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NUTRITIONAL FORMULATIONS CONTAINING OLIGOSACCHARIDES*
• *FORMULATIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES OLIGOSACCHARIDES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) PRIETO, Pedro, A., West Worthington, OH 43235, US
KIRCHNER, Stephen, J., Westerville, OH 43081, US
ERNEY, Renee, M., Columbus, OH 43214, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/09**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 199 057 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 00940838.6 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(45) 17.02.2010 B1
(86) JP 2000/004186 26.06.2000
(87) WO 2001/005345 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20531999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
• *PRODUCTION METHOD FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MACHIDA, Yoshinobu Kao Corporation, Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KOKUBO, Makoto, Kao Corporation, Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 27/04** (11) **1 838 359 B2**
A61L 31/02 **C22C 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 06718121.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(45) 03.11.2010 B1
(86) US 2006/001008 11.01.2006
(87) WO 2006/076447 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35316
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT LEGIERUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING ALLOYS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

- (73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB 55447, US
(72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN 55447, US
O'BRIEN, Barry, Barna, Galway, IE
WALAK, Steven, E., Natick, MA 01760, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/04**

A61L 31/02 → (51) **A61L 31/18**

(51) **A61L 31/18** (11) **1 404 391 B2**
A61L 31/02 **C22C 38/40**

- (25) En (26) En
(21) 02757885.5 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(45) 27.04.2011 B1
(86) US 2002/009903 29.03.2002
(87) WO 2002/078764 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823308
15.03.2002 US 364985 P
28.03.2002 US 112391
(54) • *PLATIN - ROSTFREIE STAHLLEGIERUNG UND RÖNTGENOPAKER STENT*

- *PLATINUM - STAINLESS STEEL ALLOY AND RADIOPAQUE STENTS*
 - *ALLIAGE D'ACIER INOXYDABLE ET DE PLATINE ET STENTS RADIO-OPAQUES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB CRAIG, Charles, H., Lakeside, CA 92040, US
(72) RADISCH, Herbert, R., Jr., San Diego, CA 92128, US
TROZERA, Thomas, A., Del Mar, CA 92014, US
KNAPP, David, M., Saint Paul, MN 55105, US
GIRTON, Timothy, S., Edina, MN 55436, US
STINSON, Jonathan, S., Minneapolis, MN 55447, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B01J 23/88 → (51) **B01J 35/10**

B01J 27/188 → (51) **B01J 35/10**

(51) **B01J 35/10** (11) **1 060 794 B2**
B01J 23/88 **B01J 27/188**

- (25) Ja (26) En
(21) 99973264.7 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(45) 01.06.2005 B1
(86) JP 1999/006760 02.12.1999
(87) WO 2000/033957 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34840298
(54) • *KATALYSATOR ZUR HYDRODESULFURIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYST FOR HYDROFINING AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CATALYSEUR D'HYDRODESULFURATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomori 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KOYAMA, Hiroki, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
SAITO, Toru, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
KUMAGAI, Hideaki, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B21K 21/06 → (51) **F42B 5/24**

B41F 22/00 → (51) **B41N 7/00**

(51) **B41N 7/00** (11) **1 334 843 B2**
B41N 10/04 **B41F 22/00**

- (25) De (26) De
(21) 03001141.5 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(45) 10.09.2008 B1
(30) 09.02.2002 DE 20202014 U
07.03.2002 DE 20203719 U
(54) • *Schichtkörper zum Verhüten des Verschmierens von Maschinenteilen oder Bedruckstoffen in einer Verarbeitungs-maschine*
• *Layered body for the avoidance of smearing of machine parts or printing substrates in a processing machine*
• *Corps multicouche pour éviter que des parties de la machine ou des supports d'impression dans une machine de traitement soient salis*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kremer, Ruth, Dr.-Ing., 61449 Steinbach, DE

Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH
Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlh-
eimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

B41N 10/04 → (51) **B41N 7/00**

(51) **C08G 65/336** (11) **1 373 363 B2**
(25) En (26) En
(21) 02720919.6 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(45) 15.08.2007 B1
(86) US 2002/003398 22.02.2002
(87) WO 2002/068501 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 270599 P
(54) • **GEMISCHTE ALKOXSILYL-FUNKTIONA-
LISIERTE POLYMERE**
• **MIXED ALKOXSILYL FUNCTIONAL
POLYMERS**
• **POLYMERES FONCTIONNELS ALKOXSILY-
LYLES MIXTES**
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) LIM, Thomas, F., Killingworth, CT 06419, US
BACHON, Thomas, 40521 Dusseldorf, DE
BEUER, Bernd, 40789 Monheim, DE
KLEIN, Johann, 40593 Dusseldorf, DE

(51) **C22C 21/06** (11) **1 419 280 B2**
(25) En (26) En
(21) 02762423.8 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB IE LI LU
MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(45) 06.08.2008 B1
(86) EP 2002/008628 31.07.2002
(87) WO 2003/016580 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 EP 01203069
03.01.2002 EP 02075047
24.06.2002 EP 02077547
(54) • **PRODUKT AUS ALUMINIUM-MAGNESI-
UM-LEGIERUNG**
• **ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY
PRODUCT**
• **PRODUIT EN ALLIAGE ALUMINIUM-
MAGNESIUM**
(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan
87, 2570 Duffel, BE
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaer-
ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) VAN DER HOEVEN, Job, Anthonius, NL-
2011 NM Haarlem, NL
ZUANG, Linzhong, NL-2331 MZ Leiden, NL
SCHEPERS, Bruno, B-2930 Brasschaat, BE
DE SMET, Peter, B-9830 Sint-Martens-
Latem, BE
BAEKELANDT, Jean, Pierre, Jules, B-2500
Lier, BE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

C22C 27/02 → (51) **A61L 27/04****C22C 38/40** → (51) **A61L 31/18****D01D 5/08** → (51) **D01F 1/02**

(51) **D01F 1/02** (11) **2 013 384 B2**
D01F 1/10
D04H 3/00
(25) De (26) De
(21) 07724352.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(45) 03.03.2010 B1

(86) EP 2007/003415 19.04.2007
(87) WO 2007/124866 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020488
(54) • **VLIESTOFF**
• **NONWOVEN**
• **MATÉRIAU NON TISSÉ**
(73) Fiberweb Corovin GmbH, Woltofer Strasse
124, 31224 Peine, DE
(72) BORNEMANN, Steffen, 31241 Klein Lisede,
DE
HABERER, Markus, 49080 Osnabrück, DE
(74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack &
Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

D01F 1/10 → (51) **D01F 1/02****D04H 3/00** → (51) **D01F 1/02**

(51) **D06F 67/04** (11) **1 685 289 B2**
D06F 95/00
(25) Da (26) En
(21) 04797454.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 02.08.2006
(45) 08.10.2008 B1
(86) DK 2004/000793 18.11.2004
(87) WO 2005/049911 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 DK 200301710
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN VON WEITGEHEND RECHT-
ECKIGEN WÄSCHESTÜCKEN ZU EINEM
FÖRDERER**
• **A METHOD AND DEVICE FOR
ADVANCING ESSENTIALLY
RECTANGULAR PIECES OF CLOTH TO A
FEEDER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FAIRE AVANCER DES PIECES DE
LINGE ESSENTIELLEMENT RECTANGU-
LAIRES VERS UN DISPOSITIF D'ALIMEN-
TATION**
(73) Jensen Denmark A/S, Industrivej 2, 3700
Rønne, DK
(72) NIELSEN, Steen, DK-3700 Ronne, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

D06F 95/00 → (51) **D06F 67/04**

(51) **E03D 9/02** (11) **1 606 463 B2**
(25) En (26) En
(21) 04719516.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 21.12.2005
(45) 18.05.2011 B1
(86) GB 2004/001051 11.03.2004
(87) WO 2004/081303 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454859 P
04.04.2003 GB 0307816
(54) • **VERBESSERTE AUSGABEVORRICHTUNG**
• **IMPROVED DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PERFEC-
TIONNE**
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate
Center IV 399 Interpace Parkway,
Parsippany, NJ 07054, US
(72) LOVE, Michael David, Reckitt Benckiser Inc,
Montvale, NJ 07054, US
NGUYEN, Lamson, Reckitt Benckiser Inc,
Montvale, NJ 07645, US
MCLELLAN, Anthony, Reckitt Benckiser Inc,
Montvale, NJ 07645, US
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(51) **E04B 2/74** (11) **1 367 190 B2**
E04B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291294.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.12.2003
(45) 26.03.2008 B1
(30) 02.06.2002 ES 200201286
(54) • **Akustisches System mit elastischer und
dämpfender Verbindung für den Bau von
Trennwänden, Verkleidungen und auf-
gehängten Decken**
• **Acoustical system with elastic and
damping connection for the building of
partitions, claddings and suspended
ceilings**
• **Système acoustique de raccord élastique
et absorbant pour la construction de cloi-
sons, parements et plafonds suspendus**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Navarro Niedercorn, Gabriel, 28037 Madrid,
ES
(74) Galdeano, Sophie Marie, et al, Saint-Gobain
Recherche Département Propreté Industrielle
39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers,
FR

E04B 9/00 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E21B 44/00** (11) **1 490 582 B2**
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 03708791.3 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2004
(45) 21.02.2007 B1
(86) SE 2003/000426 14.03.2003
(87) WO 2003/085233 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 SE 0201014
(54) • **VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES
MIT EINER GESTEINSBOHRMASCHINE
GEBOHRTEN LOCHS**
• **METHOD OF LOCALIZING A HOLE
DRILLED WITH A ROCK DRILLING
MACHINE**
• **PROCEDE DE LOCALISATION D'UN TROU
FORE AVEC UNE MACHINE DE FORAGE
DE ROCHES**
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
(72) PLANESKOG, Bertil, S-702 34 Örebro, SE
GUSTAVSSON, Hans, S-703 78 Örebro, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 548 230 B2**
(25) En (26) En
(21) 04257791.6 (22) 15.12.2004
(84) FR GB
(43) 29.06.2005
(45) 10.02.2010 B1
(30) 17.12.2003 US 738842
(54) • **Schaufel mit gestalteten Stegen an der
Abströmkante**
• **Airfoil with shaped trailing edge pedestals**
• **Aube ayant des entretoises profilées au
niveau du bord de fuite**
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Cherolis, Anthony, East Hartford Connecticut
06118, US
Chlus, Wieslaw A., Wethersfield Connecticut
06019, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01N 3/022** (11) **1 780 385 B2**

(25) En (26) En
(21) 06255456.3 (22) 24.10.2006
(84) DE FR PL
(43) 02.05.2007
(45) 26.05.2010 B1
(30) 25.10.2005 JP 2005309566

(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structural body*
• *Structure en nid d'abeilles*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Masukawa, Naoshi c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Ichikawa, Shuichi c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Watanabe, Atsushi c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F42B 5/24** (11) **0 946 852 B2**
B21K 21/06 **F42B 12/74**

(25) En (26) En
(21) 98937260.2 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 06.10.1999
(45) 16.06.2004 B1
(86) US 1998/015735 31.07.1998

(87) WO 1999/008063 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908880

(54) • *ZERBRECHLICHES GESCHOSS AUS EISENPULVER*
• *FRANGIBLE POWDERED IRON PROJECTILES*
• *PROJECTILES DESINTEGRANTS A BASE DE POUVRE DE FER*

(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US

(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown, KY 42701, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bilanzstrasse 57, 81541 München, DE

F42B 12/74 → (51) **F42B 5/24**

(51) **G05B 19/042** (11) **0 881 551 B2**

(25) De (26) De
(21) 98107463.6 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(45) 02.07.2003 B1
(30) 28.05.1997 DE 19722318

(54) • *Einrichtung zur Leistungsverorgung von Motoren eines Roboters*
• *Power supply device for the motors of a robot*
• *Dispositif d'alimentation des moteurs d'un robot*

(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G06T 7/60 → (51) **E21B 44/00**

H02B 5/00 → (51) **H02G 5/06**

(51) **H02G 5/06** (11) **1 329 008 B2**

(25) Fr (26) Fr
H02B 5/00

(21) 01978538.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003
(45) 08.12.2010 B1
(86) FR 2001/003195 16.10.2001
(87) WO 2002/035671 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013479

(54) • *HYBRID-HOCHSPANNUNGSSTATION MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ABGANGEN, UND GEKAPSELTEN SCHALT- UND TRENNMODULEN DAFÜR*
• *HIGH VOLTAGE HYBRID STATION WITH OPPOSITE BUSBARS AND SHIELDED CUTOFF AND SWITCHING MODULES*
• *POSTE HAUTE TENSION HYBRIDE A DEPARTS OPPOSES EN VIS A VIS, ET MODULES BLINDES DE COUPURE ET D'AIGUILLAGE POUR UN TEL POSTE*

(73) ALSTOM Grid SAS, Immeuble Le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR

(72) MARMONIER, Jean, F-34130 Saint Aunis, FR
AUDREN, Jean-Paul, F-73100 Saint Offenge-dessous, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **H04B 1/66** (11) **0 832 521 B3**

(25) De (26) De
(21) 97906097.7 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.04.1998
(45) 02.12.1998 B1
(86) EP 1997/000792 19.02.1997
(87) WO 1997/038497 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613643

(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES MIT EINER NIEDRIGEN ABTASTRATE DIGITALISIERTEN AUDIOSIGNALS*
• *PROCESS FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL DIGITALISED AT A LOW SAMPLING FREQUENCY*
• *PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO NUMERISE AVEC UNE BASSE FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) KUNZ, Oliver, Dipl.-Ing., D-96145 Sesslach, DE

DIETZ, Martin, Dipl.-Ing., D-90408 Nürnberg, DE

BUCHTA, Rainer, Dipl.-Ing., D-91074 Herzogenaurach, DE

ZELLER, Jürgen, Dipl.-Ing., D-91056 Erlangen, DE

BRANDENBURG, Karlheinz, Dr.-Ing., D-91054 Erlangen, DE

SIELER, Martin, Dipl.-Ing., D-91207 Lauf, DE
GERHÄUSER, Heinz, Dr.-Ing., D-91344 Waischenfeld, DE

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**

• **European patents (B1), arranged by publication number**

• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 974 836** (51) **G01N 27/407**

(11) **1 037 926** (51) **A61K 38/00**

(87) WO 1999/031140

(11) **1 046 301** (51) **H04N 7/24**

(87) WO 2000/022828

(11) **1 061 906** (51) **A61K 9/20**

(87) WO 1999/045887

(11) **1 063 506** (51) **G01M 1/22**

(11) **1 079 227** (51) **G01N 21/89**

(11) **1 143 249** (51) **G01N 33/543**

(11) **1 170 573** (51) **G01C 19/56**

(11) **1 199 336** (51) **C08K 3/36**

(11) **1 199 610** (51) **G03G 15/00**

(11) **1 200 783** (51) **F25D 17/06**

(87) WO 2001/029493

(11) **1 202 053** (51) **G01N 27/90**

(11) **1 211 715** (51) **H01L 21/20**

(11) **1 235 137** (51) **G06F 17/30**

(11) **1 235 514** (51) **A61B 5/053**

(87) WO 2001/041638

(11) **1 252 531** (51) **G01S 3/48**

(87) WO 2001/057546

(11) **1 271 814** (51) **H04B 10/2513**

(11) **1 283 822** (51) **C07C 39/235**

(87) WO 2001/085659

(11) **1 285 402** (51) **B42D 15/10**

(87) WO 2001/069521

(11) **1 293 885** (51) **G06F 3/12**

(11) **1 300 523** (51) **E04D 3/40**

(87) WO 2002/004761

(11) **1 302 198** (51) **A61K 8/97**

(11) **1 306 829** (51) **G10K 11/22**

(11) **1 312 242** (51) **H04S 3/00**

(87) WO 2001/087015

(11) **1 341 040** (51) **G03F 7/038**

(11) **1 349 411** (51) **H04W 4/02**

(11) **1 351 561** (51) **H05K 7/20**

(11) **1 378 696** (51) **F16L 11/12**

(11) 1 384 093 (87) WO 2002/091010	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 531 139	(51) <i>B66B 11/04</i>	(11) 1 652 261 (87) WO 2004/042858	(51) <i>H01M 10/05</i>
(11) 1 389 003	(51) <i>H04N 1/62</i>	(11) 1 533 308	(51) <i>C07D 309/30</i>	(11) 1 654 312 (87) WO 2005/016410	(51) <i>C08K 5/09</i>
(11) 1 398 090	(51) <i>B21C 47/24</i>	(11) 1 536 018	(51) <i>C12N 1/14</i>	(11) 1 657 465	(51) <i>F16D 65/097</i>
(11) 1 409 620 (87) WO 2003/004589	(51) <i>C10M 159/12</i>	(11) 1 544 238	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 657 986 (87) WO 2005/023025	(51) <i>A23P 1/08</i>
(11) 1 411 332 (87) WO 2003/006937	(51) <i>G01J 1/44</i>	(11) 1 545 777 (87) WO 2004/026476	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 663 594 (87) WO 2005/032782	(51) <i>B28B 1/52</i>
(11) 1 414 236	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 546 064 (87) WO 2004/031103	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) 1 666 350	(51) <i>B62M 9/12</i>
(11) 1 418 327	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 559 802	(51) <i>C22C 9/04</i>	(11) 1 667 235	(51) <i>H01L 27/32</i>
(11) 1 427 007	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 564 885	(51) <i>H03K 3/3565</i>	(11) 1 670 133	(51) <i>H02P 6/18</i>
(11) 1 437 632	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 565 080 (87) WO 2004/032599	(51) <i>A41H 11/00</i>	(11) 1 672 545	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 444 293 (87) WO 2003/020804	(51) <i>C08J 9/04</i>	(11) 1 574 108 (87) WO 2004/062315	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 676 036 (87) WO 2005/036000	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 1 447 834	(51) <i>H01J 61/30</i>	(11) 1 574 484	(51) <i>C03B 33/02</i>	(11) 1 682 846 (87) WO 2005/103602	(51) <i>F42B 3/08</i>
(11) 1 452 111	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 1 595 577	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 1 682 908	(51) <i>G01R 17/10</i>
(11) 1 452 477	(51) <i>B66C 23/36</i>	(11) 1 598 605	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 683 338 (87) WO 2005/050967	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 1 453 243	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 604 366 (87) WO 2004/079740	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 688 509 (87) WO 2005/052203	(51) <i>C22C 23/06</i>
(11) 1 457 496	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 1 607 832	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 689 227 (87) WO 2005/055716	(51) <i>A01N 27/00</i>
(11) 1 469 394 (87) WO 2003/044674	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 611 463 (87) WO 2004/095076	(51) <i>G01V 3/08</i>	(11) 1 689 586 (87) WO 2005/051675	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 1 470 586 (87) WO 2003/065449	(51) <i>H01L 23/367</i>	(11) 1 613 662 (87) WO 2004/046199	(51) <i>C08B 37/08</i>	(11) 1 689 792 (87) WO 2005/047348	(51) <i>C08F 8/32</i>
(11) 1 476 022 (87) WO 2003/067999	(51) <i>A23D 7/00</i>	(11) 1 614 232 (87) WO 2004/093345	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 689 944 (87) WO 2005/038155	(51) <i>E04B 1/348</i>
(11) 1 477 530 (87) WO 2003/064538	(51) <i>C09B 67/54</i>	(11) 1 614 914	(51) <i>F16C 19/36</i>	(11) 1 690 131 (87) WO 2005/054941	(51) <i>G02F 1/139</i>
(11) 1 486 992	(51) <i>H01F 7/06</i>	(11) 1 617 856 (87) WO 2004/091490	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 692 808 (87) WO 2005/048524	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 487 841 (87) WO 2003/080625	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 618 334 (87) WO 2004/094902	(51) <i>F23C 6/04</i>	(11) 1 693 504 (87) WO 2005/054568	(51) <i>D06P 1/34</i>
(11) 1 488 021 (87) WO 2003/078674	(51) <i>C22F 1/043</i>	(11) 1 619 389	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 694 052 (87) WO 2005/057909	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) 1 488 299 (87) WO 2003/079133	(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 1 620 391 (87) WO 2004/098516	(51) <i>C07D 263/56</i>	(11) 1 696 820 (87) WO 2005/046323	(51) <i>A61D 1/00</i>
(11) 1 495 651 (87) WO 2003/088702	(51) <i>H04W 28/26</i>	(11) 1 622 025	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 1 696 831 (87) WO 2005/057272	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 1 496 700	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 1 636 192 (87) WO 2004/108683	(51) <i>C07D 231/18</i>	(11) 1 696 867 (87) WO 2005/058268	(51) <i>A61K 8/22</i>
(11) 1 497 380 (87) WO 2003/091346	(51) <i>C09D 4/06</i>	(11) 1 641 104	(51) <i>H02K 3/34</i>	(11) 1 697 428 (87) WO 2005/063829	(51) <i>C08F 4/619</i>
(11) 1 500 925 (87) WO 2003/089917	(51) <i>G01N 27/28</i>	(11) 1 643 007 (87) WO 2004/106587	(51) <i>C23C 26/00</i>	(11) 1 697 432 (87) WO 2005/063831	(51) <i>C08F 4/6592</i>
(11) 1 501 264	(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 1 644 273 (87) WO 2005/009875	(51) <i>E06B 9/262</i>	(11) 1 700 437 (87) WO 2005/057870	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 1 503 666 (87) WO 2003/099115	(51) <i>A61B 5/0402</i>	(11) 1 644 473 (87) WO 2005/003821	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 700 918	(51) <i>C12N 9/52</i>
(11) 1 514 875	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 1 648 111 (87) WO 2005/008955	(51) <i>G06F 7/72</i>		
(11) 1 515 068 (87) WO 2003/106864	(51) <i>F16H 39/14</i>	(11) 1 649 505 (87) WO 2005/015629	(51) <i>H01L 21/265</i>		
(11) 1 524 802	(51) <i>H04W 52/28</i>	(11) 1 651 324 (87) WO 2005/011837	(51) <i>B01D 21/01</i>		
(11) 1 526 153	(51) <i>C08J 3/02</i>				
(11) 1 528 679	(51) <i>H03K 3/033</i>				

(11) 1 703 798 (87) WO 2005/063027	(51) A22C 13/00	(11) 1 752 550 (87) WO 2005/116279	(51) C22B 3/00	(11) 1 816 171 (11) 1 820 647	(51) C09B 67/06 (51) B41F 15/08
(11) 1 705 288 (11) 1 707 367	(51) D21H 27/00 (51) H01L 41/22	(11) 1 753 419 (87) WO 2006/002105	(51) A61K 31/357	(11) 1 821 421 (87) WO 2006/046424	(51) H04J 11/00
(11) 1 707 777 (11) 1 712 019 (87) WO 2005/074166	(51) F01P 5/10 (51) H04B 1/707	(11) 1 755 383 (87) WO 2006/007353	(51) A01N 25/12	(11) 1 824 620 (87) WO 2006/054141	(51) B21D 1/12
(11) 1 712 913 (87) WO 2005/071413	(51) G01N 33/58	(11) 1 760 794 (87) WO 2006/001316	(51) H01L 33/50	(11) 1 826 455 (11) 1 826 746	(51) F16F 13/00 (51) G09G 3/36
(11) 1 713 885 (87) WO 2005/087899	(51) C10G 29/20	(11) 1 764 888 (11) 1 768 371	(51) H02B 7/08 (51) H04M 19/04	(11) 1 827 434 (87) WO 2006/060318	(51) A61K 31/4709
(11) 1 714 006 (87) WO 2005/078242	(51) F01D 5/26	(11) 1 769 361 (87) WO 2005/119457	(51) G06F 13/16	(11) 1 827 872 (87) WO 2006/068842	(51) B41M 5/395
(11) 1 724 005 (87) WO 2005/087359	(51) B01F 11/00	(11) 1 769 599 (87) WO 2006/008460	(51) H04J 14/02	(11) 1 830 223 (11) 1 831 702 (87) WO 2006/071708	(51) G02C 7/02 (51) G01P 15/125
(11) 1 725 191 (87) WO 2005/086776	(51) A61F 2/44	(11) 1 770 569 (11) 1 771 829 (87) WO 2006/014813	(51) G06F 19/00 (51) G06K 17/00	(11) 1 832 418 (11) 1 834 760	(51) B41F 13/008 (51) B32B 17/10
(11) 1 727 272 (11) 1 727 603 (87) WO 2005/094953	(51) H02P 21/00 (51) A63B 69/36	(11) 1 772 728 (11) 1 773 003	(51) G01N 27/00 (51) H04L 12/735	(11) 1 834 809 (87) WO 2006/070485	(51) B42F 13/22
(11) 1 728 820 (87) WO 2005/092970	(51) C08L 21/00	(11) 1 773 427 (87) WO 2006/011009	(51) A61M 1/34	(11) 1 835 989 (87) WO 2006/065672	(51) C01B 3/56
(11) 1 729 916 (87) WO 2005/105367	(51) B25B 27/10	(11) 1 778 055 (87) WO 2006/017684	(51) A61G 7/05	(11) 1 839 724 (11) 1 839 860	(51) B01D 46/24 (51) B41F 19/06
(11) 1 730 531 (87) WO 2005/090981	(51) G01N 33/543	(11) 1 778 754 (87) WO 2006/017776	(51) C08F 297/04	(11) 1 844 563 (87) WO 2006/083771	(51) H04L 12/751
(11) 1 731 638 (87) WO 2005/087995	(51) D02G 3/04	(11) 1 781 986 (87) WO 2006/023563	(51) F21V 9/16	(11) 1 851 200 (87) WO 2006/091972	(51) C07D 209/20
(11) 1 733 520 (87) WO 2005/099199	(51) H04L 12/58	(11) 1 785 080 (11) 1 785 349	(51) A47L 9/00 (51) B64F 1/22	(11) 1 852 617 (11) 1 854 216 (87) WO 2006/083823	(51) F16C 11/06 (51) H03M 1/12
(11) 1 735 559 (87) WO 2005/094243	(51) B65D 90/02	(11) 1 789 370 (87) WO 2006/021415	(51) C03C 17/02	(11) 1 855 420 (87) WO 2006/095391	(51) H04L 12/761
(11) 1 735 984 (87) WO 2005/101791	(51) H04L 29/06	(11) 1 790 997 (87) WO 2006/030502	(51) G01S 17/95	(11) 1 857 897 (11) 1 860 258	(51) G05B 19/042 (51) E04H 5/06
(11) 1 736 433 (87) WO 2005/100230	(51) B66F 9/24	(11) 1 791 586 (87) WO 2006/026805	(51) A61M 25/00	(11) 1 864 409 (87) WO 2006/104352	(51) H04B 7/26
(11) 1 737 502 (87) WO 2005/070008	(51) A61L 29/16	(11) 1 793 056 (11) 1 800 456 (87) WO 2006/039944	(51) E04B 2/86 (51) H04L 29/08	(11) 1 868 348 (11) 1 869 295 (87) WO 2006/108483	(51) H04L 29/06 (51) F01L 1/25
(11) 1 737 669 (87) WO 2005/105454	(51) B41J 2/05	(11) 1 808 185 (11) 1 810 084 (87) WO 2006/049720	(51) A61L 9/12 (51) G03F 7/075	(11) 1 869 392 (87) WO 2006/109304	(51) F41H 5/007
(11) 1 737 795 (87) WO 2005/100256	(51) C02F 1/32	(11) 1 810 455 (87) WO 2006/047194	(51) H04L 29/12	(11) 1 869 520 (87) WO 2006/099512	(51) B81B 3/00
(11) 1 741 275 (87) WO 2005/107229	(51) H04M 3/42	(11) 1 812 022 (87) WO 2006/036984	(51) B05D 3/06	(11) 1 870 991 (11) 1 871 729 (87) WO 2006/096881	(51) H02M 1/32 (51) C07C 2/32
(11) 1 742 581 (87) WO 2005/084251	(51) A61B 17/32	(11) 1 813 471 (11) 1 814 761 (87) WO 2006/057596	(51) B60N 2/56 (51) B60R 5/04	(11) 1 872 099 (87) WO 2006/111147	(51) G01G 15/00
(11) 1 742 749 (87) WO 2005/110627	(51) B07B 1/49	(11) 1 814 862 (87) WO 2006/050772	(51) C07D 231/44	(11) 1 872 167 (87) WO 2006/108526	(51) G02B 21/00
(11) 1 745 860 (11) 1 747 136 (87) WO 2005/097576	(51) B07B 1/00 (51) A01K 1/02	(11) 1 816 145 (87) WO 2006/049016	(51) C08F 4/52		
(11) 1 751 581 (87) WO 2005/119294	(51) G01S 13/88				

(11) 1 872 961 (87) WO 2006/115054	(51) B41M 5/382	(11) 1 910 579 (87) WO 2007/012704	(51) C13B 50/00	(11) 1 953 287 (87) WO 2007/060050	(51) D04H 18/00
(11) 1 873 169 (87) WO 2006/115040	(51) C07C 31/28	(11) 1 911 425 (87) WO 2007/016834	(51) A61F 13/15	(11) 1 954 352 (87) WO 2007/058577	(51) A61N 5/10
(11) 1 877 090 (87) WO 2006/121810	(51) A61K 45/00	(11) 1 912 381 (87) WO 2007/019918	(51) H04L 12/46	(11) 1 954 430 (87) WO 2007/061193	(51) B23B 27/16
(11) 1 877 096 (87) WO 2006/119009	(51) A61L 24/04	(11) 1 913 661 (87) WO 2007/024734	(51) H01R 13/652	(11) 1 954 490 (87) WO 2007/057383	(51) B32B 21/08
(11) 1 878 246 (87) WO 2006/107874	(51) H04N 7/20	(11) 1 914 364 (87) WO 2007/022999	(51) E04H 15/48	(11) 1 954 880 (87) WO 2007/066503	(51) D21H 23/56
(11) 1 878 810 (87) WO 2006/118339	(51) C21D 8/02	(11) 1 914 732 (87) WO 2007/032697	(51) G11B 7/24094	(11) 1 954 954 (87) WO 2007/068578	(51) F16C 29/06
(11) 1 879 092 (87) WO 2006/124555	(51) G05F 1/563	(11) 1 915 193 (87) WO 2007/037962	(51) A61N 1/00	(11) 1 955 729 (87) WO 2007/071155	(51) A61N 1/05
(11) 1 881 104 (87) WO 2006/125592	(51) B41J 2/21	(11) 1 915 390 (87) WO 2007/021129	(51) C12N 15/62	(11) 1 957 115 (87) WO 2007/064691	(51) A61K 39/395
(11) 1 881 172 (87) WO 2006/128095	(51) F02B 27/02	(11) 1 916 232 (87) WO 2007/039116	(51) C07C 17/354	(11) 1 959 172 (87) WO 2007/075175	(51) A61K 31/765
(11) 1 881 923 (87) WO 2006/134950	(51) B61D 45/00	(11) 1 919 979 (87) WO 2007/059432	(51) A61K 31/765	(11) 1 959 172 (87) WO 2007/087734	(51) F16J 15/32
(11) 1 883 303 (87) WO 2006/129625	(51) A01N 57/20	(11) 1 924 863 (87) WO 2007/042098	(51) G01R 31/08	(11) 1 960 338 (87) WO 2007/066503	(51) C07C 29/76
(11) 1 883 689 (87) WO 2007/000548	(51) C10B 53/02	(11) 1 926 401 (87) WO 2007/037921	(51) A24B 13/00	(11) 1 961 611 (87) WO 2007/064691	(51) B60P 3/20
(11) 1 885 714 (87) WO 2006/129463	(51) C07D 403/10	(11) 1 928 079 (87) WO 2007/042098	(51) H02M 3/335	(11) 1 962 167 (87) WO 2007/071155	(51) B60P 3/20
(11) 1 890 186 (87) WO 2006/129625	(51) G02F 1/1335	(11) 1 928 162 (87) WO 2007/037921	(51) H04M 19/04	(11) 1 962 167 (87) WO 2007/071155	(51) H01H 3/08
(11) 1 890 221 (87) WO 2006/129463	(51) G06F 3/023	(11) 1 928 610 (87) WO 2007/021129	(51) B05B 7/24	(11) 1 966 910 (87) WO 2007/064691	(51) H04B 7/06
(11) 1 890 970 (87) WO 2006/135188	(51) G02F 1/467	(11) 1 928 910 (87) WO 2007/037921	(51) C07K 16/00	(11) 1 968 250 (87) WO 2007/071155	(51) H04L 12/46
(11) 1 892 964 (87) WO 2006/134950	(51) H04N 7/26	(11) 1 930 349 (87) WO 2007/021129	(51) C08F 32/00	(11) 1 968 607 (87) WO 2007/064691	(51) A61K 31/575
(11) 1 892 975 (87) WO 2006/134950	(51) H04W 72/04	(11) 1 931 523 (87) WO 2007/037921	(51) B42D 15/10	(11) 1 969 405 (87) WO 2007/075175	(51) G02B 6/12
(11) 1 893 098 (87) WO 2006/124251	(51) A61B 1/00	(11) 1 936 653 (87) WO 2007/039116	(51) H01J 27/26	(11) 1 970 175 (87) WO 2007/075175	(51) B26D 7/14
(11) 1 895 614 (87) WO 2006/137390	(51) H01M 8/04	(11) 1 939 381 (87) WO 2007/039116	(51) E05D 3/06	(11) 1 970 245 (87) WO 2007/075175	(51) B60N 2/06
(11) 1 895 642 (87) WO 2006/137390	(51) H02K 11/04	(11) 1 943 083 (87) WO 2007/042098	(51) B29C 65/02	(11) 1 970 256 (87) WO 2007/075175	(51) B60R 13/00
(11) 1 896 696 (87) WO 2007/005478	(51) F01D 25/16	(11) 1 946 257 (87) WO 2007/053270	(51) G06Q 10/00	(11) 1 971 120 (87) WO 2007/075175	(51) H04M 19/04
(11) 1 897 014 (87) WO 2007/003343	(51) G01N 33/50	(11) 1 948 108 (87) WO 2007/053270	(51) A61G 7/012	(11) 1 972 693 (87) WO 2007/075175	(51) C12Q 1/68
(11) 1 898 173 (87) WO 2006/137333	(51) F41G 3/14	(11) 1 948 296 (87) WO 2007/054677	(51) A61N 1/372	(11) 1 976 082 (87) WO 2007/064972	(51) H01T 21/02
(11) 1 900 944 (87) WO 2006/137333	(51) F04D 19/04	(11) 1 948 356 (87) WO 2007/059432	(51) H02M 3/156	(11) 1 976 877 (87) WO 2007/064972	(51) C07K 16/18
(11) 1 901 137 (87) WO 2006/137333	(51) G03G 15/20	(11) 1 948 785 (87) WO 2007/067828	(51) C12N 5/07	(11) 1 977 521 (87) WO 2007/084894	(51) H03M 7/36
(11) 1 906 486 (87) WO 2006/137503	(51) H01Q 1/24	(11) 1 949 309 (87) WO 2007/047681	(51) G06K 19/077	(11) 1 977 671 (87) WO 2007/084894	(51) A47J 45/08
(11) 1 907 678 (87) WO 2006/137503	(51) F02B 63/04	(11) 1 948 356 (87) WO 2007/059432	(51) H02M 3/156	(11) 1 979 061 (87) WO 2007/087734	(51) A63H 33/10
(11) 1 909 484 (87) WO 2007/007798	(51) H04N 1/60	(11) 1 948 785 (87) WO 2007/067828	(51) C12N 5/07	(11) 1 980 328 (87) WO 2007/087734	(51) B05B 1/26
(11) 1 909 676 (87) WO 2007/019112	(51) A61B 18/14	(11) 1 949 309 (87) WO 2007/048052	(51) G06K 19/077	(11) 1 980 357 (87) WO 2007/058257	(51) B23K 20/227
		(11) 1 949 311 (87) WO 2007/049282	(51) G06N 3/06	(11) 1 980 782 (87) WO 2007/058257	(51) F16L 37/084
		(11) 1 950 856 (87) WO 2007/105695	(51) H01T 13/39	(11) 1 981 092 (87) WO 2007/089160	(51) H01L 31/18
		(11) 1 953 107 (87) WO 2007/057973	(51) B66B 5/02	(11) 1 981 603 (87) WO 2007/089160	(51) A63F 9/08
				(11) 1 981 889 (87) WO 2007/085930	(51) C07D 487/04

(11) 1 982 053 (87) WO 2007/094914	(51) F01K 23/06	(11) 2 015 977 (87) WO 2007/123467	(51) B62D 1/187	(11) 2 047 183 (87) WO 2008/016233	(51) F25B 13/00
(11) 1 982 640 (87) WO 2007/085664	(51) A61B 1/267	(11) 2 016 089 (87) WO 2008/127248	(51) C12N 9/12	(11) 2 048 183 (11) 2 048 774	(51) C08G 73/18 (51) H02P 29/02
(11) 1 984 360 (87) WO 2007/092751	(51) C07D 413/12	(11) 2 017 174 (11) 2 018 729 (87) WO 2007/132196	(51) B62K 19/46 (51) H04L 1/00	(11) 2 049 964 (87) WO 2008/003629	(51) G01F 1/00
(11) 1 989 439 (87) WO 2007/098759	(51) F03D 7/00	(11) 2 018 958 (11) 2 020 586	(51) B30B 11/08 (51) F42B 12/20	(11) 2 051 491 (11) 2 052 133 (87) WO 2008/019657	(51) H04M 1/725 (51) F01D 11/22
(11) 1 990 374 (87) WO 2007/142191	(51) C09B 29/15	(11) 2 020 673 (11) 2 022 592	(51) H01J 37/153 (51) B23K 9/095	(11) 2 053 009 (87) WO 2008/022543	(51) B66D 1/22
(11) 1 991 076 (87) WO 2007/103985	(51) A41D 19/015	(11) 2 023 225 (11) 2 027 009 (87) WO 2007/141299	(51) G05B 23/02 (51) B62J 1/02	(11) 2 053 123 (87) WO 2008/016078	(51) A61K 35/14
(11) 1 991 191 (87) WO 2007/103097	(51) A61F 13/551	(11) 2 027 186 (87) WO 2007/131155	(51) B62J 1/02 (51) C08G 75/00	(11) 2 053 818 (11) 2 055 348	(51) H04L 29/06 (51) A61N 1/372
(11) 1 991 690 (87) WO 2007/101862	(51) C12P 19/18	(11) 2 027 347 (87) WO 2007/144861	(51) E04B 7/22 (51) G05B 19/418	(11) 2 055 552 (11) 2 055 747 (87) WO 2008/015839	(51) B60W 20/00 (51) C08G 73/10
(11) 1 991 706 (87) WO 2007/103808	(51) C12Q 1/68	(11) 2 027 517 (87) WO 2007/146898	(51) E04B 7/22 (51) G05B 19/418	(11) 2 056 900 (87) WO 2008/020801	(51) A61M 1/34
(11) 1 992 011 (87) WO 2007/092759	(51) H01L 23/495	(11) 2 027 517 (87) WO 2007/146898	(11) 2 028 718 (11) 2 034 009	(11) 2 057 766 (87) WO 2008/066593	(51) H04N 21/234
(11) 1 992 042 (87) WO 2007/101480	(51) H01Q 9/04	(11) 2 028 718 (11) 2 034 009	(51) H01Q 5/00 (51) C12N 5/0783	(11) 2 058 367 (87) WO 2008/026632	(51) C08L 67/00
(11) 1 992 568 (87) WO 2007/102566	(51) B65D 33/38	(11) 2 034 260 (11) 2 034 657 (87) WO 2008/001419	(51) F25B 49/02 (51) H04L 7/04	(11) 2 059 111 (87) WO 2008/023757	(51) H05K 13/02
(11) 1 994 666 (87) WO 2007/121016	(51) H04L 12/751	(11) 2 034 657 (87) WO 2008/001419	(51) H04L 7/04 (51) A61H 1/00	(11) 2 059 198 (87) WO 2008/030488	(51) A61F 2/89
(11) 1 994 873 (87) WO 2007/108257	(51) A61B 1/00	(11) 2 036 486 (11) 2 036 672	(51) A61H 1/00 (51) B24B 53/085	(11) 2 060 225 (11) 2 061 617 (87) WO 2008/028211	(51) A61B 1/005 (51) B23D 45/04
(11) 1 995 019 (11) 1 995 028	(51) B23Q 16/00 (51) B27C 5/10	(11) 2 036 672 (11) 2 036 732	(51) B24B 53/085 (51) B41J 2/175	(11) 2 061 795 (87) WO 2008/020455	(51) A61F 2/89 (51) A61K 9/107
(11) 2 001 688 (87) WO 2008/119087	(51) B42D 15/10	(11) 2 036 732 (11) 2 036 772	(51) B41J 2/175 (51) B60R 5/04	(11) 2 062 485 (11) 2 062 570 (87) WO 2008/020747	(51) H05K 13/02 (51) C07D 487/04
(11) 2 003 450 (11) 2 004 800 (87) WO 2007/113657	(51) G01N 33/52 (51) C12N 1/00	(11) 2 036 772 (11) 2 037 577 (87) WO 2008/004396	(51) B60R 5/04 (51) H03H 7/46	(11) 2 063 470 (11) 2 063 509	(51) A61M 1/34 (51) A24C 5/38
(11) 2 005 624 (87) WO 2007/117188	(51) H04B 17/00	(11) 2 037 577 (87) WO 2008/004396	(51) H03H 7/46 (51) H04W 72/12	(11) 2 064 480 (87) WO 2008/028868	(51) A61K 9/107
(11) 2 008 391 (87) WO 2007/120107	(51) H04L 1/16	(11) 2 037 694 (87) WO 2007/148704	(11) 2 037 869 (87) WO 2008/004685	(11) 2 064 800 (87) WO 2008/028868	(51) A61K 9/107
(11) 2 008 408 (87) WO 2007/120733	(51) H04L 12/28	(11) 2 037 869 (87) WO 2008/004685	(11) 2 040 725 (87) WO 2008/012695	(11) 2 063 470 (11) 2 063 509	(51) H01L 41/09 (51) H01T 13/39
(11) 2 009 256 (11) 2 010 226 (87) WO 2007/117657	(51) H04L 12/28 (51) F01M 5/00	(11) 2 040 725 (87) WO 2008/012695	(11) 2 042 203 (11) 2 043 118	(11) 2 064 480 (87) WO 2008/028868	(51) F16P 3/14
(11) 2 010 234 (87) WO 2007/120608	(51) F01M 5/00 (51) G01N 33/68	(11) 2 042 203 (11) 2 043 118	(51) A61K 35/74 (51) A61L 31/14	(11) 2 067 009 (87) WO 2008/034965	(51) G01G 19/44
(11) 2 010 235 (87) WO 2007/115697	(51) G01N 33/68 (51) A61L 15/16	(11) 2 043 118 (11) 2 044 150 (87) WO 2008/011165	(51) A61L 31/14 (51) H02G 3/16	(11) 2 067 711 (87) WO 2008/040379	(51) A61B 5/113
(11) 2 010 802 (87) WO 2007/121715	(51) A61L 15/16 (51) A61L 15/26	(11) 2 044 150 (87) WO 2008/011165	(51) H02G 3/16 (51) C08F 32/08	(11) 2 070 777 (11) 2 070 799	(51) B60R 21/34 (51) B60W 50/08
(11) 2 012 519 (87) WO 2007/121715	(51) A61L 15/26 (51) F16G 13/16	(11) 2 044 647 (87) WO 2007/109907	(51) C08F 32/08 (51) H01M 14/00	(11) 2 070 861 (87) WO 2008/043244	(51) G01G 19/44 (51) A61B 5/113
(11) 2 014 547 (87) WO 2007/121715	(51) F16G 13/16 (51) H04N 1/047	(11) 2 045 014 (87) WO 2008/013009	(51) H01M 14/00 (51) B01J 31/22	(11) 2 071 102 (11) 2 071 157	(51) B66C 13/12 (51) E04H 12/24
	(51) B63H 9/10	(11) 2 045 791 (11) 2 046 184 (87) WO 2008/014798	(51) B01J 31/22 (51) G08C 19/02	(11) 2 072 235	(51) B66C 13/12 (51) F02C 9/54
		(11) 2 046 184 (87) WO 2008/014798	(51) G08C 19/02 (51) A47L 9/20		(51) B29D 30/06
		(11) 2 046 791 (11) 2 046 949 (87) WO 2008/010565	(51) A47L 9/20 (51) C12N 9/04		

(11) 2 073 074	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 2 109 379	(51) <i>A45C 7/00</i>	(11) 2 137 902	(51) <i>H04L 12/54</i>
(87) WO 2008/038175		(87) WO 2008/098116		(87) WO 2008/121897	
(11) 2 075 266	(51) <i>C08F 36/04</i>	(11) 2 109 381	(51) <i>A45D 34/00</i>	(11) 2 139 974	(51) <i>C10G 45/52</i>
(87) WO 2008/042571		(87) WO 2008/125757		(87) WO 2008/133219	
(11) 2 076 519	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 115 114	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 2 140 274	(51) <i>G01N 33/543</i>
(87) WO 2008/042571		(87) WO 2008/106215		(87) WO 2008/134462	
(11) 2 079 466	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 2 116 911	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 140 279	(51) <i>H04L 12/26</i>
(87) WO 2008/056795		(87) WO 2008/130965			
(11) 2 080 774	(51) <i>C08F 20/38</i>	(11) 2 117 256	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 2 141 191	(51) <i>B29C 47/00</i>
(87) WO 2008/056795		(87) WO 2008/089980		(11) 2 141 974	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 2 081 052	(51) <i>G01S 15/93</i>	(11) 2 117 968	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 2 142 202	(51) <i>A61K 36/185</i>
(87) WO 2008/044132		(87) WO 2009/011297		(87) WO 2008/125520	
(11) 2 081 167	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 119 349	(51) <i>A01K 89/033</i>	(11) 2 143 865	(51) <i>E05G 1/024</i>
(87) WO 2008/044132		(87) WO 2008/109010		(11) 2 143 904	(51) <i>F01P 7/04</i>
(11) 2 082 086	(51) <i>D06F 37/10</i>	(11) 2 119 796	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 145 357	(51) <i>H01M 2/20</i>
(87) WO 2008/140551		(87) WO 2008/109010		(87) WO 2008/138307	
(11) 2 083 760	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 120 987	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 2 146 175	(51) <i>F41G 7/22</i>
(87) WO 2008/140551		(87) WO 2008/088169		(11) 2 147 102	(51) <i>C12N 15/113</i>
(11) 2 085 199	(51) <i>B28B 7/00</i>	(11) 2 122 197	(51) <i>B62M 7/12</i>	(11) 2 148 466	(51) <i>H04L 12/18</i>
(87) WO 2008/058704		(87) WO 2008/100604		(87) WO 2009/026838	
(11) 2 086 114	(51) <i>H03M 13/29</i>	(11) 2 122 518	(51) <i>G08B 21/12</i>	(11) 2 148 779	(51) <i>B41F 13/06</i>
(87) WO 2008/058704		(87) WO 2008/113312		(87) WO 2008/142069	
(11) 2 088 080	(51) <i>B64G 1/28</i>	(11) 2 122 784	(51) <i>H01R 13/405</i>	(11) 2 151 658	(51) <i>F41A 19/01</i>
(87) WO 2008/063079		(87) WO 2008/142231		(87) WO 2008/145773	
(11) 2 088 243	(51) <i>E01D 15/127</i>	(11) 2 123 206	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 154 560	(51) <i>G02B 27/01</i>
(87) WO 2008/050648		(87) WO 2008/069276		(11) 2 154 915	(51) <i>H04W 4/22</i>
(11) 2 088 441	(51) <i>G01R 1/04</i>	(11) 2 123 266	(51) <i>A61K 31/09</i>	(11) 2 157 010	(51) <i>B62K 19/46</i>
(87) WO 2008/058704		(87) WO 2008/087415		(11) 2 157 170	(51) <i>C12N 1/21</i>
(11) 2 088 942	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 123 759	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 157 638	(51) <i>H01M 4/505</i>
(87) WO 2008/058704		(87) WO 2008/087415		(87) WO 2008/126824	
(11) 2 089 138	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 124 829	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 2 158 217	(51) <i>C07K 16/00</i>
(87) WO 2008/063079		(87) WO 2008/142231		(87) WO 2008/153237	
(11) 2 090 022	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 124 961	(51) <i>A61K 31/575</i>	(11) 2 158 593	(51) <i>G11C 11/56</i>
(87) WO 2008/058570		(87) WO 2008/106490		(87) WO 2008/157106	
(11) 2 090 752	(51) <i>F01D 5/04</i>	(11) 2 125 158	(51) <i>B01D 46/52</i>	(11) 2 158 651	(51) <i>H01S 3/00</i>
(87) WO 2008/055947		(87) WO 2008/114157		(87) WO 2009/004232	
(11) 2 091 945	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 125 797	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 2 161 360	(51) <i>D04H 1/42</i>
(87) WO 2008/055947		(87) WO 2008/108918		(87) WO 2009/001871	
(11) 2 092 332	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 125 889	(51) <i>C07K 16/10</i>	(11) 2 161 428	(51) <i>F02B 29/04</i>
(87) WO 2008/075216		(87) WO 2008/009649		(11) 2 162 384	(51) <i>B67C 3/22</i>
(11) 2 093 517	(51) <i>F24H 9/14</i>	(11) 2 125 903	(51) <i>C08F 4/40</i>	(11) 2 162 666	(51) <i>F16L 55/28</i>
(87) WO 2008/075915		(87) WO 2008/078686		(87) WO 2008/144296	
(11) 2 093 893	(51) <i>H04B 1/59</i>	(11) 2 128 132	(51) <i>C07C 323/47</i>	(11) 2 163 368	(51) <i>B29C 45/14</i>
(87) WO 2008/075915		(87) WO 2008/120184		(11) 2 164 552	(51) <i>A61M 16/12</i>
(11) 2 094 905	(51) <i>H05K 1/03</i>	(11) 2 129 302	(51) <i>A61B 17/115</i>	(87) WO 2009/007108	
(87) WO 2008/075915		(87) WO 2008/119758		(11) 2 162 666	(51) <i>F16L 55/28</i>
(11) 2 095 924	(51) <i>B29B 7/48</i>	(11) 2 130 000	(51) <i>G01D 5/20</i>	(87) WO 2008/144296	
(87) WO 2008/065860		(87) WO 2008/078686		(11) 2 163 368	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 2 096 458	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) 2 132 382	(51) <i>D21H 27/00</i>	(11) 2 164 552	(51) <i>A61M 16/12</i>
(87) WO 2008/065860		(87) WO 2008/132331		(87) WO 2008/146038	
(11) 2 098 526	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 132 876	(51) <i>H03L 7/08</i>	(11) 2 166 026	(51) <i>C08F 2/38</i>
(87) WO 2008/083889		(87) WO 2008/110414		(87) WO 2009/008512	
(11) 2 099 583	(51) <i>B26F 3/00</i>	(11) 2 133 398	(51) <i>C09J 179/08</i>	(11) 2 166 634	(51) <i>H02G 3/38</i>
(87) WO 2008/083889		(87) WO 2008/111489			
(11) 2 100 715	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 2 135 618	(51) <i>A61K 38/17</i>		
(87) WO 2008/083889		(87) WO 2008/113541			
(11) 2 101 430	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 136 766	(51) <i>A61K 6/00</i>		
(87) WO 2008/083889					
(11) 2 103 380	(51) <i>B24B 3/36</i>				
(87) WO 2008/083889					
(11) 2 105 230	(51) <i>B23C 5/22</i>				
(87) WO 2008/083889					
(11) 2 106 745	(51) <i>A61B 5/00</i>				
(87) WO 2008/083889					
(11) 2 107 267	(51) <i>F16F 1/02</i>				
(87) WO 2008/083889					
(11) 2 107 573	(51) <i>G21C 3/32</i>				
(87) WO 2008/083889					
(11) 2 107 809	(51) <i>H04N 7/167</i>				
(87) WO 2008/083889					

(11) 2 167 841 (87) WO 2008/153411	(51) F16G 11/04	(11) 2 199 617	(51) F04D 13/06	(11) 2 221 796	(51) G09G 3/34
(11) 2 168 765	(51) B41C 1/10	(11) 2 200 157	(51) H02K 5/136	(11) 2 222 389 (87) WO 2009/053975	(51) B01F 3/04
(11) 2 168 828 (87) WO 2009/008546	(51) B60W 20/00	(11) 2 201 073 (87) WO 2009/075512	(51) C09D 133/08	(11) 2 222 469 (87) WO 2009/085093	(51) B41C 1/10
(11) 2 170 147 (87) WO 2009/004320	(51) A47L 11/164	(11) 2 201 383 (87) WO 2009/047283	(51) G01N 33/68	(11) 2 222 694 (87) WO 2009/074318	(51) G01N 33/569
(11) 2 174 675	(51) A61F 2/00	(11) 2 201 837	(51) A01N 33/02	(11) 2 222 781 (87) WO 2009/077293	(51) C08L 23/10
(11) 2 175 065	(51) D06F 58/20	(11) 2 203 901 (87) WO 2009/053249	(51) G07C 9/00	(11) 2 224 452 (87) WO 2009/084246	(51) G21C 9/004
(11) 2 176 052 (87) WO 2009/037396	(51) B29C 49/42	(11) 2 205 603 (87) WO 2009/040556	(51) C07D 487/04	(11) 2 224 472 (87) WO 2009/078254	(51) H01L 21/768
(11) 2 178 521 (87) WO 2009/006898	(51) A61K 9/68	(11) 2 205 950 (87) WO 2009/043571	(51) G01J 5/10	(11) 2 224 874 (87) WO 2009/053100	(51) A61C 13/00
(11) 2 180 675	(51) H04M 1/725	(11) 2 206 261 (87) WO 2009/058535	(51) H04L 5/00	(11) 2 225 917 (87) WO 2009/083025	(51) H05B 37/02
(11) 2 181 953	(51) B65H 39/04	(11) 2 206 567 (87) WO 2009/054175	(51) B21D 37/20	(11) 2 225 972	(51) A47B 88/00
(11) 2 182 754	(51) H04W 24/10	(11) 2 206 777 (87) WO 2009/057533	(51) C12N 15/09	(11) 2 226 349 (87) WO 2009/081601	(51) C08K 3/32
(11) 2 183 496 (87) WO 2009/015639	(51) F16C 32/04	(11) 2 207 244	(51) H05K 1/02	(11) 2 227 064	(51) H04W 52/02
(11) 2 186 274 (87) WO 2009/029377	(51) H04L 29/06	(11) 2 207 350 (87) WO 2009/044654	(51) H04N 7/18	(11) 2 228 139	(51) B05B 11/00
(11) 2 187 189 (87) WO 2009/028320	(51) G01J 5/48	(11) 2 208 849	(51) E06B 9/171	(11) 2 228 320	(51) B65D 85/804
(11) 2 188 528 (87) WO 2009/022227	(51) F04B 53/12	(11) 2 209 273	(51) H04L 27/18	(11) 2 228 834	(51) H01L 31/078
(11) 2 189 997	(51) H01H 13/70	(11) 2 209 808 (87) WO 2009/052249	(51) C07K 16/28	(11) 2 229 022	(51) H04W 28/06
(11) 2 190 503 (87) WO 2009/035759	(51) A61M 5/172	(11) 2 210 429 (87) WO 2009/036806	(51) H04W 8/06	(11) 2 229 509 (87) WO 2009/076508	(51) F01D 17/16
(11) 2 190 504 (87) WO 2009/032402	(51) A61M 5/172	(11) 2 214 192	(51) H01H 50/02	(11) 2 230 808	(51) H04L 27/18
(11) 2 190 540 (87) WO 2009/020437	(51) A63F 5/04	(11) 2 214 338	(51) H04L 1/00	(11) 2 230 914 (87) WO 2009/080249	(51) A01N 47/02
(11) 2 191 634 (87) WO 2009/053894	(51) H04L 29/12	(11) 2 214 974 (87) WO 2009/050581	(51) B65D 37/00	(11) 2 231 644 (87) WO 2009/071690	(51) C07D 401/14
(11) 2 191 925	(51) B23K 9/095	(11) 2 215 132 (87) WO 2009/071471	(51) C08F 210/06	(11) 2 233 472	(51) C07D 239/90
(11) 2 194 126 (87) WO 2009/051109	(51) C12N 15/09	(11) 2 215 361 (87) WO 2009/054654	(51) F04B 35/04	(11) 2 235 101 (87) WO 2009/092811	(51) C08K 5/101
(11) 2 194 225	(51) E06C 1/397	(11) 2 215 469 (87) WO 2009/062722	(51) G01N 33/487	(11) 2 236 976	(51) F41J 2/02
(11) 2 194 902 (87) WO 2009/039093	(51) A61B 18/18	(11) 2 215 665 (87) WO 2009/108162	(51) H01L 31/078	(11) 2 239 263 (87) WO 2009/084283	(51) C07D 487/22
(11) 2 195 896 (87) WO 2009/040655	(51) H02B 11/127	(11) 2 216 406 (87) WO 2009/069711	(51) C12N 15/09	(11) 2 241 343	(51) A61N 1/05
(11) 2 196 773	(51) G01C 21/36	(11) 2 216 477	(51) E06B 9/68	(11) 2 245 020 (87) WO 2009/086163	(51) A61K 31/00
(11) 2 197 118 (87) WO 2009/041474	(51) H03M 1/56	(11) 2 216 803 (87) WO 2009/069709	(51) H01L 21/20	(11) 2 245 257 (87) WO 2009/102804	(51) E21B 7/06
(11) 2 197 701 (87) WO 2009/047074	(51) B60K 28/06	(11) 2 217 666 (87) WO 2009/071167	(51) C09C 3/06	(11) 2 245 349 (87) WO 2009/106727	(51) F16K 31/53
(11) 2 197 788 (87) WO 2009/047238	(51) C01B 33/107	(11) 2 221 239	(51) B66F 9/075	(11) 2 245 486 (87) WO 2009/100750	(51) B29D 11/00
(11) 2 198 567 (87) WO 2009/026597	(51) H04L 12/46	(11) 2 221 359 (87) WO 2009/069219	(51) C12N 1/20	(11) 2 248 951	(51) E02D 5/76
(11) 2 199 013	(51) B23Q 11/00	(11) 2 221 451	(51) E21D 11/08	(11) 2 250 434 (87) WO 2009/103535	(51) F21V 21/04

(11) 2 251 508	(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 2 286 546	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 314 009	(51) <i>H04L 1/18</i>
(87) WO 2009/105269		(87) WO 2009/149732		(87) WO 2010/015640	
(11) 2 252 021	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 286 998	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 2 314 345	(51) <i>A61N 1/04</i>
(87) WO 2009/115964		(87) WO 2009/145260		(11) 2 315 205	(51) <i>G11B 7/26</i>
(11) 2 252 632	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) 2 287 858	(51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 2 315 294	(51) <i>H01M 2/02</i>
(87) WO 2009/113365		(11) 2 290 215	(51) <i>G04R 20/04</i>	(11) 2 317 048	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 2 253 514	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 2 290 550	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 317 851	(51) <i>A01N 43/54</i>
(87) WO 2009/115964		(11) 2 291 264	(51) <i>B24B 23/02</i>	(87) WO 2010/047866	
(11) 2 254 496	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 2 291 467	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 319 372	(51) <i>A47C 13/00</i>
(87) WO 2009/125658		(87) WO 2009/153084		(11) 2 320 897	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) 2 261 196	(51) <i>C07C 27/14</i>	(11) 2 293 507	(51) <i>H04L 5/00</i>	(87) WO 2010/025375	
(87) WO 2009/125658		(87) WO 2009/158501		(11) 2 321 179	(51) <i>B64D 15/12</i>
(11) 2 262 329	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 294 435	(51) <i>G01R 31/302</i>	(87) WO 2010/026305	
(87) WO 2009/109330		(87) WO 2010/004167		(11) 2 324 946	(51) <i>B23K 1/00</i>
(11) 2 262 875	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 294 898	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 325 008	(51) <i>B32B 41/00</i>
(87) WO 2009/126083		(87) WO 2009/142478		(11) 2 325 937	(51) <i>H01M 10/50</i>
(11) 2 263 396	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 294 908	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) 2 327 182	(51) <i>H04L 5/00</i>
(87) WO 2009/126083		(87) WO 2009/110385		(87) WO 2010/027800	
(11) 2 263 589	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 296 040	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 2 327 199	(51) <i>H04L 29/08</i>
(87) WO 2009/128283		(11) 2 296 834	(51) <i>B21B 37/74</i>	(87) WO 2010/033669	
(11) 2 264 694	(51) <i>G09G 5/18</i>	(11) 2 296 835	(51) <i>B21D 51/00</i>	(11) 2 327 463	(51) <i>F25J 3/04</i>
(87) WO 2009/116659		(87) WO 2011/016065		(11) 2 328 053	(51) <i>G05D 1/00</i>
(11) 2 265 745	(51) <i>C23C 16/44</i>	(11) 2 297 245	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 2 328 625	(51) <i>A61L 9/00</i>
(87) WO 2009/115359		(87) WO 2010/000838		(87) WO 2010/014807	
(11) 2 268 882	(51) <i>E05F 5/00</i>	(11) 2 298 166	(51) <i>A61B 5/0488</i>	(11) 2 328 969	(51) <i>C08L 23/10</i>
(87) WO 2009/127335		(11) 2 298 837	(51) <i>C08L 69/00</i>	(87) WO 2010/016970	
(11) 2 270 509	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 299 035	(51) <i>C02F 1/76</i>	(11) 2 329 100	(51) <i>E21B 19/00</i>
(87) WO 2009/116659		(11) 2 301 503	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2010/029322	
(11) 2 272 875	(51) <i>C07K 17/08</i>	(11) 2 301 711	(51) <i>B23Q 1/01</i>	(11) 2 329 171	(51) <i>F16K 7/12</i>
(87) WO 2009/121210		(11) 2 301 742	(51) <i>B29C 67/00</i>	(87) WO 2010/025905	
(11) 2 275 407	(51) <i>C07D 201/04</i>	(11) 2 302 126	(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 2 329 307	(51) <i>G02B 7/34</i>
(87) WO 2009/133801		(11) 2 302 559	(51) <i>G06K 7/10</i>	(87) WO 2010/010957	
(11) 2 275 869	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 305 432	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 2 331 642	(51) <i>C09D 7/12</i>
(87) WO 2009/133801		(11) 2 307 964	(51) <i>G06F 12/08</i>	(87) WO 2010/037733	
(11) 2 277 710	(51) <i>B42C 7/00</i>	(11) 2 308 086	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 334 387	(51) <i>A63B 69/00</i>
(87) WO 2009/115585		(87) WO 2010/006988		(87) WO 2010/040995	
(11) 2 278 401	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 308 347	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 2 334 520	(51) <i>B60R 21/205</i>
(87) WO 2009/115585		(11) 2 308 623	(51) <i>B23C 5/22</i>	(87) WO 2010/037915	
(11) 2 279 185	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 2 309 797	(51) <i>H04W 36/12</i>	(11) 2 335 219	(51) <i>G06T 5/40</i>
(87) WO 2009/115585		(11) 2 309 990	(51) <i>A61K 9/16</i>	(87) WO 2010/045039	
(11) 2 279 916	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 2 310 163	(51) <i>B23K 26/38</i>	(11) 2 338 708	(51) <i>B60G 5/03</i>
(87) WO 2009/145543		(11) 2 310 359	(51) <i>C07C 311/48</i>	(11) 2 339 751	(51) <i>H03K 17/96</i>
(11) 2 279 931	(51) <i>B62D 33/06</i>	(87) WO 2010/011780		(11) 2 340 221	(51) <i>B65D 85/10</i>
(87) WO 2009/145543		(11) 2 308 347	(51) <i>E05F 15/14</i>	(87) WO 2010/029383	
(11) 2 280 370	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 2 308 623	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 2 340 758	(51) <i>A61B 1/005</i>
(87) WO 2009/144556		(11) 2 309 797	(51) <i>H04W 36/12</i>	(11) 2 341 778	(51) <i>A01N 57/20</i>
(11) 2 281 350	(51) <i>H04B 3/36</i>	(11) 2 309 990	(51) <i>A61K 9/16</i>	(87) WO 2010/053385	
(87) WO 2009/144556		(87) WO 2010/005723		(11) 2 342 251	(51) <i>C08G 18/42</i>
(11) 2 282 251	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 2 310 163	(51) <i>B23K 26/38</i>	(87) WO 2010/034699	
(87) WO 2009/144556		(11) 2 311 468	(51) <i>A61K 31/711</i>	(11) 2 342 901	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) 2 282 474	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 312 263	(51) <i>G01B 5/008</i>	(87) WO 2010/041935	
(87) WO 2009/135181					
(11) 2 282 773	(51) <i>A61K 39/395</i>				
(87) WO 2009/135181					
(11) 2 284 206	(51) <i>C08F 236/10</i>				
(87) WO 2009/148140					
(11) 2 284 524	(51) <i>G01N 23/20</i>				
(87) WO 2009/148140					
(11) 2 285 806	(51) <i>C07D 471/06</i>				
(87) WO 2009/130223					
(11) 2 285 844	(51) <i>C08L 51/00</i>				
(87) WO 2009/135772					

(11) 2 343 083	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 368 932	(51) <i>C08J 5/06</i>	(11) 2 394 765	(51) <i>B23B 45/16</i>
(11) 2 343 277	(51) <i>C07D 209/82</i>	(11) 2 369 216	(51) <i>F16L 41/00</i>	(11) 2 394 995	(51) <i>C07D 215/227</i>
(87) WO 2010/041872		(11) 2 369 521	(51) <i>G06F 21/72</i>	(87) WO 2010/089993	
(11) 2 346 298	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 369 828	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 396 481	(51) <i>E04B 1/84</i>
(11) 2 346 562	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 2 370 542	(51) <i>C09K 8/68</i>	(87) WO 2010/092227	
(87) WO 2010/033395		(87) WO 2010/046618		(11) 2 396 501	(51) <i>E21B 33/14</i>
(11) 2 347 505	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) 2 371 214	(51) <i>A01K 89/01</i>	(87) WO 2010/092350	
(87) WO 2010/052137		(11) 2 371 214	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) 2 397 181	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 2 348 489	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 371 396	(51) <i>A61K 49/00</i>	(11) 2 397 350	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 348 808	(51) <i>A01D 46/28</i>	(11) 2 371 402	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 2 397 853	(51) <i>G01N 33/569</i>
(87) WO 2010/040825		(11) 2 371 496	(51) <i>B26B 19/38</i>	(11) 2 399 050	(51) <i>F16J 9/20</i>
(11) 2 349 765	(51) <i>F03G 7/08</i>	(11) 2 371 501	(51) <i>B27C 1/14</i>	(87) WO 2010/094247	
(87) WO 2010/034062		(11) 2 372 238	(51) <i>F21V 23/04</i>	(11) 2 399 841	(51) <i>B65D 47/36</i>
(11) 2 350 104	(51) <i>C07F 9/6574</i>	(11) 2 372 238	(51) <i>F21V 23/04</i>	(87) WO 2010/095273	
(87) WO 2010/052091		(11) 2 372 953	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 400 726	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 350 202	(51) <i>C09B 29/085</i>	(11) 2 374 291	(51) <i>H04W 4/18</i>	(11) 2 400 775	(51) <i>H04Q 1/14</i>
(87) WO 2009/037215		(87) WO 2010/071970		(11) 2 401 267	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) 2 351 454	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 374 443	(51) <i>F25D 3/06</i>	(87) WO 2010/099379	
(87) WO 2010/059830		(11) 2 374 638	(51) <i>B60G 17/048</i>	(11) 2 401 585	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 2 352 546	(51) <i>A61N 1/18</i>	(11) 2 374 904	(51) <i>C21D 9/02</i>	(87) WO 2010/097130	
(87) WO 2010/032112		(11) 2 374 955	(51) <i>E04B 9/12</i>	(11) 2 401 726	(51) <i>G08B 25/10</i>
(11) 2 356 298	(51) <i>E04H 4/00</i>	(11) 2 374 956	(51) <i>E04B 9/12</i>	(87) WO 2010/097965	
(87) WO 2010/054850		(11) 2 374 956	(51) <i>E04B 9/12</i>	(11) 2 402 631	(51) <i>F16H 55/08</i>
(11) 2 358 427	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 375 524	(51) <i>H02G 15/013</i>	(11) 2 403 079	(51) <i>H01S 5/50</i>
(87) WO 2010/042569		(11) 2 375 658	(51) <i>H04W 28/02</i>	(11) 2 403 308	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 358 581	(51) <i>B62D 55/12</i>	(11) 2 376 307	(51) <i>B60L 7/24</i>	(11) 2 403 477	(51) <i>A61K 9/107</i>
(87) WO 2010/080373		(87) WO 2010/066581		(87) WO 2010/100218	
(11) 2 358 730	(51) <i>C07H 1/08</i>	(11) 2 377 593	(51) <i>B01D 35/02</i>	(11) 2 403 755	(51) <i>B64C 1/06</i>
(87) WO 2011/046423		(11) 2 377 843	(51) <i>C07C 51/44</i>	(87) WO 2010/100059	
(11) 2 358 809	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 2 378 453	(51) <i>G06F 21/51</i>	(11) 2 403 771	(51) <i>B65D 71/42</i>
(87) WO 2010/069775		(11) 2 378 453	(51) <i>G06F 21/51</i>	(87) WO 2010/101852	
(11) 2 359 755	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 379 235	(51) <i>B07C 3/00</i>	(11) 2 406 549	(51) <i>F24D 19/02</i>
(11) 2 360 063	(51) <i>B60R 16/02</i>	(87) WO 2010/072292		(87) WO 2010/103385	
(11) 2 360 238	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 380 529	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 408 835	(51) <i>C08G 18/36</i>
(87) WO 2011/035530		(11) 2 380 798	(51) <i>B62D 6/00</i>	(87) WO 2010/106067	
(11) 2 361 638	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 381 518	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 409 862	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) 2 361 652	(51) <i>A61M 25/09</i>	(11) 2 382 397	(51) <i>F16B 39/38</i>	(11) 2 411 104	(51) <i>G01P 21/00</i>
(11) 2 363 286	(51) <i>B32B 27/00</i>	(87) WO 2010/086000		(87) WO 2010/129045	
(11) 2 364 197	(51) <i>B01D 46/12</i>	(11) 2 384 108	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 412 527	(51) <i>B41F 13/02</i>
(87) WO 2010/042914		(11) 2 384 953	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 414 459	(51) <i>C08L 95/00</i>
(11) 2 364 368	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 385 272	(51) <i>F16H 7/12</i>	(87) WO 2010/073261	
(87) WO 2010/053587		(11) 2 386 659	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 415 078	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 364 723	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 388 098	(51) <i>B23D 77/10</i>	(87) WO 2010/112783	
(11) 2 364 761	(51) <i>B01D 29/11</i>	(11) 2 389 798	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 2 415 253	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 2 365 018	(51) <i>C08G 63/91</i>	(11) 2 392 266	(51) <i>A61B 17/072</i>	(87) WO 2010/114469	
(11) 2 366 053	(51) <i>E04H 4/00</i>	(11) 2 392 266	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 415 539	(51) <i>B21D 53/88</i>
(87) WO 2010/059871		(11) 2 392 538	(51) <i>B62B 3/06</i>	(87) WO 2010/114173	
(11) 2 367 369	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 392 538	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 2 415 615	(51) <i>B43K 19/14</i>
(11) 2 367 729	(51) <i>B65D 43/16</i>	(11) 2 392 971	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 415 664	(51) <i>B64C 1/40</i>
(87) WO 2010/071424		(11) 2 393 666	(51) <i>B41N 1/12</i>	(11) 2 415 853	(51) <i>C10M 173/02</i>
(11) 2 368 687	(51) <i>B29C 47/00</i>	(87) WO 2010/090345		(87) WO 2010/113678	

(11) 2 415 986	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 2 432 719	(51) <i>B65H 19/22</i>	(11) 2 450 112	(51) <i>B07C 3/00</i>
(11) 2 416 675	(51) <i>A43B 7/06</i>	(87) WO 2010/133495		(11) 2 450 668	(51) <i>G01C 22/02</i>
(87) WO 2010/115737		(11) 2 433 464	(51) <i>H04W 76/00</i>	(11) 2 452 012	(51) <i>D21D 5/16</i>
(11) 2 417 801	(51) <i>H04W 48/08</i>	(87) WO 2010/135517		(87) WO 2011/004060	
(87) WO 2010/116765		(11) 2 433 921	(51) <i>C07C 17/38</i>	(11) 2 452 826	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 2 419 640	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 2 434 481	(51) <i>G10L 25/78</i>	(11) 2 452 857	(51) <i>B60R 25/02</i>
(87) WO 2010/119038		(87) WO 2011/044856		(11) 2 453 234	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 420 159	(51) <i>A47C 1/022</i>	(11) 2 435 243	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) 2 453 972	(51) <i>A61M 37/00</i>
(87) WO 2010/120139		(87) WO 2010/136126		(87) WO 2011/007356	
(11) 2 420 213	(51) <i>A61F 2/95</i>	(11) 2 435 710	(51) <i>F04D 29/60</i>	(11) 2 454 177	(51) <i>B65G 1/137</i>
(11) 2 420 504	(51) <i>C07D 493/04</i>	(87) WO 2010/136800		(87) WO 2011/006597	
(87) WO 2010/119890		(11) 2 436 133	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 454 180	(51) <i>B65H 65/00</i>
(11) 2 422 379	(51) <i>H01L 41/09</i>	(87) WO 2010/136680		(87) WO 2011/006761	
(87) WO 2010/121594		(11) 2 436 525	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 455 031	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 423 082	(51) <i>B62D 55/253</i>	(11) 2 438 123	(51) <i>D21H 19/28</i>	(11) 2 455 209	(51) <i>B29C 55/28</i>
(87) WO 2010/122929		(87) WO 2010/139586		(11) 2 455 634	(51) <i>F16D 41/12</i>
(11) 2 423 430	(51) <i>E21B 33/10</i>	(11) 2 438 935	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 456 175	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 2 423 822	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 2 439 083	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 456 600	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 2 423 940	(51) <i>H01J 9/26</i>	(11) 2 439 542	(51) <i>G01P 15/125</i>	(87) WO 2011/011237	
(11) 2 423 940	(51) <i>H01J 9/26</i>	(87) WO 2010/140468		(11) 2 457 456	(51) <i>A41H 43/04</i>
(11) 2 424 179	(51) <i>H04L 12/703</i>	(11) 2 439 737	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 2 458 244	(51) <i>F41G 1/46</i>
(11) 2 424 731	(51) <i>B41J 2/07</i>	(87) WO 2010/139257		(11) 2 458 422	(51) <i>G02B 26/12</i>
(87) WO 2010/126515		(11) 2 439 806	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 459 978	(51) <i>F03D 11/02</i>
(11) 2 425 135	(51) <i>F04B 17/05</i>	(11) 2 439 856	(51) <i>H04B 7/02</i>	(87) WO 2011/012497	
(87) WO 2010/124750		(11) 2 439 904	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 460 286	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 2 425 793	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 440 407	(51) <i>B32B 27/36</i>	(87) WO 2011/013946	
(11) 2 426 062	(51) <i>B65D 63/10</i>	(87) WO 2010/142782		(11) 2 461 212	(51) <i>G03B 17/02</i>
(11) 2 426 160	(51) <i>C08G 59/40</i>	(11) 2 440 418	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 2 461 708	(51) <i>A42B 1/06</i>
(11) 2 427 098	(51) <i>A61B 3/16</i>	(87) WO 2011/035763		(87) WO 2011/015914	
(87) WO 2010/129448		(11) 2 440 626	(51) <i>C09D 167/08</i>	(11) 2 461 917	(51) <i>B08B 3/02</i>
(11) 2 427 236	(51) <i>A61M 5/24</i>	(87) WO 2010/142374		(87) WO 2011/015989	
(87) WO 2010/128493		(11) 2 441 465	(51) <i>A61K 38/19</i>	(11) 2 461 966	(51) <i>B29C 63/00</i>
(11) 2 427 565	(51) <i>C12P 19/00</i>	(11) 2 441 613	(51) <i>B60K 15/03</i>	(87) WO 2011/015988	
(87) WO 2010/128859		(87) WO 2010/143262		(11) 2 462 024	(51) <i>B65B 1/16</i>
(11) 2 427 595	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 442 040	(51) <i>F24F 6/18</i>	(87) WO 2011/015217	
(87) WO 2010/145869		(11) 2 442 433	(51) <i>H03K 17/14</i>	(11) 2 462 838	(51) <i>A47C 7/46</i>
(11) 2 428 004	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2012/014314		(11) 2 463 078	(51) <i>B29C 49/04</i>
(87) WO 2010/128009		(11) 2 443 195	(51) <i>C08L 27/16</i>	(87) WO 2011/016491	
(11) 2 428 403	(51) <i>B60R 9/06</i>	(87) WO 2010/147867		(11) 2 463 085	(51) <i>B29D 30/26</i>
(11) 2 429 018	(51) <i>H01M 2/22</i>	(11) 2 445 812	(51) <i>B65D 83/16</i>	(11) 2 463 086	(51) <i>B29D 30/26</i>
(11) 2 429 789	(51) <i>B28B 11/12</i>	(87) WO 2010/149264		(11) 2 463 103	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2010/130390		(11) 2 446 123	(51) <i>F01M 1/14</i>	(11) 2 463 684	(51) <i>G01S 13/88</i>
(11) 2 429 997	(51) <i>C07D 221/18</i>	(87) WO 2010/149162		(11) 2 463 708	(51) <i>G02F 1/13363</i>
(87) WO 2010/132524		(11) 2 446 528	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 464 884	(51) <i>F16D 1/00</i>
(11) 2 431 409	(51) <i>C08J 7/04</i>	(87) WO 2010/149656		(87) WO 2011/019742	
(11) 2 431 490	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 446 586	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 2 465 555	(51) <i>A61M 1/36</i>
(87) WO 2010/125848		(87) WO 2010/149226		(11) 2 465 893	(51) <i>C08J 9/232</i>
(11) 2 432 141	(51) <i>H04B 10/079</i>	(11) 2 446 776	(51) <i>A47B 13/02</i>	(87) WO 2011/019057	
(11) 2 432 146	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 446 972	(51) <i>B05B 3/10</i>		
(87) WO 2011/085587		(11) 2 447 456	(51) <i>E05F 11/38</i>		
(11) 2 432 177	(51) <i>H04L 12/751</i>	(11) 2 447 679	(51) <i>G01D 11/30</i>		

(11) 2 467 873 (87) WO 2011/020632	(51) H01L 21/306	(11) 2 483 894 (87) WO 2011/039474	(51) H01B 7/28	(11) 2 504 300 (87) WO 2011/064182	(51) C07C 29/149
(11) 2 467 986 (87) WO 2011/021893	(51) H04L 27/26	(11) 2 484 564	(51) B60R 25/04	(11) 2 504 535 (87) WO 2011/064231	(51) F01L 1/344
(11) 2 468 682	(51) C01G 25/02	(11) 2 485 153	(51) G06F 13/362	(11) 2 505 380	(51) F16C 33/64
(11) 2 469 283	(51) G01N 33/68	(11) 2 485 206	(51) G08G 5/06	(11) 2 505 381	(51) B22D 17/00
(11) 2 469 990	(51) H05K 3/10	(11) 2 485 442	(51) H04L 12/703	(11) 2 505 382	(51) B60B 27/00
(11) 2 471 311 (87) WO 2011/059079	(51) H04W 40/22	(11) 2 485 893 (87) WO 2011/042384	(51) B32B 17/10	(11) 2 505 383	(51) B60B 27/00
(11) 2 471 453	(51) A61B 5/053	(11) 2 486 305 (87) WO 2011/042131	(51) F16H 1/28	(11) 2 505 416	(51) B60L 7/10
(11) 2 471 454	(51) A61B 5/06	(11) 2 487 480	(51) G01N 21/15	(11) 2 505 531	(51) B65G 69/00
(11) 2 471 800 (87) WO 2011/024737	(51) C07F 15/00	(11) 2 488 412 (87) WO 2011/045027	(51) B64C 21/06	(11) 2 507 240 (87) WO 2011/067240	(51) C07D 471/10
(11) 2 473 315 (87) WO 2011/027065	(51) B23K 26/06	(11) 2 488 583 (87) WO 2011/045194	(51) C08L 23/14	(11) 2 507 526 (87) WO 2011/067152	(51) F16C 19/54
(11) 2 473 702 (87) WO 2011/025752	(51) E21B 43/12	(11) 2 488 696 (87) WO 2011/038945	(51) D21F 1/02	(11) 2 508 565	(51) C08L 27/18
(11) 2 475 152	(51) H04M 1/02	(11) 2 489 570	(51) B61L 3/12	(11) 2 509 842 (87) WO 2011/069503	(51) B61B 1/02
(11) 2 475 605 (87) WO 2011/029779	(51) B65H 45/101	(11) 2 490 556 (87) WO 2011/049438	(51) A24D 3/04	(11) 2 509 916 (87) WO 2011/069524	(51) C01B 25/222
(11) 2 476 284 (87) WO 2011/029469	(51) H04W 72/04	(11) 2 491 848	(51) A61B 1/00	(11) 2 510 727 (87) WO 2011/071751	(51) H04W 24/10
(11) 2 476 568	(51) B60K 1/04	(11) 2 493 488 (87) WO 2011/051900	(51) A61K 36/258	(11) 2 510 966	(51) A61M 16/00
(11) 2 477 081	(51) G04C 23/08	(11) 2 493 860 (87) WO 2011/051284	(51) C07D 231/44	(11) 2 511 457	(51) E05B 67/38
(11) 2 477 114	(51) G06F 11/20	(11) 2 493 893 (87) WO 2011/056503	(51) C07D 498/20	(11) 2 511 559	(51) F16D 65/12
(11) 2 479 073	(51) B60R 25/02	(11) 2 493 893 (87) WO 2011/056503	(51) C07D 498/20	(11) 2 511 606	(51) F21V 29/00
(11) 2 479 324	(51) D03D 13/00	(11) 2 495 431	(51) F02M 59/36	(11) 2 511 890	(51) G08C 17/02
(11) 2 479 972	(51) H04M 11/06	(11) 2 496 228 (87) WO 2011/055965	(51) A61K 31/137	(11) 2 512 296 (87) WO 2012/089292	(51) A47F 3/04
(11) 2 480 114 (87) WO 2011/037952	(51) A47J 31/00	(11) 2 496 306 (87) WO 2011/055395	(51) A61N 5/06	(11) 2 512 455 (87) WO 2011/074961	(51) A61K 9/16
(11) 2 480 364 (87) WO 2011/036439	(51) B24B 1/00	(11) 2 496 464 (87) WO 2011/054754	(51) B62D 25/08	(11) 2 512 517 (87) WO 2011/073222	(51) A01N 25/02
(11) 2 480 432 (87) WO 2011/035952	(51) B60R 19/34	(11) 2 496 471 (87) WO 2011/051699	(51) B64C 3/56	(11) 2 512 899 (87) WO 2011/072311	(51) B62D 1/184
(11) 2 480 453 (87) WO 2011/037716	(51) B64C 21/10	(11) 2 496 493 (87) WO 2011/054356	(51) B65D 77/06	(11) 2 514 225 (87) WO 2011/075689	(51) H04W 16/02
(11) 2 480 458 (87) WO 2011/060749	(51) B65B 9/22	(11) 2 496 985 (87) WO 2011/054392	(51) G02B 26/02	(11) 2 516 432 (87) WO 2011/079023	(51) C07D 471/04
(11) 2 481 352	(51) A61B 5/1455	(11) 2 497 515	(51) A61M 16/08	(11) 2 516 546 (87) WO 2011/076611	(51) C08L 23/10
(11) 2 481 533	(51) B26B 5/00	(11) 2 497 620	(51) B29C 51/00	(11) 2 517 882	(51) B41F 17/30
(11) 2 481 580 (87) WO 2011/037032	(51) B32B 27/36	(11) 2 500 774	(51) G03B 17/00	(11) 2 517 896	(51) B60B 7/18
(11) 2 482 101	(51) G01T 1/164	(11) 2 501 700 (87) WO 2011/061157	(51) A61K 45/06	(11) 2 517 913	(51) B60J 7/06
(11) 2 482 291	(51) H01F 1/153	(11) 2 502 337 (87) WO 2011/061688	(51) H03F 1/02	(11) 2 517 979	(51) B65D 75/58
(11) 2 483 160 (87) WO 2011/039709	(51) B65B 9/06	(11) 2 502 764	(51) B60G 7/00	(11) 2 517 982	(51) B65G 1/08
(11) 2 483 168 (87) WO 2011/041362	(51) B65B 65/00	(11) 2 503 196	(51) F16H 61/662	(11) 2 518 000	(51) B66F 9/06
(11) 2 483 193 (87) WO 2011/039456	(51) B66C 1/66	(11) 2 503 387	(51) G02F 1/35	(11) 2 518 091	(51) C08F 10/02
				(11) 2 518 335	(51) F16B 5/06

(11) 2 519 464 (87) WO 2011/079975	(51) B66B 5/02	(11) 2 539 637 (87) WO 2011/104068	(51) F23R 3/14	(11) 2 556 277 (87) WO 2011/124975	(51) F16H 63/32
(11) 2 519 803 (87) WO 2012/062339	(51) G01C 25/00	(11) 2 539 891 (87) WO 2011/104283	(51) G10L 19/018	(11) 2 556 328 (87) WO 2011/127491	(51) F42D 1/22
(11) 2 522 434	(51) B05B 7/24	(11) 2 540 362	(51) A63G 7/00	(11) 2 556 329 (87) WO 2011/127492	(51) F42D 1/22
(11) 2 523 013	(51) G01S 5/00	(11) 2 540 462	(51) B26D 1/02	(11) 2 556 979 (87) WO 2011/138910	(51) B60K 11/04
(11) 2 523 196	(51) H01F 27/00	(11) 2 542 413 (87) WO 2011/107306	(51) B41F 7/12	(11) 2 557 021 (87) WO 2011/125219	(51) B62D 25/04
(11) 2 524 048 (87) WO 2011/080130	(51) C12P 7/10	(11) 2 542 674 (87) WO 2011/107991	(51) C12N 9/24	(11) 2 557 044	(51) B65D 5/20
(11) 2 525 268	(51) G05B 19/409	(11) 2 543 090 (87) WO 2011/107216	(51) H01M 10/42	(11) 2 557 665	(51) H02K 5/08
(11) 2 525 443	(51) H01R 43/00	(11) 2 543 449	(51) B21B 3/00	(11) 2 557 849	(51) H04W 36/18
(11) 2 527 153	(51) B41J 2/175	(11) 2 543 455	(51) B22D 41/24	(11) 2 558 746 (87) WO 2011/128125	(51) F16H 3/72
(11) 2 527 154	(51) B41J 2/175	(11) 2 543 625	(51) B81C 99/00	(11) 2 560 631 (87) WO 2012/117076	(51) A61K 45/06
(11) 2 528 225	(51) H02P 23/00	(11) 2 545 726 (87) WO 2011/110504	(51) H04W 16/14	(11) 2 561 047 (87) WO 2011/131869	(51) C10L 5/44
(11) 2 528 371	(51) H04W 16/32	(11) 2 546 023	(51) B23Q 1/76	(11) 2 561 537 (87) WO 2011/131604	(51) H01H 71/68
(11) 2 528 554 (87) WO 2011/094586	(51) A61F 2/90	(11) 2 546 112	(51) B60R 21/36	(11) 2 562 450	(51) F16K 11/14
(11) 2 528 992 (87) WO 2011/094404	(51) C09K 11/77	(11) 2 546 511	(51) F03B 13/18	(11) 2 562 931	(51) H03F 3/217
(11) 2 530 067	(51) C07C 51/15	(11) 2 546 777	(51) G06K 7/10	(11) 2 563 608 (87) WO 2011/134854	(51) B60J 7/00
(11) 2 530 423	(51) F41F 3/10	(11) 2 547 487 (87) WO 2011/115731	(51) B23P 6/00	(11) 2 563 752 (87) WO 2011/135487	(51) C07C 31/125
(11) 2 530 890	(51) H04L 12/801	(11) 2 547 850 (87) WO 2011/113842	(51) E05D 5/02	(11) 2 564 120 (87) WO 2012/022327	(51) F23G 1/00
(11) 2 531 333 (87) WO 2011/095862	(51) B28B 1/26	(11) 2 547 936 (87) WO 2011/115816	(51) F16K 47/04	(11) 2 565 860	(51) G08G 1/017
(11) 2 531 588 (87) WO 2011/094681	(51) C11D 3/00	(11) 2 548 214 (87) WO 2011/113072	(51) H01H 83/04	(11) 2 566 789 (87) WO 2012/113679	(51) B65G 1/04
(11) 2 532 110 (87) WO 2011/094395	(51) H04L 1/16	(11) 2 548 693	(51) B23K 26/12	(11) 2 567 008 (87) WO 2011/138302	(51) D01D 7/00
(11) 2 532 519	(51) B41F 9/02	(11) 2 548 770	(51) B60R 1/074	(11) 2 568 295	(51) G01P 5/00
(11) 2 532 594	(51) B65B 51/22	(11) 2 550 335 (87) WO 2011/117153	(51) C08L 71/00	(11) 2 569 201 (87) WO 2011/141098	(51) B62D 1/19
(11) 2 533 480	(51) H04L 12/857	(11) 2 551 176	(51) B62J 23/00	(11) 2 569 467 (87) WO 2011/141427	(51) D01D 5/092
(11) 2 533 934 (87) WO 2011/095290	(51) B23K 26/06	(11) 2 551 426	(51) E04H 15/28	(11) 2 569 843 (87) WO 2011/141052	(51) H02H 3/02
(11) 2 534 107 (87) WO 2011/098423	(51) C03B 18/06	(11) 2 551 569	(51) F16K 31/00	(11) 2 570 143	(51) A61M 1/10
(11) 2 534 881 (87) WO 2011/098137	(51) H04W 36/14	(11) 2 552 143	(51) H04W 12/06	(11) 2 570 617	(51) F01D 21/02
(11) 2 535 287	(51) B65D 33/24	(11) 2 552 613 (87) WO 2011/120574	(51) B21C 23/00	(11) 2 571 334	(51) H05B 33/08
(11) 2 536 212	(51) H04W 36/00	(11) 2 552 619 (87) WO 2011/123073	(51) B21D 51/54	(11) 2 571 618 (87) WO 2012/069106	(51) B01L 3/00
(11) 2 536 704 (87) WO 2011/103156	(51) C07D 311/70	(11) 2 553 015 (87) WO 2011/123212	(51) C08L 23/08	(11) 2 571 654 (87) WO 2011/145931	(51) B23K 26/08
(11) 2 536 888 (87) WO 2011/101194	(51) E03D 9/08	(11) 2 553 216 (87) WO 2011/120539	(51) E21B 43/08	(11) 2 573 895	(51) H02J 3/16
(11) 2 537 255 (87) WO 2011/120575	(51) H03M 1/06	(11) 2 553 819 (87) WO 2011/121323	(51) H03M 1/60	(11) 2 574 252	(51) A45D 34/04
(11) 2 537 504	(51) A61H 23/02	(11) 2 554 017 (87) WO 2011/123800	(51) H05B 33/08	(11) 2 574 691	(51) D02J 1/22
(11) 2 538 794 (87) WO 2011/106618	(51) A23D 7/00	(11) 2 555 217	(51) H01H 77/10		
(11) 2 539 215 (87) WO 2011/106270	(51) B62J 11/00				

(11) **2 575 690** (51) **A61F 2/42**
(87) WO 2011/150148

(11) **2 576 266** (51) **B60K 17/356**
(87) WO 2011/147562

(11) **2 576 716** (51) **C09D 133/16**
(87) WO 2011/150140

(11) **2 578 993** (51) **G01B 5/24**

(11) **2 582 501** (51) **B26D 7/06**
(87) WO 2011/157412

(11) **2 583 003** (51) **B60T 7/08**
(87) WO 2011/157405

(11) **2 583 831** (51) **B41J 2/14**

(11) **2 584 836** (51) **H04W 36/22**

(11) **2 584 837** (51) **H04W 36/22**

(11) **2 586 703** (51) **B64C 25/26**

(11) **2 587 185** (51) **F24J 2/52**

(11) **2 589 132** (51) **H02K 1/24**
(87) WO 2012/000544

(11) **2 590 832** (51) **B60J 5/04**
(87) WO 2012/003948

(11) **2 591 215** (51) **F01L 1/344**
(87) WO 2012/003917

(11) **2 592 296** (51) **F16D 27/06**

(11) **2 592 775** (51) **H04L 1/16**

(11) **2 593 983** (51) **H01M 4/38**
(87) WO 2012/007830

(11) **2 594 186** (51) **A47L 15/50**

(11) **2 594 750** (51) **F01D 25/16**

(11) **2 596 998** (51) **B60R 25/06**

(11) **2 597 193** (51) **D06N 3/00**

(11) **2 597 317** (51) **F15B 1/02**

(11) **2 597 843** (51) **H04M 1/02**

(11) **2 599 690** (51) **B62D 25/04**

(11) **2 603 042** (51) **H04W 36/22**

(11) **2 603 418** (51) **B62K 25/28**
(87) WO 2013/029928

(11) **2 604 358** (51) **B21D 53/26**

(11) **2 605 909** (51) **B41F 15/08**
(87) WO 2012/022746

(11) **2 610 370** (51) **C25D 3/38**

(11) **2 615 409** (51) **G01B 5/00**

(11) **2 615 867** (51) **H04W 48/04**

(11) **2 617 522** (51) **B24B 5/42**

(11) **2 628 960** (51) **F15B 15/22**

(11) **2 629 648** (51) **A47J 31/36**
(87) WO 2013/041378

(11) **2 637 185** (51) **H01H 9/00**

(11) **2 637 865** (51) **B32B 27/04**
(87) WO 2012/062701

(11) **2 639 529** (51) **F24J 3/08**

(11) **2 639 894** (51) **H01R 12/57**

(11) **2 672 694** (51) **H04N 5/225**

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 881 551** (51) **G05B 19/042**

(11) **0 946 852** (51) **F42B 5/24**

(11) **0 975 235** (51) **A23L 1/09**

(11) **1 060 794** (51) **B01J 35/10**

(11) **1 199 057** (51) **A61F 13/15**

(11) **1 329 008** (51) **H02G 5/06**

(11) **1 334 843** (51) **B41N 7/00**

(11) **1 367 190** (51) **E04B 2/74**

(11) **1 373 363** (51) **C08G 65/336**

(11) **1 404 391** (51) **A61L 31/18**

(11) **1 419 280** (51) **C22C 21/06**

(11) **1 490 582** (51) **E21B 44/00**

(11) **1 548 230** (51) **F01D 5/18**

(11) **1 606 463** (51) **E03D 9/02**

(11) **1 685 289** (51) **D06F 67/04**

(11) **1 780 385** (51) **F01N 3/022**

(11) **1 838 359** (51) **A61L 27/04**

(11) **2 013 384** (51) **D01F 1/02**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **0 832 521** (51) **H04B 1/66**

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| (11) 0 606 065 | (51) C07C 45/61 | (11) 0 630 517 | (51) H01H 51/22 | (11) 0 667 161 | (51) A61K 31/71 |
| (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
LI 31.01.2013
PT 04.07.2013 | (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
GB 04.01.2013
IT 04.01.2013
NL 01.08.2013
SE 05.01.2013 | (84) AT 13.01.2001
CH 31.01.2001
DK 13.01.2001
FR 28.09.2001
GR 16.07.1997
IT 13.01.2013
LU 13.01.1998
NL 01.08.2001
SE 14.01.2013 | (84) BE 31.01.1998
DE 01.08.2013
ES 16.07.1997
GB 13.01.2001
IE 30.03.1998
LI 31.01.2001
MC 31.07.1998
PT 23.10.1997 | (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
FR 31.01.2013
IT 26.01.2013
NL 01.08.2001 | (84) BE 31.01.2001
DE 01.08.2013
GB 26.01.2013
LI 31.01.2013
SE 27.01.2001 |
| (11) 0 606 959 | (51) G07F 19/00 | (11) 0 636 098 | (51) B65D 85/04 | (11) 0 667 316 | (51) B66F 11/04 |
| (84) DE 01.08.2013
GB 14.01.2013
SE 03.03.1998 | (84) FR 31.01.2013
IT 14.01.2013 | (84) AT 21.02.2002
FR 28.02.2011
PT 31.08.2002 | (84) ES 22.02.2011
IT 21.02.2013
SE 22.02.2002 | (84) AT 09.12.2012
DE 02.07.2013
GB 09.12.2012
LI 31.12.2012 | (84) CH 31.12.2012
FR 02.01.2013
IT 09.12.2012
SE 10.12.2012 |
| (11) 0 608 986 | (51) D21H 23/76 | (11) 0 638 047 | (51) B66C 19/00 | (11) 0 668 267 | (51) C07D 207/38 |
| (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2006
DK 31.01.2007
GB 14.01.2013
IE 16.01.2006
LI 31.01.2006
MC 31.07.1998
PT 15.07.2013 | (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2007
IT 14.01.2013
LU 31.01.2006
NL 01.08.2013
SE 15.01.2013 | (84) AT 25.04.2001
CH 25.04.2001
FR 25.04.2001
GR 27.07.2001
IT 23.02.2013
LU 23.02.2002
NL 25.04.2001
SE 25.07.2001 | (84) BE 25.04.2001
DK 25.07.2001
GB 23.02.2002
IE 25.02.2002
LI 25.04.2001
MC 01.09.2002
PT 26.07.2001 | (84) BE 31.01.2000
DE 01.11.2000
GB 27.01.2000
LI 31.01.2000 | (84) CH 31.01.2000
FR 31.01.2011
IT 27.01.2013
NL 01.08.2000 |
| (11) 0 609 698 | (51) C07C 267/00 | (11) 0 644 408 | (51) G01J 5/08 | (11) 0 669 202 | (51) B29D 30/06 |
| (84) BE 31.01.2013
NL 01.08.2013 | (84) IT 19.01.2013 | (84) IT 23.02.2013 | (84) NL 01.09.2013 | (84) IT 20.02.2013 | |
| (11) 0 612 573 | (51) B22D 17/20 | (11) 0 647 599 | (51) C03B 40/027 | (11) 0 669 303 | (51) C07C 17/38 |
| (84) AT 31.01.2013
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2012
IT 11.01.2013
NL 01.08.2012
SE 12.01.2013 | (84) BE 31.01.2012
DK 31.01.2012
GB 11.01.2012
IE 11.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.07.2013 | (84) CH 28.02.2002
IT 15.02.2013
LU 15.02.2001 | (84) GR 10.05.2000
LI 28.02.2002
MC 28.02.2001 | (84) BE 31.01.2007
FR 31.01.2013
GR 31.01.2007
NL 01.08.2013 | (84) DE 09.11.2007
GB 23.01.2013
IT 23.01.2013 |
| (11) 0 613 321 | (51) H04R 7/02 | (11) 0 657 148 | (51) A61F 2/52 | (11) 0 669 344 | (51) C07K 16/38 |
| (84) IT 23.02.2013 | (84) NL 01.09.2013 | (84) AT 17.02.2002
CH 28.02.2002
IT 17.02.2013
NL 01.09.2013 | (84) BE 28.02.2002
DK 28.02.2002
LI 28.02.2002 | (84) AT 08.08.2001
CH 08.08.2001
ES 28.02.2002
IE 25.02.2002
LI 08.08.2001
MC 01.09.2002
PT 08.11.2001 | (84) BE 08.08.2001
DK 08.11.2001
GR 09.11.2001
IT 23.02.2013
LU 23.02.2002
NL 01.09.2007
SE 24.02.2007 |
| (11) 0 615 781 | (51) B01F 7/02 | (11) 0 662 373 | (51) B25J 21/02 | (11) 0 669 483 | (51) F16F 7/12 |
| (84) AT 14.12.2012
FR 02.01.2013
GR 26.08.1998
IT 14.12.2012
PT 26.11.1998 | (84) DK 26.11.1998
GB 14.12.2012
IE 14.12.1998
LU 14.12.1998
SE 15.12.2012 | (84) DE 01.08.2013
GB 06.01.2013 | (84) FR 31.01.2013
IT 06.01.2013 | (84) AT 22.04.1998
DK 22.07.1998
IE 23.10.1998
LI 28.02.1999
MC 31.08.1999
PT 31.08.2004 | (84) CH 28.02.1999
GR 22.04.1998
IT 22.02.2013
LU 22.02.1999
NL 22.04.1998
SE 22.07.1998 |
| (11) 0 617 120 | (51) C12M 1/107 | (11) 0 662 573 | (51) F16H 25/20 | (11) 0 669 535 | (51) G01P 3/68 |
| (84) AT 28.02.2013
DK 28.02.2006
IE 23.02.2009
LU 22.02.2001
NL 01.09.2013
SE 23.02.2006 | (84) BE 28.02.2009
GR 31.05.2000
IT 22.02.2013
MC 28.02.2001
PT 24.08.2009 | (84) BE 29.04.1998
ES 29.04.1998
LI 31.01.2013 | (84) CH 31.01.2013
IT 10.01.2013
NL 01.08.2013 | (84) IT 24.02.2013
SE 25.02.2013 | (84) NL 01.09.2013 |
| (11) 0 617 262 | (51) G01G 11/08 | (11) 0 663 305 | (51) B60C 13/00 | (11) 0 671 798 | (51) H02H 7/09 |
| (84) CH 31.01.2013
FR 31.01.2013
IT 12.01.2013 | (84) DE 01.08.2013
GB 12.01.2013
LI 31.01.2013 | (84) DE 01.08.2013
GB 11.01.2007 | (84) FR 31.01.2013
IT 11.01.2013 | (84) GB 27.02.2007
SE 28.02.2007 | (84) IT 27.02.2013 |
| (11) 0 618 219 | (51) C07K 1/06 | (11) 0 663 467 | (51) D06F 75/28 | (11) 0 673 730 | (51) B27C 5/10 |
| (84) DE 01.08.2013
GB 24.01.2013 | (84) FR 31.01.2013
IT 24.01.2013 | (84) DE 01.08.2013
GB 05.01.2013 | (84) FR 31.01.2013
IT 05.01.2013 | (84) AT 24.02.2012
ES 25.02.2012
LI 29.02.2012 | (84) CH 29.02.2012
IT 24.02.2013 |
| (11) 0 621 163 | (51) B61B 12/12 | (11) 0 664 105 | (51) A61C 1/05 | (11) 0 675 738 | (51) A61K 49/04 |
| (84) AT 28.02.2013
IT 22.02.2013
SE 23.02.2013 | (84) CH 28.02.2013
LI 28.02.2013 | (84) FR 31.01.2013
IT 11.01.2013 | (84) GB 11.01.1999 | (84) AT 20.05.1998
CH 20.05.1998
DK 20.08.1998
FR 02.01.2013
GR 20.05.1998
IT 20.12.2012
LU 20.12.1998
NL 20.05.1998
SE 20.08.1998 | (84) BE 20.05.1998
DE 02.07.2013
ES 18.11.1998
GB 20.12.1998
IE 20.12.1998
LI 20.05.1998
MC 30.06.1999
PT 20.08.1998 |
| | | (11) 0 665 114 | (51) B41J 2/21 | (11) 0 678 022 | (51) A61K 31/425 |
| | | (84) IT 30.01.2013 | | (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
LI 31.01.2013
PT 03.07.2013 | (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
GB 03.01.2013
IT 03.01.2013
NL 01.08.2013
SE 04.01.2013 |
| | | (11) 0 665 332 | (51) E01B 31/17 | | |
| | | (84) AT 28.12.2012
DE 02.07.2013
GB 28.12.2012
LI 31.12.2012 | (84) CH 31.12.2012
FR 02.01.2013
IT 28.12.2012
SE 29.12.2012 | | |
| | | (11) 0 666 276 | (51) C08G 18/78 | | |
| | | (84) AT 23.01.2004
CH 31.01.2004
DK 02.02.2004
GB 23.01.2013
IE 23.01.2004
LI 31.01.2004
PT 31.07.2004 | (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
GR 04.08.2004
IT 23.01.2013
NL 01.08.2009
SE 24.01.2004 | | |

(11) 0 678 057 (84) DE 01.08.2013 FR 31.01.2013 IT 10.01.2013	(51) B01J 35/04 (84) ES 11.01.2010 GB 10.01.2010 SE 11.01.2013	(11) 0 751 766 (84) CH 28.02.2013 LI 28.02.2013 SE 25.02.2013	(51) A61K 31/135 (84) IT 24.02.2013 NL 01.09.2013	FR 02.01.2013 IT 05.12.2012 NL 01.07.2013	GB 05.12.2012 LI 31.12.2000 SE 04.08.1999
(11) 0 682 684 (84) BE 31.01.2013 GB 25.01.2013 IT 25.01.2013 MC 31.01.2003 PT 25.07.2013	(51) C09K 17/00 (84) CH 31.01.2013 GR 02.08.2013 LI 31.01.2013 NL 01.08.2013 SE 26.01.2013	(11) 0 779 046 (84) CH 02.11.2000 FR 02.11.2000 IT 09.02.2013	(51) A46D 9/02 (84) ES 10.02.2011 GB 09.02.2004 LI 02.11.2000	(11) 0 798 437 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 FI 18.01.2013 GB 18.01.2013 LI 31.01.2013 SE 19.01.2013	(51) E05B 65/20 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 FR 31.01.2013 IT 18.01.2013 NL 01.08.2013
(11) 0 687 176 (84) AT 28.02.2013 GR 04.09.2013 LI 28.02.2013 PT 26.08.2013	(51) A61K 31/425 (84) CH 28.02.2013 IT 25.02.2013 NL 01.09.2013 SE 26.02.2013	(11) 0 780 699 (84) CH 31.12.2012 FR 31.01.2001 IT 21.12.2012	(51) G01S 5/02 (84) DE 02.07.2013 GB 31.01.2001 LI 31.12.2012	(11) 0 800 614 (84) DE 01.08.2013 IT 03.01.2013	(51) E21B 47/12 (84) FR 31.01.2013 NL 01.08.2013
(11) 0 693 890 (84) AT 28.02.2013 SE 10.02.2013	(51) A45D 4/10 (84) IT 09.02.2013	(11) 0 782 901 (84) DE 01.08.2013 IT 05.01.2013	(51) B23Q 16/10 (84) GB 05.01.2013	(11) 0 803 031 (84) DE 02.07.2013 GB 13.12.2012	(51) F16D 65/16 (84) FR 02.01.2013 IT 13.12.2012
(11) 0 695 211 (84) IT 19.02.2013	(51) B01D 27/00	(11) 0 784 047 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 02.02.2004 FR 31.01.2013 IT 03.01.2013 LU 03.01.2004 SE 04.01.2013	(51) C07C 59/06 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 ES 05.01.2004 GB 03.01.2013 LI 31.01.2013 NL 01.08.2013	(11) 0 803 334 (84) AT 18.02.2011 DK 09.04.2002 IT 18.02.2013 SE 19.02.2013	(51) B26D 1/00 (84) BE 28.02.2012 FI 18.02.2013 NL 01.09.2012
(11) 0 718 917 (84) AT 20.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 FR 02.01.2013 IE 20.12.2007 LI 31.12.2003 PT 30.06.2004	(51) H01R 12/04 (84) BE 31.12.2003 DE 02.07.2013 ES 22.12.2003 GB 20.12.2012 IT 20.12.2012 NL 01.07.2013 SE 21.12.2003	(11) 0 784 078 (84) BE 31.01.2013 GB 03.01.2013 NL 01.08.2004	(51) C08L 55/02 (84) FR 31.01.2013 IT 03.01.2013	(11) 0 804 467 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 31.01.2005 FR 31.01.2013 GR 02.08.2005 LI 31.01.2013 MC 31.01.2004 PT 11.07.2005	(51) C07K 7/00 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 ES 12.01.2005 GB 11.01.2013 IT 11.01.2013 LU 11.01.2005 NL 01.08.2013 SE 12.01.2005
(11) 0 719 655 (84) AT 22.12.2012 DE 02.07.2013 GB 22.12.2012 IE 22.12.2012 LI 31.12.2012 PT 24.06.2013	(51) B42D 3/00 (84) CH 31.12.2012 FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 22.12.2012 NL 01.07.2013 SE 23.12.2012	(11) 0 786 746 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 FI 21.01.2013 GB 21.01.2013 IT 21.01.2013 MC 31.01.2013 PT 22.07.2013	(51) G07F 7/02 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 FR 31.01.2013 GR 02.08.2013 LI 31.01.2013 NL 01.08.2013 SE 22.01.2013	(11) 0 805 804 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 GB 15.01.2013 LI 31.01.2013	(51) C07D 249/12 (84) CH 31.01.2013 FR 31.01.2013 IT 15.01.2013 NL 01.08.2013
(11) 0 724 059 (84) AT 31.01.2013 FR 31.01.2013 GR 02.08.2013 PT 14.07.1999	(51) E05D 11/10 (84) DE 01.08.2013 GB 19.01.2012 IT 19.01.2013 SE 14.04.1999	(11) 0 790 245 (84) AT 03.02.2004 CH 29.02.2004 FI 03.02.2004 IE 03.02.2004 LI 29.02.2004 NL 01.09.2004 SE 04.02.2004	(51) C07D 333/34 (84) BE 28.02.2004 DK 01.03.2004 GR 03.09.2004 IT 03.02.2013 LU 03.02.2005 PT 31.08.2004	(11) 0 806 989 (84) DE 27.09.2002 IT 19.01.2013	(51) B05C 1/08 (84) GB 19.01.2013
(11) 0 735 701 (84) ES 07.06.2013	(51) H04B 7/08 (84) IT 27.02.2013	(11) 0 793 198 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 FR 31.01.2013 IT 31.01.2013	(51) G07D 11/00 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 GB 31.01.2013 LI 31.01.2013	(11) 0 807 036 (84) AT 28.02.2013 CH 28.02.2013 GB 02.02.2010 IE 02.02.2010 LI 28.02.2005 LI 28.02.2010 LU 02.02.2010 NL 01.09.2013 SE 03.02.2010	(51) B60S 5/04 (84) BE 28.02.2010 DE 03.05.2012 GR 03.09.2004 IT 02.02.2013 LI 28.02.2006 LI 28.02.2013 MC 01.03.2010 PT 02.08.2011
(11) 0 736 434 (84) AT 28.02.2013 ES 28.04.1999 IT 23.02.2013 SE 28.04.1999	(51) B61B 12/02 (84) CH 28.02.2013 GB 28.04.1999 LI 28.02.2013	(11) 0 793 199 (84) AT 28.02.2013 IT 06.02.2013	(51) G07D 11/00 (84) CH 28.02.2013 LI 28.02.2013	(11) 0 807 173 (84) AT 27.12.2012 CH 31.12.2012 FR 02.01.2013 GR 09.11.2007 IT 27.12.2012 LU 27.12.2007 NL 01.07.2013 SE 28.12.2012	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.12.2012 DE 02.07.2013 GB 27.12.2012 IE 27.12.2012 LI 31.12.2012 MC 31.12.2007 PT 08.01.2008
(11) 0 739 460 (84) DE 02.07.2013 GB 22.12.2012	(51) F16D 66/02 (84) FR 02.01.2013 IT 22.12.2012	(11) 0 793 200 (84) AT 28.02.2013 IT 07.02.2013	(51) G07D 11/00 (84) CH 28.02.2013 LI 28.02.2013	(11) 0 807 185 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 FR 31.01.2013 GR 12.06.2002 LI 31.01.2013 MC 31.01.2003 PT 12.09.2002	(51) C12P 19/44 (84) BE 31.01.2013 DE 01.08.2013 GB 24.01.2013 IT 24.01.2013 LU 24.01.2003 NL 01.08.2013 SE 25.01.2013
(11) 0 742 780 (84) AT 08.04.1998 CH 08.04.1998 DK 08.07.1998 GB 11.01.2013 IE 11.01.1999 LI 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) C01B 39/28 (84) BE 31.01.2013 DE 03.08.2010 FR 01.02.2010 GR 08.04.1998 IT 11.01.2013 NL 01.08.2010 SE 08.07.1998	(11) 0 793 201 (84) AT 28.02.2013 IT 12.02.2013	(51) G07D 11/00 (84) CH 28.02.2013 LI 28.02.2013		
(11) 0 745 176 (84) IT 16.02.2013	(51) E21B 43/12 (84) NL 01.09.2013	(11) 0 796 817 (84) CH 28.02.2002 FR 31.10.2002 IT 24.02.2013 LU 24.02.2001	(51) C01B 15/10 (84) DK 28.02.2002 GR 09.09.2002 LI 28.02.2002 NL 01.09.2002		
(11) 0 748 294 (84) DE 02.07.2013 GB 20.12.2011 IE 20.12.2012	(51) C01F 7/47 (84) FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 20.12.2012	(11) 0 798 188 (84) AT 05.12.2012 DE 02.07.2013	(51) B61B 9/00 (84) CH 31.12.2000 ES 04.08.1999		

(11) 0 809 629	(51) C07D 207/40	(11) 0 869 928	(51) C04B 24/20	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2011	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 31.01.2013	SE 12.12.2012	
DE 01.08.2013	FR 31.01.2011	CH 22.03.2000	DE 01.08.2013		
GB 31.01.2011	IT 31.01.2013	DK 22.06.2000	FI 22.03.2000	(11) 0 895 488	(51) B05D 3/02
LI 31.01.2011	NL 01.08.2009	FR 31.01.2013	GB 02.01.2001	(84) AT 12.02.2003	(84) BE 28.02.2003
		GR 02.08.2013	IE 02.01.2001	CH 28.02.2013	DK 23.01.2003
(11) 0 809 686	(51) C11D 1/65	IT 02.01.2013	LI 22.03.2000	ES 29.04.2003	GB 12.02.2006
(84) IT 14.02.2013		LU 02.01.2001	MC 31.01.2001	IE 23.10.2002	IT 12.02.2013
		NL 22.03.2000	PT 23.06.2000	LI 28.02.2013	NL 01.09.2006
(11) 0 811 199	(51) G06F 17/50	SE 22.03.2000		PT 23.01.2003	SE 13.02.2013
(84) AT 28.02.2013	(84) CH 28.02.2013				
GR 04.09.2013	IT 14.02.2013	(11) 0 873 284	(51) C04B 41/50	(11) 0 897 607	(51) H02G 15/18
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) IT 02.01.2013	(84) SE 02.01.2013
NL 01.09.2013	SE 15.02.2013	CH 31.12.2012	DE 03.07.2007		
		DK 02.01.2003	ES 19.12.2006	(11) 0 902 568	(51) H04L 9/18
(11) 0 812 757	(51) B62D 31/02	FI 02.10.2002	FR 02.01.2007	(84) DK 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
(84) DE 02.07.2013	(84) ES 26.03.2002	GB 18.12.2006	GR 04.07.2007	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FR 02.01.2013	IT 29.12.2012	IE 18.12.2006	IT 18.12.2012	IT 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 01.07.2013		LI 31.12.2012	LU 18.12.2002	SE 05.12.2012	
		MC 01.07.2003	NL 02.10.2002		
(11) 0 814 790	(51) A61K 31/135	PT 02.01.2003	SE 19.12.2006	(11) 0 904 061	(51) A61K 9/14
(84) CH 28.02.2013	(84) IT 14.02.2013			(84) AT 23.12.2012	(84) BE 31.12.2012
LI 28.02.2013	LU 14.02.2004	(11) 0 873 493	(51) F42B 7/04	CH 31.12.2012	DE 02.07.2013
MC 28.02.2004	NL 01.09.2013	(84) AT 10.01.2009	(84) BE 31.01.2013	FI 23.12.2012	FR 02.01.2013
PT 16.12.2003	SE 15.02.2013	CH 31.01.2009	DE 01.08.2013	GB 23.12.2012	GR 03.07.2013
		DK 31.07.2009	FI 10.01.2009	IE 23.12.2012	IT 23.12.2012
(11) 0 816 489	(51) C12N 9/10	FR 31.01.2013	GB 10.01.2013	LI 31.12.2012	MC 01.07.2003
(84) AT 28.02.2013	(84) CH 28.02.2013	GR 02.08.2013	IE 12.01.2009	NL 01.07.2013	PT 24.06.2013
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	IT 10.01.2013	LI 31.01.2009	SE 24.12.2012	
GR 15.09.2006	IT 24.02.2013	LU 10.01.2009	MC 31.01.2008		
LI 28.02.2013	LU 24.02.2007	NL 01.08.2009	PT 10.07.2009	(11) 0 909 940	(51) G01L 3/24
NL 01.09.2013	PT 14.11.2006	SE 11.01.2009		(84) ES 31.05.2013	(84) FI 20.02.2013
SE 25.02.2013				IT 20.02.2013	NL 20.02.2013
		(11) 0 877 598	(51) A61K 9/00		
(11) 0 836 668	(51) E21B 15/02	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 0 910 283	(51) A61B 10/02
(84) BE 22.01.2003	(84) DE 23.04.2003	CH 31.01.2013	DE 01.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 22.01.2003	FR 22.01.2003	FR 31.01.2013	GB 03.01.2013	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 22.01.2003	IT 27.01.2013	IT 03.01.2013	LI 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
MC 31.01.2003	SE 22.04.2003	NL 01.08.2013	PT 03.07.2013	IT 09.01.2013	NL 09.01.2013
		SE 04.01.2013		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(11) 0 847 551	(51) G06F 7/544				
(84) IT 05.12.2012		(11) 0 877 875	(51) F16H 25/24	(11) 0 917 559	(51) C10M 173/00
		(84) DE 01.08.2013	(84) FR 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 0 850 412	(51) G01N 27/447	GB 29.01.2013	IT 29.01.2013	ES 20.04.2013	IT 09.01.2013
(84) IT 02.01.2013				SE 09.01.2013	
		(11) 0 879 057	(51) A61K 31/53		
(11) 0 856 976	(51) H04M 1/247	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 0 920 440	(51) C07H 21/04
(84) DK 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	CH 31.01.2013	DE 01.08.2013	(84) IT 05.02.2013	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FR 31.01.2013	GB 23.01.2013		
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 23.01.2013	LI 31.01.2013	(11) 0 924 436	(51) F04D 29/42
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 01.08.2013	SE 24.01.2013	(84) DE 03.07.2012	(84) FR 02.01.2012
				GB 03.12.2010	IT 03.12.2012
		(11) 0 880 406	(51) B01J 27/224	NL 01.07.2011	
(11) 0 857 607	(51) B60P 3/03	(84) BE 31.01.2013	(84) DE 01.08.2013		
(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	FI 24.01.2013	FR 31.01.2013	(11) 0 927 961	(51) G07B 17/02
CH 31.01.2013	DE 01.08.2012	GB 24.01.2013	IT 24.01.2013	(84) IT 18.12.2012	(84) SE 19.12.2012
ES 14.01.2012	FI 13.01.2012	NL 01.08.2013	SE 25.01.2013		
FR 31.01.2013	GB 13.01.2013			(11) 0 927 966	(51) G07B 17/02
GR 02.08.2013	IT 13.01.2013			(84) IT 18.12.2012	(84) SE 19.12.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2011				
NL 01.08.2013	PT 15.07.2013	(11) 0 885 415	(51) G05F 5/00		
SE 14.01.2013		(84) DE 01.08.2013	(84) FR 31.01.2013	(11) 0 933 812	(51) H01L 21/768
		GB 19.01.2013	IT 19.01.2013	(84) DE 02.07.2013	(84) FR 02.01.2012
		NL 01.08.2013		GB 29.12.2012	IT 29.12.2012
(11) 0 865 560	(51) E06B 3/663				
(84) AT 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) 0 888 356	(51) C07D 491/14	(11) 0 936 356	(51) F04D 9/06
CH 11.08.2004	DE 02.07.2013	(84) AT 29.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) AT 09.07.2003	(84) BE 09.07.2003
FR 02.01.2013	GB 03.12.2012	CH 31.01.2009	DE 01.08.2013	CH 09.07.2003	DK 09.10.2003
IT 03.12.2012	LI 11.08.2004	DK 31.07.2009	FI 29.01.2009	GR 09.10.2003	IE 12.02.2004
LU 03.12.2004	NL 01.07.2013	FR 31.01.2013	GB 29.01.2013	IT 12.02.2013	LI 09.07.2003
SE 11.11.2004		GR 04.08.2009	IE 29.01.2009	NL 09.07.2003	PT 09.12.2003
		IT 29.01.2013	LI 31.01.2009	SE 09.10.2003	
		LU 29.01.2009	MC 31.01.2009		
(11) 0 866 906	(51) E05B 29/00	NL 01.08.2009	PT 29.07.2009	(11) 0 944 466	(51) B29C 45/56
(84) AT 11.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SE 30.01.2009		(84) AT 03.12.2012	(84) FR 02.01.2013
CH 31.12.2012	DE 02.07.2013			GB 03.12.2004	IT 03.12.2012
FR 02.01.2013	GB 11.12.2012				
GR 03.07.2013	IE 11.12.2012				
IT 11.12.2012	LI 31.12.2012				
MC 31.12.2012	NL 01.07.2013				
PT 11.06.2013	SE 12.12.2012				

- (11) **0 944 549** (51) **C01B 15/10**
(84) CH 31.12.2011 (84) DK 30.03.2011
FI 30.03.2011 FR 02.01.2013
GB 12.12.2012 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IT 12.12.2012
LI 31.12.2011 NL 30.03.2011
- (11) **0 946 108** (51) **A23K 1/00**
(84) CH 21.07.2004 (84) FR 02.01.2013
GB 22.12.2012 IT 22.12.2012
LI 21.07.2004 SE 23.12.2012
- (11) **0 949 210** (51) **C03B 5/225**
(84) AT 27.02.2011 (84) BE 28.02.2001
CH 28.02.2003 DK 28.02.2011
IE 28.02.2011 IT 27.02.2013
LI 28.02.2003 NL 24.01.2001
PT 29.08.2011 SE 28.02.2011
- (11) **0 949 514** (51) **G01V 3/10**
(84) IT 20.02.2013
- (11) **0 950 073** (51) **C08F 8/42**
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012 DE 02.07.2013
DK 24.10.2002 FI 24.07.2002
FR 02.01.2013 GB 22.12.2012
GR 24.07.2002 IE 22.12.2012
IT 22.12.2012 LI 31.12.2012
LU 22.12.2002 MC 01.07.2003
NL 01.07.2013 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 954 373** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 30.12.2012 (84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012 DE 02.07.2013
FI 30.12.2012 GB 30.12.2012
GR 03.07.2013 IE 30.12.2012
IT 30.12.2012 LI 31.12.2012
MC 31.12.2004 NL 01.07.2013
PT 01.07.2013 SE 31.12.2012
- (11) **0 954 549** (51) **C08K 5/07**
(84) BE 31.01.2013 (84) DE 01.08.2013
FR 31.01.2013 GB 13.01.2013
IT 13.01.2013 NL 01.08.2013
- (11) **0 959 763** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 13.01.2009 (84) BE 09.04.2003
CH 31.01.2009 DE 01.08.2009
DK 09.07.2003 ES 14.01.2009
FI 09.04.2003 FR 02.02.2009
GB 13.01.2009 GR 09.07.2003
IE 13.01.2009 IT 13.01.2013
LI 31.01.2009 LU 13.01.2004
NL 01.08.2009 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003
- (11) **0 966 618** (51) **F16C 11/04**
(84) IT 06.01.2013
- (11) **0 970 593** (51) **H05B 41/28**
(84) AT 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **0 974 108** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CH 28.02.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **0 974 560** (84) IT 20.02.2013
- (11) **0 978 808** (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
FI 21.01.2013
GB 21.01.2013
IT 21.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.07.2013
- (11) **0 984 427** (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **0 987 986** (84) ES 06.04.2013
- (11) **0 991 465** (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **0 993 037** (84) AT 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **0 993 953** (84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **0 996 407** (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
FR 31.01.2013
IT 26.01.2013
NL 01.08.2013
- (11) **0 998 118** (84) IT 02.01.2013
- (11) **0 998 435** (84) AT 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **1 005 079** (84) IT 26.12.2012
- (11) **1 008 104** (84) AT 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 010 024** (84) ES 13.04.2013
IT 02.01.2013
- (11) **1 010 104** (84) IT 16.01.2013
- (51) **C03C 17/25**
- (51) **G07F 7/08** (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
LI 31.01.2013
NL 01.08.2013
SE 22.01.2013
- (51) **G10L 13/08** (84) DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
PT 30.05.2013
- (51) **A61B 17/00** (84) IT 26.12.2012
- (51) **B01J 19/00** (84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (51) **H01L 21/8242** (84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B41J 2/16** (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PT 12.04.2013
- (51) **A61K 7/00** (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
GB 26.01.2013
LI 31.01.2013
PT 26.07.2013
- (51) **H04N 1/21**
- (51) **C05G 3/00** (84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (51) **H01L 21/8239**
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G02B 6/28** (84) FI 02.01.2013
- (51) **H04L 12/931**
- (11) **1 013 000** (84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PT 12.04.2013
- (11) **1 013 140** (84) DK 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 016 419** (84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
IT 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 020 282** (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
LI 31.01.2013
NL 01.08.2013
SE 05.01.2013
- (11) **1 021 062** (84) IT 12.12.2012
- (11) **1 022 619** (84) DE 01.08.2013
GB 20.01.2013
- (11) **1 023 871** (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
FR 31.01.2013
IT 27.01.2013
NL 01.08.2013
- (11) **1 025 045** (84) CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 026 125** (84) AT 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 027 791** (84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 029 767** (84) AT 20.01.2009
CH 31.01.2009
DE 01.08.2013
ES 21.01.2009
FR 31.01.2013
GR 30.06.2004
IT 20.01.2013
LU 20.01.2009
NL 01.08.2009
SE 21.01.2009
- (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (84) DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (84) BE 31.01.2013
CY 07.03.2007
FI 04.01.2013
GB 04.01.2013
IT 04.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.07.2013
- (84) BE 31.01.2013
CY 07.03.2007
FI 04.01.2013
GB 04.01.2013
IT 04.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.07.2013
- (84) BE 31.01.2013
DE 01.08.2013
GB 27.01.2013
LI 31.01.2013
SE 28.01.2013
- (84) DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (84) BE 31.01.2009
CY 20.01.2005
DK 31.07.2009
FI 31.03.2004
GB 20.01.2013
IE 20.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.07.2009

- (11) **1 035 639** (51) *H02M 7/00* GB 22.01.2009 GR 08.08.2008 (11) **1 070 795** (51) *E03C 1/33*
(84) DE 01.08.2013 (84) FR 31.01.2013 IT 22.01.2013 LI 31.01.2009 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
GB 08.01.2013 IT 08.01.2013 NL 07.05.2008 PT 07.10.2008 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013
SE 09.01.2013 SE 07.08.2008 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 035 642** (51) *H02M 7/5395* (11) **1 049 499** (51) *A61M 1/34*
(84) FR 31.01.2013 (84) GB 07.01.2013 (84) AT 14.01.2008 (84) BE 31.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 14.01.2008
DK 31.01.2010 FI 14.01.2008
FR 31.01.2013 GR 04.08.2008
IE 14.01.2008 IT 14.01.2013
LI 31.01.2008 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2010
PT 14.07.2008
- (11) **1 037 018** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 040 790** (51) *A61B 10/00*
(84) ES 16.03.2013 (84) IT 05.12.2012
- (11) **1 043 704** (51) *G07G 3/00*
(84) IT 02.01.2013
- (11) **1 044 118** (51) *B60R 16/02*
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 07.01.2013
GR 09.02.2006 IE 09.01.2006
IT 07.01.2013 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
- (11) **1 044 679** (51) *A61K 9/127*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 047 356** (51) *A61F 2/06*
(84) CH 31.01.2009 (84) DE 01.08.2013
GB 13.01.2009 IT 13.01.2013
LI 31.01.2009
- (11) **1 047 431** (51) *A61K 31/65*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 048 653** (51) *C07D 211/32*
(84) AT 01.12.2012 (84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012 CY 01.12.2012
DE 02.07.2013 FI 01.12.2012
FR 02.01.2013 GB 01.12.2012
GR 03.07.2013 IE 01.12.2012
IT 01.12.2012 LI 31.12.2012
MC 31.12.2012 NL 01.07.2013
PT 03.06.2013 SE 02.12.2012
- (11) **1 049 055** (51) *G07D 7/12*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 049 387** (51) *A23L 1/06*
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.01.2009 DE 01.08.2013
ES 18.08.2008 FR 02.02.2009
- (11) **1 050 427** (51) *B60L 15/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 050 782** (51) *G03G 9/09*
(84) IT 20.02.2013
- (11) **1 056 178** (51) *H02H 3/16*
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012
MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 058 118** (51) *G01N 35/10*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 058 968** (51) *H04B 1/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CH 28.02.2013 CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 059 617** (51) *G06T 17/10*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
- (11) **1 061 490** (51) *G08C 19/28*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 063 711** (51) *H01L 33/32*
(84) BE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 IT 27.02.2013
- (11) **1 063 760** (51) *H02P 7/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 071 032** (51) *G06K 7/00*
(84) IT 20.02.2013
- (11) **1 072 611** (51) *C07K 16/38*
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 GR 16.07.2003
IE 23.02.2004 IT 23.02.2013
LI 16.04.2003 LU 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 01.09.2007
PT 16.07.2003 SE 24.02.2007
- (11) **1 074 562** (51) *C07K 16/38*
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 GR 04.12.2002
IE 24.02.2003 IT 23.02.2013
LI 04.12.2002 LU 23.02.2003
MC 28.02.2003 NL 01.09.2007
PT 05.03.2003 SE 24.02.2007
- (11) **1 075 340** (51) *B23B 27/16*
(84) IT 16.01.2013
- (11) **1 075 529** (51) *C12N 15/63*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
DK 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 IT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 080 111** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IT 25.07.2012
MC 25.07.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 082 643** (51) *G03H 1/02*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
- (11) **1 082 833** (51) *H04L 5/06*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 085 513** (51) *G11B 20/12*
(84) IT 05.12.2012
- (11) **1 091 090** (51) *F01D 5/18*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 092 771** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012

- (11) **1 093 448** (51) **C04B 35/624** (11) **1 112 800** (51) **B23K 9/10** GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
(84) BE 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.12.2010 MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 CH 31.12.2006 CY 14.12.2005 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
FI 16.01.2013 IT 16.01.2013 DE 02.07.2013 DK 14.03.2006
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 ES 08.12.2010 FI 14.12.2005
SE 16.01.2013 FR 02.01.2013 GB 07.12.2012 (11) **1 127 895** (51) **C08B 11/20**
(84) IT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) AT 16.02.2009 (84) CH 28.02.2013
CY 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 16.02.2013
LI 28.02.2013 LU 16.02.2007
MC 28.02.2007 PT 10.10.2006
- (11) **1 096 287** (51) **G02B 15/177** (84) IT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
- (11) **1 098 405** (51) **H02B 11/04** (84) ES 04.05.2013 (84) IT 23.01.2013
- (11) **1 098 666** (51) **A61K 47/48** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 099 321** (51) **H04J 14/02** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 100 818** (51) **C07K 14/16** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 102 785** (51) **C07H 21/04** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **1 103 430** (51) **B60R 21/20** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 104 647** (51) **H05K 3/02** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 104 769** (51) **C07K 14/435** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
DK 30.01.2013 ES 11.05.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 110 481** (51) **A47B 88/10** (84) AT 06.12.2012 (84) FR 02.01.2013
IT 06.12.2012
- (11) **1 112 254** (51) **C07D 209/02** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 114 531** (51) **H04B 10/07** (84) IT 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 116 843** (51) **E05D 15/06** (84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2005 CY 17.12.2003
DE 01.08.2013 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 FR 31.01.2013
GB 17.12.2003 GR 02.08.2013
IE 17.12.2003 IT 11.01.2013
LI 31.01.2005 LU 11.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
PT 11.07.2013 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003
- (11) **1 118 634** (51) **C08J 5/18** (84) DE 01.08.2013 (84) FR 31.01.2013
GB 10.01.2013 IT 10.01.2013
NL 01.08.2013
- (11) **1 118 715** (51) **E01D 19/06** (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 16.01.2005
DE 01.08.2013 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 31.01.2013 GB 16.01.2006
GR 27.01.2005 IE 17.01.2005
IT 16.01.2013 LI 27.10.2004
LU 16.01.2005 MC 31.01.2005
NL 01.08.2013 PT 27.03.2005
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
- (11) **1 119 979** (51) **H04N 7/50** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 123 730** (51) **B01F 5/06** (84) AT 26.01.2009 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2013 CY 26.01.2006
DE 01.08.2013 DK 31.01.2006
ES 27.01.2009 FI 26.01.2006
FR 31.01.2013 GB 26.01.2013
GR 02.08.2006 IE 26.01.2006
IT 26.01.2013 LI 31.01.2013
LU 26.01.2007 MC 31.01.2006
NL 01.08.2009 PT 26.07.2006
SE 27.01.2009 TR 03.11.2004
- (11) **1 124 392** (51) **H04W 88/06** (84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 126 572** (51) **H02H 1/00** (84) IT 09.02.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 127 844** (51) **C01G 23/053** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
- (11) **1 132 574** (51) **F01D 5/18** (84) CH 28.02.2013 (84) IT 19.12.2012
LI 28.02.2013
- (11) **1 135 166** (51) **A61K 47/48** (84) CH 13.10.2004 (84) CY 01.12.2012
IT 01.12.2012 LI 13.10.2004
- (11) **1 136 401** (51) **B65G 47/14** (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 16.01.2005
DE 01.08.2009 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 FR 02.02.2009
GB 16.01.2009 GR 18.11.2004
IE 17.01.2005 IT 16.01.2013
LI 18.08.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 18.08.2004
PT 18.01.2005 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004
- (11) **1 137 955** (51) **G02B 1/04** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 138 167** (51) **H04W 48/16** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 140 885** (51) **C07D 305/14** (84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 30.12.2003
DK 09.07.2003 ES 31.12.2009
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 30.12.2005
IT 30.12.2012 LI 09.04.2003
LU 30.12.2003 MC 31.12.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003
- (11) **1 141 290** (51) **C12N 15/12** (84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CH 31.12.2010 CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 17.12.2010
IT 17.12.2012 LI 31.12.2010
LU 17.12.2010 MC 31.12.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
- (11) **1 141 439** (51) **C23C 16/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012

(11) 1 141 780 (84) BE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) G03F 7/20 (84) IT 11.12.2012	GR 03.04.2013 LI 31.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	IT 02.01.2013 MC 31.01.2013 PT 02.05.2013	(11) 1 160 511 (84) IT 02.01.2013	(51) F23R 3/26
(11) 1 141 864 (84) IT 16.01.2013	(51) G06F 17/30 (84) SE 16.01.2013	(11) 1 150 599 (84) AT 05.09.2007 CH 05.09.2007 DE 01.08.2013 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 IT 14.01.2013 LU 14.01.2008 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) A47K 5/00 (84) BE 05.09.2007 CY 05.09.2007 DK 05.09.2007 FR 02.05.2008 IE 14.01.2008 LI 05.09.2007 MC 31.01.2008 PT 06.02.2008	(11) 1 160 880 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 MC 11.07.2012 PT 12.11.2012	(51) H01L 31/18 (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012
(11) 1 143 520 (84) AT 19.12.2012 CH 31.01.2013 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IT 19.12.2012 MC 31.01.2013 PT 19.04.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LI 31.01.2013 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 151 039 (84) AT 28.02.2013 CY 07.02.2003 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LI 28.02.2013 MC 28.02.2003 PT 02.01.2003	(51) C08L 61/06 (84) CH 28.02.2013 DK 02.01.2003 FI 02.10.2002 IT 07.02.2013 LU 07.02.2003 NL 01.09.2013 SE 02.01.2003	(11) 1 161 030 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 144 385 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 DE 02.07.2013 FI 17.08.2005 GB 21.12.2012 IE 21.12.2012 LI 17.08.2005 MC 31.12.2005 PT 17.01.2006	(51) C07D 235/06 (84) BE 17.08.2005 CY 21.12.2005 DK 17.11.2005 FR 02.01.2013 GR 17.11.2005 IT 21.12.2012 LU 31.12.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005	(11) 1 151 134 (84) AT 27.06.2007 CH 27.06.2007 DE 28.09.2007 ES 08.10.2007 FR 22.02.2008 GR 28.09.2007 IT 21.01.2013 LU 21.01.2008 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007	(51) C12Q 1/00 (84) BE 27.06.2007 CY 27.06.2007 DK 27.06.2007 FI 27.06.2007 GB 21.01.2008 IE 21.01.2008 LI 27.06.2007 MC 31.01.2008 PT 27.11.2007	(11) 1 163 053 (84) IT 22.02.2013	(51) B65G 47/96
(11) 1 144 613 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IE 14.01.2012 MC 31.01.2012 PT 30.01.2012	(51) C12N 15/00 (84) BE 28.09.2011 DK 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 14.01.2013 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 151 613 (84) ES 06.04.2013	(51) H04N 7/26 (84) IT 26.12.2012	(11) 1 164 733 (84) IT 23.01.2013	(51) H04J 11/00
(11) 1 145 323 (84) IT 05.12.2012	(51) H01L 29/78 (84) NL 05.12.2012	(11) 1 154 417 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 MC 09.05.2012 PT 10.09.2012	(51) G11B 7/125 (84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 IT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) 1 167 924 (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 MC 10.10.2012 PT 11.02.2013	(51) G01C 21/34 (84) BE 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 145 338 (84) AT 05.12.2012 CH 31.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 15.12.2012 LI 31.12.2012 NL 05.12.2012	(51) H01L 51/50 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 MC 31.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 154 825 (84) GB 08.10.2003 NL 08.10.2003	(51) B01D 1/00 (84) IT 23.12.2012	(11) 1 167 996 (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) G01S 15/89 (84) BE 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 MC 07.11.2012 PT 07.03.2013
(11) 1 146 026 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013	(51) C04B 37/02 (84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 155 792 (84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 NL 27.02.2013	(51) B27B 33/08 (84) BE 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 PT 27.06.2013	(11) 1 170 184 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IT 02.02.2013 MC 28.02.2013 PT 05.04.2013	(51) B60S 5/04 (84) CH 28.02.2013 GR 06.03.2013 LI 28.02.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 147 226 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 MC 31.01.2013 PT 23.05.2013	(51) C07K 1/18 (84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 156 541 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 MC 30.01.2013 PT 30.05.2013	(51) H01M 4/36 (84) BE 30.01.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 IT 30.01.2013 NL 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 1 175 700 (84) IT 05.12.2012	(51) H01L 27/088
(11) 1 147 250 (84) FR 31.01.2006	(51) D03D 47/34 (84) IT 21.01.2013	(11) 1 156 770 (84) AT 23.01.2013 CH 28.02.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 MC 28.02.2013 PT 23.05.2013	(51) A61K 8/97 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LI 28.02.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 176 190 (84) AT 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013	(51) C12N 5/07 (84) CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
(11) 1 148 136 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) C12N 15/53 (84) BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013	(11) 1 149 112 (84) BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013	(51) C07K 14/47 (84) CH 31.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013	(11) 1 177 694 (84) ES 04.03.2013 IT 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) G01S 5/00 (84) FI 21.11.2012 MC 21.11.2012
(11) 1 149 112 (84) BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013	(51) C07K 14/47 (84) CH 31.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013			(11) 1 179 050 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013	(51) C12N 9/12 (84) BE 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IT 19.12.2012 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012
				(11) 1 180 157 (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 MC 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C12N 15/863 (84) BE 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 PT 28.03.2013

- (11) **1 181 057** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 182 807** (51) **H04B 10/155**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 183 066** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 183 345** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
ES 29.10.2012 GR 19.10.2012
IT 18.07.2012 MC 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 185 264** (51) **A61K 31/40**
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013 CY 23.05.2007
DE 01.08.2013 FI 06.01.2013
FR 31.01.2013 GB 06.01.2013
GR 24.08.2007 IT 06.01.2013
LI 31.01.2013 LU 06.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2013
PT 08.07.2013 SE 07.01.2013
- (11) **1 185 327** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 186 051** (51) **H01L 29/10**
(84) IT 20.02.2013
- (11) **1 186 761** (51) **F02C 7/32**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 PT 08.07.2013
- (11) **1 188 044** (51) **G01N 23/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 GR 05.10.2012
IT 04.07.2012 MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
- (11) **1 189 133** (51) **G06F 3/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 189 850** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012 FI 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 190 100** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IT 25.07.2012 MC 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 192 457** (51) **G01N 29/44**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.01.2013 CY 09.01.2013
DE 01.08.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 193 408** (51) **F16B 39/30**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 195 114** (51) **A47B 91/06**
(84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IT 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 195 979** (51) **A63F 13/00**
(84) IT 12.12.2012
- (11) **1 199 388** (51) **C30B 29/40**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 200 341** (51) **C01B 31/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 202 642** (51) **A41C 1/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CY 24.08.2005
DE 25.11.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
FR 31.01.2013 GB 31.01.2013
GR 24.11.2005 IE 31.01.2006
IT 31.01.2013 LI 24.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005
- (11) **1 204 781** (51) **C23C 10/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 207 047** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 207 434** (51) **G03G 15/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 207 519** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 209 551** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 DK 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 214 829** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 215 937** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 216 676** (51) **A61F 13/494**
(84) DE 02.07.2013 (84) FR 02.01.2013
GB 18.12.2012 IT 18.12.2012
NL 01.07.2013
- (11) **1 219 854** (51) **F16F 7/09**
(84) AT 27.12.2012 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 27.12.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 FR 02.01.2013
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 IT 27.12.2012
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 224 664** (51) **G11B 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 225 479** (51) **G03F 7/039**
(84) FR 05.02.2013 (84) IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
- (11) **1 225 586** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 01.08.2013 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
FR 31.01.2013 GB 07.01.2013
GR 08.02.2008 IE 07.01.2008
IT 07.01.2013 LI 07.11.2007
LU 07.01.2008 MC 31.01.2008

NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 254 583	(51) H04Q 11/04
SE 07.02.2008	TR 07.11.2007	SE 05.12.2012		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 227 143	(51) C10L 1/14	(11) 1 242 761	(51) F16K 5/06	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 21.12.2012	(84) BE 09.07.2003	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013
CH 30.03.2005	CY 30.03.2005	CH 31.12.2012	CY 21.12.2003	FI 02.01.2013	IT 02.01.2013
DE 01.08.2013	DK 30.06.2005	DE 02.07.2013	DK 09.10.2003	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
FI 30.03.2005	FR 31.01.2013	FI 09.07.2003	FR 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
GR 30.06.2005	IT 29.01.2013	GB 21.12.2012	GR 09.10.2003	(11) 1 255 024	(51) F01D 25/20
LI 30.03.2005	LU 31.01.2006	IE 22.12.2003	IT 21.12.2012	(84) IT 20.02.2013	
MC 31.01.2006	NL 30.03.2005	LI 31.12.2012	LU 21.12.2003	(11) 1 256 697	(51) F01D 17/16
PT 29.07.2009	SE 30.01.2009	MC 31.12.2003	NL 01.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 227 560	(51) H02G 7/05	PT 09.12.2003	SE 09.10.2003	CY 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) DE 01.08.2013	(84) GB 28.01.2013	(11) 1 244 558	(51) B41J 2/19	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 28.01.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 14.05.2013	MC 13.02.2013
(11) 1 228 386	(51) G01V 1/38	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) CY 06.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 13.02.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013	(11) 1 256 804	(51) C07K 14/02
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 27.02.2013		CY 26.09.2012	DK 26.09.2012
SE 06.03.2013		(11) 1 246 121	(51) G06K 9/46	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 1 229 287	(51) F16N 29/00	(84) IT 19.12.2012	(84) NL 19.12.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(11) 1 249 066	(51) H02M 3/155	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
CH 22.10.2003	CY 22.10.2003	(84) CY 05.12.2012	(84) DK 05.12.2012	(11) 1 257 319	(51) A61N 1/05
DE 23.01.2004	DK 22.01.2004	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
ES 02.02.2004	FI 22.10.2003	IT 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 29.02.2012	FI 15.02.2012
FR 22.10.2003	GB 24.01.2013	(11) 1 250 163	(51) A61L 27/12	GR 05.09.2012	IE 15.02.2012
GR 22.01.2004	IE 26.01.2004	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IT 15.02.2013	MC 29.02.2012
IT 24.01.2013	LI 22.10.2003	CH 31.01.2013	CY 25.01.2005	(11) 1 257 382	(51) B23K 9/20
LU 24.01.2004	MC 31.01.2004	DE 18.01.2005	FI 25.01.2013	(84) AT 21.02.2005	(84) BE 28.02.2005
NL 22.10.2003	PT 22.03.2004	FR 31.01.2013	GB 25.01.2013	CH 28.02.2005	CY 21.02.2005
SE 22.01.2004	TR 22.10.2003	GR 15.03.2005	IT 25.01.2013	DK 21.07.2004	ES 01.08.2004
(11) 1 229 781	(51) C12N 15/82	LI 31.01.2013	LU 25.01.2005	FI 21.04.2004	GR 21.07.2004
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 31.01.2005	NL 01.08.2013	IE 21.04.2004	IT 21.02.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 25.07.2013	SE 26.01.2013	LI 28.02.2005	LU 21.02.2005
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 1 250 270	(51) B65D 47/14	MC 28.02.2005	NL 21.04.2004
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 21.09.2004	SE 21.07.2004
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CH 31.01.2005	CY 15.10.2003	TR 21.04.2004	
SE 02.01.2013		DE 01.08.2013	DK 15.01.2004	(11) 1 258 465	(51) C04B 28/02
(11) 1 231 483	(51) G01T 1/20	FI 15.10.2003	FR 30.09.2004	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
(84) IT 23.01.2013	(84) NL 23.01.2013	GB 23.01.2013	GR 15.01.2004	DK 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 234 987	(51) F16C 1/26	IT 23.01.2013	LI 31.01.2005	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) IT 04.02.2013		LU 23.01.2004	MC 31.01.2004	IT 15.08.2012	MC 15.08.2012
(11) 1 235 946	(51) C23C 14/34	NL 01.08.2013	PT 23.07.2013	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 15.01.2004	TR 15.10.2003	SE 15.08.2012	
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 252 394	(51) E01C 5/00	(11) 1 259 029	(51) H04L 29/06
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2011	(84) IT 27.02.2013	
GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 30.05.2007	(11) 1 259 064	(51) H04N 1/41
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SE 12.12.2012		FI 30.05.2007	GB 24.01.2011	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) 1 240 038	(51) B60C 23/06	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) FR 02.01.2013	(84) GB 14.12.2012	IT 24.01.2013	LI 31.01.2013	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013
IT 14.12.2012		LU 24.01.2008	MC 31.01.2008	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 1 240 902	(51) A61K 38/51	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	SE 20.02.2013	
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	TR 30.05.2007		(11) 1 259 135	(51) A44C 5/00
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 1 252 745	(51) H04L 29/06	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CH 27.09.2006	CY 27.09.2006
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 27.12.2006	FI 27.09.2006
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.12.2006	IE 28.02.2007
SE 13.02.2013		GR 28.05.2013	IT 27.02.2013	IT 28.02.2013	LI 27.09.2006
(11) 1 241 552	(51) G05G 1/14	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LU 28.02.2007	MC 28.02.2007
(84) DE 01.08.2013	(84) FR 31.01.2013	SE 27.02.2013		NL 28.02.2007	PT 13.03.2007
GB 28.01.2013	IT 28.01.2013	(11) 1 253 280	(51) B66B 5/00	SE 01.03.2013	TR 27.09.2006
(11) 1 242 478	(51) C08F 10/00	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(11) 1 260 065	(51) H04L 29/06
(84) BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	DK 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
DK 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CY 06.02.2013	DK 06.02.2013
GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
		NL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
		SE 20.02.2013			

- GR 07.05.2013
PT 06.06.2013
- (11) **1 260 357**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
MC 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **1 260 492**
(84) AT 12.12.2012
CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PT 12.04.2013
- (11) **1 260 605**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
- (11) **1 261 046**
(84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 261 226**
(84) AT 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 261 524**
(84) CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 262 799**
(84) IT 02.01.2013
- (11) **1 263 070**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 263 543**
(84) AT 28.02.2013
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 09.02.2004
LI 28.01.2004
MC 28.02.2004
PT 28.06.2004
TR 28.01.2004
- (11) **1 264 071**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 28.02.2006
GR 11.08.2005
IT 05.02.2013
- IT 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (51) **C04B 35/583**
(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **C04B 28/04**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 28.02.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **C23C 14/56**
(84) BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **H01M 2/16**
(84) DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04B 7/185**
(84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (51) **B05D 7/16**
(84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G01V 5/00**
(84) NL 02.01.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B23B 27/04**
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 28.01.2004
GR 28.04.2004
IT 08.02.2013
LU 08.02.2004
NL 28.01.2004
SE 09.02.2013
- (51) **E21B 19/18**
(84) BE 11.05.2005
CY 11.05.2005
FI 11.05.2005
IE 06.02.2006
LI 11.05.2005
- LU 28.02.2006
NL 01.09.2013
SE 11.08.2005
- (11) **1 264 808**
(84) CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 265 506**
(84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
FI 07.04.2004
GB 30.01.2013
IE 31.01.2005
LI 31.01.2013
NL 01.08.2013
SE 07.07.2004
- (11) **1 266 176**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 266 592**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 267 042**
(84) IT 26.12.2012
- (11) **1 267 066**
(84) DE 02.07.2013
GB 28.12.2012
- (11) **1 267 998**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
- (11) **1 268 054**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
- (11) **1 268 163**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
GB 13.02.2005
IE 13.02.2004
LI 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004
TR 03.09.2003
- (11) **1 268 208**
(84) DE 01.08.2013
GB 10.01.2013
NL 01.08.2007
- MC 28.02.2006
PT 19.10.2005
TR 11.05.2005
- (11) **1 264 808**
(84) CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **C04B 24/38**
(84) DK 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **A42B 3/32**
(84) BE 31.01.2013
CY 30.01.2005
DK 07.07.2004
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
IT 30.01.2013
MC 31.01.2013
PT 07.09.2004
TR 07.04.2004
- (51) **F23C 6/04**
(84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A47B 77/08**
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (51) **F01D 5/22**
- (51) **F02M 35/024**
(84) FR 02.01.2013
IT 28.12.2012
- (51) **A61F 9/01**
(84) BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B01J 21/18**
(84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B29C 49/78**
(84) BE 03.09.2003
CY 03.09.2003
FI 03.09.2003
GR 03.12.2003
IT 13.02.2013
LU 13.02.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
- (51) **B32B 27/36**
(84) FR 31.01.2013
IT 10.01.2013
- (11) **1 268 213**
(84) CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 28.12.2007
LU 28.12.2007
PT 12.05.2008
- (11) **1 268 645**
(84) DE 01.08.2013
GB 11.01.2013
NL 01.08.2007
- (11) **1 268 924**
(84) BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 268 954**
(84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 31.03.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 269 654**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 05.04.2013
- (11) **1 269 702**
(84) AT 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 269 733**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (11) **1 271 417**
(84) CY 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
MC 30.05.2012
PT 01.10.2012
- (11) **1 271 611**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 271 678**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 272 136**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
- (51) **B41M 3/14**
(84) DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
IT 28.12.2012
MC 31.12.2007
- (51) **C08K 5/3475**
(84) FR 31.01.2013
IT 11.01.2013
- (51) **D21C 9/147**
(84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **E04F 13/14**
(84) DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (51) **H04W 52/24**
(84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 25/06**
(84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
- (51) **H04M 3/533**
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G07B 15/00**
(84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (51) **H01J 49/06**
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (51) **A61F 7/02**
(84) BE 23.01.2013
DK 23.01.2013

- ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 273 173**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 31.03.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 274 005**
(84) ES 06.04.2013
- (11) **1 274 579**
(84) DE 01.08.2012
GB 10.01.2012
NL 01.08.2012
- (11) **1 274 769**
(84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 274 776**
(84) DE 01.08.2012
GB 11.01.2012
- (11) **1 275 217**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 276 056**
(84) CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 276 136**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 276 793**
(84) DE 01.08.2012
GB 11.01.2012
- (11) **1 277 345**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
- (11) **1 277 709**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 278 013**
(84) IT 19.12.2012
- FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04N 21/4363**
(84) BE 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **G06F 3/12**
(84) IT 26.12.2012
- (51) **B32B 27/36**
(84) FR 31.01.2012
IT 10.01.2013
- (51) **C08G 73/02**
(84) DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **C08J 5/18**
(84) FR 31.01.2012
IT 11.01.2013
- (51) **H04L 1/20**
(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (51) **H01J 61/10**
(84) BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C08J 5/18**
(84) FR 31.01.2012
IT 11.01.2013
- (51) **H04N 7/24**
(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **C04B 7/00**
(84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
- (51) **F23R 3/14**
(84) MC 31.05.2013
- (11) **1 278 075**
(84) IT 23.01.2013
- (11) **1 278 777**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (11) **1 278 930**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 280 557**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 20.06.2012
- (11) **1 281 264**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
- (11) **1 281 982**
(84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
- (11) **1 282 348**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 282 428**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 282 699**
(84) AT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 283 406**
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 283 933**
(84) CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
PT 29.07.2013
- (11) **1 284 091**
(84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
- (11) **1 284 102**
(84) MC 31.05.2013
- (51) **G01S 7/40**
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C07K 14/72**
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **E06B 9/08**
(84) BE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
- (51) **A61K 9/107**
(84) BE 20.06.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **G01S 3/808**
(84) DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **H05K 7/14**
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61K 31/74**
(84) BE 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IT 11.07.2012
PT 12.11.2012
- (51) **C12N 15/11**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **G01C 11/08**
(84) NL 27.02.2013
- (51) **E04H 6/42**
(84) FI 27.03.2013
MC 27.03.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) CY 26.09.2012
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (51) **A23L 1/236**
(84) SK 23.01.2013
- (11) **1 284 278**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 285 067**
(84) AT 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **1 285 103**
(84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 285 400**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (11) **1 286 597**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 287 008**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
- (11) **1 287 171**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 287 323**
(84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 288 163**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 288 419**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C08G 18/08**
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C12N 15/29**
(84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
- (51) **C25B 9/20**
(84) DK 02.01.2013
MC 02.01.2013
- (51) **G06K 9/62**
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **A23C 9/13**
(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (51) **C07F 11/00**
(84) BE 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (51) **C21D 6/00**
(84) DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G01K 11/32**
(84) DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
PT 03.12.2012
- (51) **C01B 33/039**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 13.02.2013
- (51) **E05F 3/10**
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013

(11) 1 289 003	(51) H01L 21/3065	(11) 1 299 038	(51) A61B 17/22	IT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 1 303 872	(51) H01L 21/331
GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SE 09.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
				NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				SE 19.12.2012	
(11) 1 289 769	(51) B41M 5/36	(11) 1 299 900	(51) C30B 23/02		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) IT 12.12.2012		(11) 1 303 941	(51) H04L 9/06
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 300 002	(51) H04N 5/76	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 12.10.2012	IT 11.07.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MC 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
SE 11.07.2012		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	SE 19.12.2012	
		NL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		SE 19.12.2012			
(11) 1 289 898	(51) C03C 17/22	(11) 1 300 416	(51) C07K 5/113	(11) 1 305 947	(51) H04N 7/173
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 12.10.2012	IT 11.07.2012	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 20.02.2013	
(11) 1 290 574	(51) G06F 17/27	(11) 1 300 938	(51) H03D 7/12	(11) 1 307 464	(51) C07F 5/02
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	IT 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 13.02.2013	NL 13.02.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 02.01.2013		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013				
(11) 1 290 886	(51) H04L 29/06	(11) 1 301 024	(51) H04N 1/60	(11) 1 308 052	(51) H04M 1/725
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CY 27.03.2013	FI 27.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013		
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
		SE 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 1 292 239	(51) A61B 17/70	(11) 1 302 819	(51) G03G 21/00	(11) 1 308 909	(51) G07C 9/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) IT 12.12.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013			IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
SE 13.02.2013				PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 1 293 104	(51) H04R 29/00	(11) 1 302 904	(51) G06T 17/10	(11) 1 309 481	(51) B63H 1/28
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		IT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 05.12.2012	
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) 1 294 152	(51) H04L 27/38	(11) 1 303 086	(51) H04L 12/56	(11) 1 311 168	(51) A43D 1/02
(84) FI 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 23.01.2013		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 12.12.2012	
		PT 19.04.2013	SE 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 1 297 451	(51) G06F 17/30	(11) 1 303 259	(51) A61K 9/16	(11) 1 312 179	(51) H04J 3/06
(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
MC 17.10.2012		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
				NL 05.12.2012	NL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
(11) 1 297 712	(51) H04W 52/40	(11) 1 303 802	(51) G06F 1/00	(11) 1 312 899	(51) G01G 19/393
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IT 30.01.2013	
DK 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 16.01.2013	ES 27.04.2013		
MC 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
(11) 1 299 035	(51) A61B 17/22				
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013				
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013				
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013				
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013				
SE 13.02.2013					

(11) 1 313 039	(51) G06F 17/30	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	DE 01.08.2013	DK 23.11.2006
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 23.08.2006	ES 04.12.2006
DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013		FI 23.08.2006	FR 31.01.2013
GR 10.04.2013	IT 09.01.2013			GB 17.01.2013	GR 24.11.2006
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 1 322 452	(51) B23C 5/10	HU 24.02.2007	IE 23.08.2006
SE 09.01.2013		(84) ES 04.05.2013	(84) IT 23.01.2013	IT 17.01.2013	LI 31.01.2007
		PT 23.05.2013		LU 17.01.2007	MC 31.01.2007
(11) 1 314 078	(51) H04L 29/06	(11) 1 322 976	(51) G01V 3/10	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	SK 23.08.2006	TR 23.08.2006
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	(11) 1 331 031	(51) B01F 13/00
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 18.01.2011	(84) BE 31.01.2011
SE 13.02.2013		SE 26.12.2012		BG 02.10.2008	CH 31.01.2011
				CY 02.07.2008	CZ 18.01.2011
(11) 1 314 189	(51) H01L 21/00	(11) 1 323 200	(51) C01G 53/00	DK 31.01.2011	EE 02.07.2008
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) IT 26.12.2012		FI 02.07.2008	GB 18.01.2012
CY 27.02.2013	DK 27.02.2013			GR 03.10.2008	HU 19.01.2011
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 1 324 359	(51) H01G 9/052	IE 02.07.2008	IT 18.01.2013
GR 28.05.2013	IT 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LI 31.01.2011	LU 18.01.2009
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 31.01.2009	NL 01.08.2011
SE 27.02.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 18.07.2011	SE 19.01.2011
		GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	SI 02.07.2008	SK 18.01.2011
		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		SE 02.01.2013		(11) 1 331 083	(51) B29C 59/00
(11) 1 315 336	(51) H04L 12/58	(11) 1 326 372	(51) H04L 29/06	(84) ES 20.04.2013	(84) IT 09.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) IT 27.02.2013		
CY 20.02.2013	DK 20.02.2013			(11) 1 331 310	(51) E01B 19/00
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 1 327 149	(51) G01N 33/50	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2012
GR 21.05.2013	IT 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 06.10.2005	CH 31.01.2012
MC 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 06.07.2005	CZ 09.01.2012
SE 20.02.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DE 01.08.2013	DK 06.10.2005
		GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	EE 06.07.2005	FI 06.07.2005
(11) 1 315 699	(51) C07D 207/46	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FR 31.01.2013	GB 06.07.2005
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 05.12.2012		GR 06.10.2005	HU 10.01.2012
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013			IE 06.07.2005	IT 09.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 1 327 853	(51) G01C 15/00	LI 31.01.2012	LU 31.01.2006
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MC 31.01.2006	NL 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 12.12.2005	SE 06.10.2005
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 10.01.2012	SK 09.01.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	TR 06.07.2005	
(11) 1 317 114	(51) H04L 12/24	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 1 331 335	(51) A47K 3/36
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 26.04.2013	SE 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 26.12.2012		CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			CZ 19.12.2012	DE 01.08.2013
GR 28.05.2013	IT 27.02.2013	(11) 1 328 230	(51) A61F 13/551	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 26.03.2013	DK 26.12.2012	FR 19.02.2013	IT 19.12.2012
		CZ 26.12.2012	FI 26.12.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
		EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		FI 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		IT 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 19.12.2012	
		PT 26.04.2013			
		SK 26.12.2012			
(11) 1 318 498	(51) G09G 3/288	(11) 1 328 524	(51) C07D 451/10	(11) 1 331 569	(51) H04L 29/08
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) DK 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 12.12.2012		NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IT 13.02.2013	PT 13.06.2013			SE 20.02.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 1 328 552	(51) C08B 37/00	(11) 1 331 618	(51) G08B 13/14
SK 13.02.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
		CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 11.07.2007	CH 31.12.2012
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 11.04.2007	CZ 11.04.2007
		GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	DE 02.07.2013	DK 11.04.2007
		NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 11.04.2007	ES 22.07.2007
		SE 12.12.2012		FI 11.04.2007	FR 02.01.2013
				GB 03.12.2007	GR 12.07.2007
(11) 1 320 221	(51) H04W 4/16	(11) 1 329 250	(51) C02F 1/52	IE 03.12.2007	IT 03.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) ES 11.05.2013	(84) IT 30.01.2013	LI 31.12.2012	LU 03.12.2007
CY 26.12.2012	DK 26.12.2012			MC 31.12.2007	NL 11.04.2007
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 329 253	(51) B01D 53/14	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
MC 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 23.11.2006	CH 31.01.2007	TR 11.04.2007	
SE 26.12.2012		CY 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
(11) 1 321 014	(51) H05H 1/24				
(84) AT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012				
DK 12.12.2012	ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
IT 12.12.2012	NL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012				
(11) 1 322 275	(51) A61H 1/00				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
CY 09.01.2013	DK 09.01.2013				
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013				

- (11) **1 335 809** (51) **B23K 9/127**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 336 704** (51) **E04H 12/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 338 013** (51) **G11C 17/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 339 728** (51) **C07H 5/02**
(84) ES 07.06.2013 (84) IT 27.02.2013
- (11) **1 340 302** (51) **H02H 9/04**
(84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 340 443** (51) **A47J 37/06**
(84) IT 11.02.2013
- (11) **1 342 495** (51) **B01D 53/00**
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 04.04.2007 CH 28.02.2007
CY 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DE 28.05.2013 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 HU 04.07.2007
IE 03.01.2007 IT 21.02.2013
LI 28.02.2007 LU 21.02.2007
MC 28.02.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
TR 03.01.2007
- (11) **1 343 369** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 08.12.2004
DE 02.07.2013 DK 02.01.2012
FI 20.12.2011 FR 02.01.2013
GB 20.12.2012 GR 08.03.2005
IE 20.12.2011 IT 20.12.2012
LI 31.12.2011 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 NL 01.07.2012
PT 08.05.2005 SE 21.12.2011
TR 08.12.2004
- (11) **1 343 723** (51) **C01B 33/193**
(84) AT 14.12.2012 (84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012 CY 02.08.2006
DE 02.07.2013 FI 14.12.2012
FR 02.01.2013 GB 14.12.2012
GR 03.07.2013 IE 14.12.2012
IT 14.12.2012 LI 31.12.2012
MC 31.12.2006 NL 01.07.2013
PT 14.06.2013 SE 15.12.2012
- (11) **1 344 204** (51) **G09F 3/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 344 236** (51) **H01H 15/10**
(84) AT 19.12.2011 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2011 CY 09.09.2009
DE 03.07.2012 DK 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 02.01.2012 GB 19.12.2011
GR 10.12.2009 IE 19.12.2011
IT 19.12.2012 LI 31.12.2011
LU 19.12.2009 MC 01.07.2010
NL 01.07.2012 PT 11.01.2010
SE 20.12.2011 TR 09.09.2009
- (11) **1 346 113** (51) **E04D 3/08**
(84) AT 15.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GB 15.12.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IT 15.12.2012 LI 31.12.2009
LU 15.12.2009 MC 01.07.2010
NL 01.07.2013 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 TR 27.05.2009
- (11) **1 346 487** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 347 021** (51) **C09D 5/03**
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IT 22.02.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 347 627** (51) **H04M 11/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 349 446** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 351 647** (51) **A61Q 19/02**
(84) IT 14.12.2012
- (11) **1 351 707** (51) **A61K 39/38**
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013 CY 23.03.2011
DE 01.08.2013 FI 08.01.2013
FR 31.01.2013 GB 08.01.2013
GR 24.06.2011 IT 08.01.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 01.08.2013 PT 25.07.2011
SE 09.01.2013
- (11) **1 352 525** (51) **H04N 21/235**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 DK 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
- GR 21.05.2013 IT 20.02.2013
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 354 224** (51) **G01V 15/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 355 203** (51) **G03G 15/16**
(84) IT 19.12.2012
- (11) **1 355 261** (51) **G06K 15/02**
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 355 819** (51) **B62D 25/16**
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2008 CY 14.01.2009
DE 01.08.2013 DK 31.07.2009
ES 15.01.2010 FI 14.01.2009
FR 31.01.2013 GB 14.01.2010
GR 04.08.2009 IE 14.01.2009
IT 14.01.2013 LI 31.01.2008
LU 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.08.2010 PT 14.07.2010
SE 15.01.2012 TR 14.01.2010
- (11) **1 355 894** (51) **C07D 295/20**
(84) AT 20.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 20.12.2010
DE 03.07.2012 DK 02.01.2012
ES 21.12.2011 FI 20.12.2011
FR 02.01.2012 GB 20.12.2011
GR 04.07.2012 IE 20.12.2011
IT 20.12.2012 LI 31.12.2011
LU 20.12.2011 MC 31.12.2005
NL 01.07.2012 PT 20.06.2012
SE 21.12.2011 TR 20.12.2011
- (11) **1 356 240** (51) **F24F 13/062**
(84) AT 30.01.2009 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2013 CY 11.05.2005
DE 01.08.2013 DK 11.08.2005
ES 31.01.2006 FI 30.01.2009
FR 31.01.2013 GB 30.01.2013
GR 11.08.2005 IE 30.01.2009
IT 30.01.2013 LI 31.01.2013
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.08.2009 PT 19.10.2005
SE 31.01.2009 TR 11.05.2005
- (11) **1 356 823** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 357 103** (51) **B01J 19/24**
(84) IT 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
- (11) **1 357 445** (51) **G03G 15/00**
(84) IT 09.01.2013
- (11) **1 357 662** (51) **H02P 3/06**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

- (11) **1 357 980** (51) **A62B 35/00** DK 19.12.2012 ES 30.03.2013
(84) AT 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
CY 12.10.2005 (84) GR 04.09.2013 IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
IT 04.02.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
MC 28.02.2013 PT 05.08.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 358 733** (51) **H04L 9/06** (11) **1 363 042** (51) **F16F 9/44**
(84) IT 06.02.2013 (84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 23.02.2005 (84) CY 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 04.09.2013
IT 23.02.2013 LI 27.10.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2013 PT 23.08.2013
SE 27.01.2005
- (11) **1 358 873** (51) **A61K 9/14** (11) **1 363 387** (51) **H02M 7/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 30.11.2012
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 (84) MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 (84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 359 393** (51) **G01C 21/36** (11) **1 364 233** (51) **G02B 5/02**
(84) IT 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 359 980** (51) **A62B 1/14** (11) **1 364 244** (51) **G02B 26/06**
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 05.09.2007 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 05.12.2012
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007 (84) DK 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
IT 30.01.2013 LU 30.01.2008 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
MC 31.01.2008 TR 04.12.2008 (84) IT 05.12.2012 (84) LI 31.01.2013
NL 05.12.2012
SE 15.07.2009 TR 15.04.2009 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (11) **1 360 080** (51) **B60J 5/04** (11) **1 364 244** (51) **G02B 26/06**
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2010 (84) CY 15.04.2009 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 05.12.2012
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 (84) DK 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 16.07.2009 IE 18.01.2010 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IT 18.01.2013 LI 31.01.2010 (84) IT 05.12.2012 (84) LI 31.01.2013
LU 18.01.2010 MC 31.01.2010 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012
SE 15.07.2009 TR 15.04.2009
- (11) **1 360 538** (51) **G02B 21/00** (11) **1 365 081** (51) **E04C 2/00**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 06.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
IE 07.02.2005 IT 06.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
LU 06.02.2005 MC 28.02.2005 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
NL 01.09.2013 PT 10.04.2005 (84) IT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
SE 07.02.2013 TR 10.11.2004 (84) NL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 361 514** (51) **G06F 9/50** (11) **1 365 102** (51) **E06C 1/00**
(84) CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
IT 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
NL 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 361 677** (51) **H04L 1/20** (11) **1 365 102** (51) **E06C 1/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 361 820** (51) **G06T 7/00** (11) **1 365 234** (51) **G01N 27/419**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 12.12.2012
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
IT 26.12.2012 LI 31.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FR 12.02.2013
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IT 12.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 362 430** (51) **A63B 71/06** (11) **1 365 352** (51) **G06K 15/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) IT 12.12.2012
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012 NL 12.12.2012
- (11) **1 365 565** (51) **H04M 3/22**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 365 581** (51) **H04N 5/225**
(84) IT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
- (11) **1 365 773** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 366 223** (51) **D01F 6/90**
(84) IT 04.02.2013
- (11) **1 366 748** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 366 904** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 MC 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 366 970** (51) **B62D 7/09**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 367 812** (51) **H04N 1/387**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 368 653** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013

- (11) **1 369 363** (51) **B65G 47/84**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IT 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 369 664** (51) **G01B 17/02**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 369 745** (51) **G03F 7/20**
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 371 081** (51) **H01J 49/42**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 371 171** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 371 601** (51) **B66F 9/18**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 372 618** (51) **A61K 9/51**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 372 818** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
MC 31.03.2013 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 373 191** (51) **C07C 233/64**
(84) IT 12.02.2013
- (11) **1 373 368** (51) **C08G 83/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 377 027** (51) **H04N 1/393**
(84) ES 30.03.2013 (84) IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
- (11) **1 377 547** (51) **C07C 403/24**
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 28.02.2013 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
GR 17.04.2008 IE 22.02.2008
IT 22.02.2013 LI 28.02.2013
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008
- (11) **1 377 642** (51) **C09B 29/42**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 378 135** (51) **H04W 36/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 378 226** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 378 488** (51) **C01B 3/36**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 380 433** (51) **B41J 3/407**
(84) IT 30.01.2013
- (11) **1 380 724** (51) **F01D 5/18**
(84) IT 05.12.2012
- (11) **1 381 053** (51) **G11C 7/22**
(84) IT 13.02.2013
- (11) **1 381 440** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 381 845** (51) **G01N 15/14**
(84) CY 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 382 073** (51) **H01L 33/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 383 735** (51) **C07C 253/30**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 384 747** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 385 579** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 385 696** (51) **B31D 5/00**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 386 145** (51) **G01N 23/223**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 386 176** (51) **G01S 13/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 MC 25.07.2012
PT 26.11.2012
- (11) **1 386 424** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 386 905** (51) **C07C 41/46**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 387 474** (51) **H02M 1/096**
(84) AT 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
IT 02.01.2013
- (11) **1 388 126** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013 ES 08.07.2013

FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 390 493	(51) C12N 15/113	(11) 1 393 509	(51) H04L 12/931
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 1 388 266	(51) H04W 28/02	MC 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 17.04.2013	MC 16.01.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013			NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CY 30.01.2013	DK 30.01.2013	(11) 1 390 643	(51) F16H 7/12	SE 16.01.2013	
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) 1 394 037	(51) B63H 25/38
GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 30.01.2013	PT 30.05.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 30.01.2013		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) 1 388 576	(51) C09D 11/00			PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
(84) IT 13.02.2013	(84) NL 13.02.2013	(11) 1 390 776	(51) G01V 1/00		
(11) 1 388 940	(51) H03K 17/0412	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 1 394 877	(51) H01M 8/02
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	CY 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	SE 13.03.2013		GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
MC 30.05.2012	NL 30.05.2012			NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			SE 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
(11) 1 388 995	(51) H04L 29/06	(11) 1 391 185	(51) A61F 2/16	(11) 1 394 910	(51) H01S 3/30
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
SK 05.12.2012				SK 26.12.2012	
(11) 1 389 199	(51) C07D 321/00	(11) 1 392 155	(51) A61B 5/107	(11) 1 395 833	(51) G01N 33/542
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 28.05.2013	IT 27.02.2013	IT 05.09.2012	MC 05.09.2012	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SE 05.09.2012		SE 27.02.2013	
(11) 1 389 908	(51) A01N 37/16	(11) 1 392 164	(51) A61B 5/06	(11) 1 395 946	(51) G06K 9/00
(84) CY 13.06.2012	(84) DK 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	CY 25.07.2012	ES 05.11.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 14.09.2012	MC 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IT 25.07.2012	MC 25.07.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
SE 13.06.2012		NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		SE 25.07.2012		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(11) 1 389 909	(51) A01N 43/04	(11) 1 392 252	(51) A61K 9/28	(11) 1 396 046	(51) H01Q 3/08
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013
CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013
GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	GR 01.03.2013	PT 02.05.2013
MC 18.07.2012	PT 19.11.2012	MC 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 28.11.2012	
		SE 12.09.2012		PT 28.03.2013	
(11) 1 390 327	(51) C07C 1/06	(11) 1 392 428	(51) B01J 19/00	(11) 1 396 065	(51) H02J 9/00
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
MC 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 12.10.2012	MC 11.07.2012
SE 17.10.2012		SE 07.11.2012		NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				SE 11.07.2012	
(11) 1 390 328	(51) C07C 1/06	(11) 1 393 032	(51) G01K 7/04	(11) 1 396 066	(51) H02J 9/00
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 28.09.2011	(84) MC 30.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012			CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 393 248	(51) G06K 19/077	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
MC 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) DK 21.11.2012	GR 06.03.2013	MC 05.12.2012
SE 14.11.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	SE 05.12.2012	
(11) 1 390 349	(51) C07D 215/48	(84) AT 21.11.2012	(84) DK 21.11.2012		
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 396 695	(51) F26B 3/347
CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012				
		(11) 1 393 411	(51) H01Q 9/42		
		(84) AT 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013		
		DK 27.02.2013	ES 07.06.2013		
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
		IT 27.02.2013	PT 27.06.2013		

- (11) **1 404 614** (51) *C01D 3/08*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
MC 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 405 120** (51) *B41J 2/465*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IT 25.07.2012
MC 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 405 160** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 405 168** (51) *G06F 3/033*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 405 198** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IT 18.07.2012
MC 18.07.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 405 250** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 405 340** (51) *H01L 21/28*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 405 444** (51) *H04B 10/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 405 453** (51) *H04L 1/06*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 405 508** (51) *H04N 21/482*
(84) ES 04.05.2013 (84) IT 23.01.2013
- (11) **1 406 045** (51) *F23N 5/24*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 406 122** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 406 375** (51) *H02P 6/08*
(84) IT 13.02.2013
- (11) **1 407 337** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 407 603** (51) *H04N 7/12*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 408 191** (51) *E05F 15/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 408 344** (51) *G01S 17/89*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 408 583** (51) *H01R 4/24*
(84) ES 06.04.2013 (84) IT 26.12.2012
- (11) **1 409 056** (51) *A61M 21/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 409 754** (51) *C22B 4/00*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
- MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 409 860** (51) *F04C 18/28*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 409 874** (51) *F04C 2/344*
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 409 935** (51) *F24H 4/02*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 409 950** (51) *B64D 7/08*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 410 261** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 410 463** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 411 643** (51) *H03M 13/27*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 411 759** (51) *A01F 15/14*
(84) AT 27.02.2008 (84) CH 28.02.2006
CY 25.01.2006 DK 29.02.2008
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 GR 26.04.2006
IE 25.01.2006 IT 27.02.2013
LI 28.02.2006 LU 25.03.2006
MC 28.02.2006 PT 26.06.2006
SE 28.02.2008 TR 25.01.2006
- (11) **1 411 850** (51) *A61F 9/008*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IT 05.12.2012

- NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
SE 05.12.2012 IT 24.10.2012 MC 24.10.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
(11) **1 411 902** (51) **A61K 9/48** NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 IT 09.01.2013 PT 09.05.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
DK 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
GR 18.01.2013 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 411 930** (51) **A61K 31/42**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IT 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 412 021** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IT 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 412 790** (51) **G02B 6/26**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IT 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 412 985** (51) **H01L 21/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 414 747** (51) **C01F 7/30**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IT 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 414 775** (51) **C07C 49/747**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 416 024** (51) **C09D 127/12**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 416 500** (51) **G21C 3/322**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
- (11) **1 416 635** (51) **H03K 17/945**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 416 742** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 416 748** (51) **H04W 84/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IT 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **1 417 287** (51) **C10M 129/68**
(84) ES 23.03.2013 (84) IT 12.12.2012
- (11) **1 417 380** (51) **E01F 9/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 418 733** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 419 140** (51) **C07C 253/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IT 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 419 759** (51) **A61K 8/81**
(84) IT 26.12.2012
- (11) **1 420 298** (51) **G03F 7/20**
(84) IT 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
- (11) **1 421 117** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
- (11) **1 421 382** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012
MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (11) **1 422 383** (51) **F01D 5/18**
(84) IT 13.02.2013
- (11) **1 422 675** (51) **G08B 17/12**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 423 857** (51) **G11C 16/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 425 323** (51) **C08G 12/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 426 124** (51) **B21F 23/00**
(84) AT 06.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 07.06.2007 (84) CH 31.12.2009
CY 07.03.2007 (84) CZ 07.03.2007
DE 02.07.2013 (84) DK 04.01.2010
EE 07.03.2007 (84) ES 07.12.2009
FI 07.03.2007 (84) FR 31.12.2009
GB 07.03.2007 (84) GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 (84) IT 06.12.2012
LI 31.12.2009 (84) LU 06.12.2007
MC 31.12.2007 (84) NL 01.07.2010
PT 07.08.2007 (84) SE 07.12.2009
SI 07.03.2007 (84) SK 07.03.2007
TR 07.03.2007
- (11) **1 427 137** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 427 703** (51) **C07D 213/65**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013

IT 13.02.2013 SK 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 432 826 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IT 12.12.2012 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 436 464 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 PT 23.05.2013 SK 23.01.2013	(51) E01F 9/04 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 1 428 108 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 MC 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G10H 1/00 (84) BE 13.02.2013 DK 13.02.2013 GR 14.05.2013 PT 13.06.2013	(11) 1 432 927 (84) ES 24.05.2013	(51) F16D 69/02 (84) IT 13.02.2013	(11) 1 437 020 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 PT 27.06.2013	(51) H04W 88/16 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 NL 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) 1 428 283 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) H01M 8/06 (84) CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 433 419 (84) DE 02.07.2013 IT 02.12.2012	(51) A61B 5/15 (84) FR 02.01.2013	(11) 1 437 454 (84) CY 17.04.2013	(51) E04F 11/16 (84) IT 08.01.2013
(11) 1 428 858 (84) BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IT 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) C09B 23/02 (84) CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 1 433 511 (84) AT 19.12.2007 CH 31.12.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GB 19.12.2012 IE 04.04.2007 LI 31.12.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 TR 18.12.2012	(51) B01D 33/21 (84) BE 31.12.2007 CZ 19.12.2012 EE 04.04.2007 FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 19.12.2012 LU 19.12.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(11) 1 437 610 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) G02B 6/00 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 429 126 (84) IT 13.02.2013	(51) G01G 19/393	(11) 1 433 519 (84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) B01D 53/94 (84) CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 438 278 (84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 NL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C07C 17/25 (84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 PT 27.06.2013 SK 27.02.2013
(11) 1 429 582 (84) IT 16.01.2013	(51) H04R 31/00	(11) 1 433 697 (84) FR 31.01.2013 NL 01.08.2013	(51) B62M 23/02 (84) IT 02.01.2013	(11) 1 438 473 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) E05C 3/06 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 430 594 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 IT 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 13.02.2013	(51) H02P 9/00 (84) CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 GR 14.05.2013 NL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 433 938 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) B62M 23/02 (84) IT 02.01.2013	(11) 1 439 348 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) F23Q 2/28 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 430 938 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) G07F 17/32 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 1 434 148 (84) IT 20.02.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 439 760 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) A23L 1/015 (84) BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 430 938 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) G07F 17/32 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 1 434 185 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IT 02.01.2013 PT 02.05.2013 SK 02.01.2013	(51) H04Q 9/02 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 439 348 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) F23Q 2/28 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 432 203 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 434 836 (84) BE 16.01.2013 NL 16.01.2013	(51) C10M 169/04 (84) IT 16.01.2013	(11) 1 439 348 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) F23Q 2/28 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 432 203 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 434 855 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C12N 5/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 PT 19.04.2013 SK 19.12.2012	(11) 1 439 760 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 05.12.2012	(51) A23L 1/015 (84) BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 432 210 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 1 436 415 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 22.08.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 PT 24.12.2012	(11) 1 440 087 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012	(51) C07K 14/435 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013

IT 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 441 474	(51) H04L 12/56	IT 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012
		BG 23.08.2012	CH 31.12.2012		
(11) 1 440 429	(51) G06F 3/01	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 1 444 776	(51) H03F 3/30
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DE 02.07.2013	DK 23.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 23.05.2012	FR 02.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GB 30.12.2012	GR 24.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IE 30.12.2012	IT 30.12.2012	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
IT 12.12.2012	NL 12.12.2012	LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 12.12.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 1 444 804	(51) H04L 5/00
(11) 1 440 545	(51) H04L 29/06	(11) 1 441 680	(51) A61F 13/56	(84) FI 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 445 530	(51) F16M 11/32
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) IT 28.01.2013	
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 445 556	(51) F25B 1/10
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SE 13.02.2013		IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		SK 26.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 440 729	(51) B01J 8/38	(11) 1 441 715	(51) A61K 31/202	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 446 659	(51) A61K 31/16
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 09.01.2013		SK 27.02.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 440 900	(51) B65D 65/20	(11) 1 441 886	(51) B29B 13/02	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 1 446 935	(51) H04L 29/06
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
SK 23.01.2013				GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
				NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 1 440 978	(51) C07K 16/16	(11) 1 442 449	(51) G09G 3/32	PT 05.04.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 27.02.2013	
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 1 447 268	(51) B60P 3/22
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 28.02.2010	CY 08.04.2009
IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 08.04.2009	DK 08.04.2009
PT 23.05.2013	SK 23.01.2013	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
				GR 09.07.2009	HU 09.10.2009
				IE 08.04.2009	IT 11.02.2013
(11) 1 441 037	(51) C14C 15/00	(11) 1 443 024	(51) C01G 49/00	LI 28.02.2010	LU 11.02.2010
(84) AT 31.01.2013	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 01.03.2010	PT 08.09.2009
BG 27.03.2007	CH 27.12.2006	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
CY 27.12.2006	CZ 27.12.2006	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
DE 01.08.2013	DK 27.12.2006	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
EE 27.12.2006	ES 07.04.2007	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 447 578	(51) F16C 3/08
FI 27.12.2006	FR 27.12.2006	IT 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CH 28.02.2013
GB 21.01.2008	GR 28.03.2007	SE 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
HU 28.06.2007	IE 22.01.2007			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IT 21.01.2013	LI 27.12.2006	(11) 1 443 593	(51) H01Q 1/36	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LU 21.01.2007	MC 31.01.2007	(84) ES 06.04.2013	(84) IT 26.12.2012	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
NL 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 443 619	(51) G07F 17/12	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
RO 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
TR 27.12.2006		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 19.12.2012	
		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012		
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(11) 1 447 935	(51) H04L 1/18
(11) 1 441 320	(51) H04Q 9/02	(11) 1 444 683	(51) G09G 3/32	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CH 31.03.2011	CY 29.09.2010
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	DK 29.09.2010	ES 09.01.2011
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 29.09.2010	FR 31.03.2011
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 30.12.2010	IE 29.03.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 29.03.2011	LI 31.03.2011
IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 28.11.2012	SE 28.11.2012	LU 29.03.2011	MC 31.03.2011
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012				
SK 05.12.2012					

NL 29.09.2010	PT 31.01.2011	(11) 1 455 098	(51) F16B 13/00	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 29.09.2010	TR 29.09.2010	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 448 672	(51) C08G 73/10	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 1 457 314	(51) B32B 27/32
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) IT 19.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 457 390	(51) B60R 19/48
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) IT 19.12.2012	
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 457 414	(51) B62M 23/02
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 455 707	(51) A61F 13/15	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 1 448 787	(51) A61K 39/00	(84) ES 27.04.2013	(84) IT 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 456 026	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 456 026	(51) B65D 75/36	IT 19.12.2012	MC 31.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 456 294	(51) C08L 23/10	(51) F16F 13/14
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(11) 1 456 294	(84) BG 18.08.2011	(84) CH 31.12.2011	(84) BE 28.02.2009
SK 09.01.2013	(11) 1 451 055	(51) B62D 1/06	(84) CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BG 05.02.2009
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CH 28.02.2013
BG 01.11.2007	CH 01.08.2007	CH 01.08.2007	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CZ 05.11.2008
CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007	CZ 01.08.2007	GB 11.12.2011	GR 19.08.2011	EE 05.11.2008
DK 01.08.2007	EE 01.08.2007	EE 01.08.2007	IE 11.12.2011	IT 11.12.2012	GR 06.02.2009
FI 01.08.2007	GB 03.12.2012	GB 03.12.2012	LI 31.12.2011	LU 11.12.2011	IE 05.11.2008
FR 02.11.2007	IE 03.12.2007	IE 03.12.2007	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011	GR 06.02.2009
IT 03.12.2012	LI 01.08.2007	LI 01.08.2007	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	IE 05.11.2008
LU 03.12.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LI 28.02.2013
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	PT 02.01.2008	TR 18.05.2011	(11) 1 457 706	MC 28.02.2009
SE 01.11.2007	SI 01.08.2007	SI 01.08.2007	(11) 1 456 849	(51) G11B 33/04	PT 06.04.2009
SK 01.08.2007	TR 01.08.2007	TR 01.08.2007	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 05.02.2009
(11) 1 452 150	(51) A61F 2/00	(84) BG 09.02.2006	(84) CH 31.12.2006	(84) AT 14.02.2007	(51) B24B 7/22
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 17.12.2005	CZ 09.11.2005	BG 15.05.2007	(84) BE 14.02.2007
CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	DE 02.07.2013	DK 05.01.2009	CY 14.02.2007	CH 14.02.2007
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 09.11.2005	FI 09.11.2005	DE 02.07.2013	CZ 14.02.2007
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	FR 02.01.2013	GB 17.12.2012	EE 14.02.2007	DK 14.02.2007
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	FI 14.02.2007	ES 25.05.2007
(11) 1 453 198	(51) H03H 9/00	IT 17.12.2012	LI 31.12.2006	GB 17.12.2012	FR 02.01.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LU 17.12.2007	MC 31.12.2005	IE 17.12.2007	GR 15.05.2007
BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	NL 01.07.2009	PT 10.04.2006	LI 14.02.2007	IT 17.12.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	MC 31.12.2007	LU 17.12.2007
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SK 09.11.2005	TR 09.11.2005	PT 16.07.2007	NL 14.02.2007
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 1 457 007	(51) G06F 17/50	PT 16.07.2007	SE 14.05.2007
GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 14.02.2007	SK 14.02.2007
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 457 037	(51) H04N 1/40	TR 14.02.2007	(11) 1 458 520
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 14.02.2007	(51) B29C 43/08
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 04.10.2007	(84) BE 04.07.2007
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 04.07.2007	CH 04.07.2007
(11) 1 453 347	(51) H04R 1/28	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DE 02.07.2013	CZ 04.07.2007
(84) IT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DE 02.07.2013	DK 04.07.2007
(11) 1 453 911	(51) C08L 23/06	IT 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 04.07.2007	FI 04.07.2007
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FR 02.01.2013	GB 05.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 1 457 244	(51) B01D 29/62	GR 05.10.2007	IE 05.12.2007
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IT 05.12.2012	LI 04.07.2007
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	MC 31.12.2007	NL 04.07.2007
GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	SI 04.07.2007	SK 04.07.2007
SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	IT 20.02.2013	NL 20.02.2013	TR 04.07.2007	(11) 1 459 171
(11) 1 454 225	(51) G06F 3/03	PT 20.06.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(51) H04L 29/06
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 457 248	(51) B01D 46/52	BG 26.03.2013	(84) BE 26.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CH 28.02.2013	CZ 26.12.2012	CY 26.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	EE 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IT 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SK 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 09.01.2013	(11) 1 459 268	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 1 459 268	(51) G07D 7/12
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(11) 1 459 268	(84) DK 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013

EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 1 461 627	(51) H04L 12/815	(11) 1 465 330	(51) H02M 7/217
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) IT 27.02.2013	
IT 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 1 465 766	(51) B32B 3/14
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 09.12.2006	(84) BE 31.12.2006
(11) 1 460 065	(51) C07D 235/28	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 28.09.2006	CH 31.12.2006
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 20.02.2013	NL 20.02.2013	CY 28.06.2006	CZ 28.06.2006
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	DK 28.09.2006	EE 28.06.2006
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	FI 28.06.2006	GR 29.09.2006
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			IT 09.12.2012	LI 31.12.2006
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 1 461 907	(51) H04L 12/28	LU 09.12.2006	MC 31.12.2006
GR 06.03.2013	IE 27.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
IT 05.12.2012	LI 31.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
MC 31.12.2012	NL 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SK 28.06.2006	TR 28.06.2006
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 466 693	(51) C04B 35/01
		IT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 1 460 787	(51) H04N 21/44	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 16.01.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 463 072	(51) H01G 9/035	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) IT 27.02.2013	MC 31.03.2013	PL 26.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 463 356	(51) H04W 72/04	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SK 26.12.2012	
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 13.02.2013	DK 13.02.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 1 466 826	(51) B63H 5/08
		GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 460 945	(51) A61B 18/14	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 13.02.2013		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 463 683	(51) B67D 7/00	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	IT 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 09.01.2013		PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) 1 460 946	(51) A61B 17/221			(11) 1 467 812	(51) B01J 31/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 463 847	(51) C25B 1/00	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 23.12.2006	(84) BE 31.12.2006	BG 30.09.2009	CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 28.03.2006	CH 31.12.2006	CY 30.09.2009	CZ 13.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 28.12.2005	CZ 28.12.2005	DE 01.08.2013	EE 30.09.2009
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DE 02.07.2013	DK 28.03.2006	FI 30.09.2009	FR 31.01.2013
IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 28.12.2005	FI 28.12.2005	GB 13.01.2013	GR 31.12.2009
PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	FR 28.12.2005	GB 28.12.2005	HU 14.01.2013	IT 13.01.2013
SK 26.12.2012		GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	LI 31.01.2013	LU 13.01.2010
		IT 23.12.2012	LI 31.12.2006	MC 31.01.2010	NL 01.08.2013
(11) 1 461 033	(51) A61K 31/41	LU 23.12.2006	MC 31.12.2006	PT 15.07.2013	SE 30.09.2009
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 01.07.2013	PT 29.05.2006	SI 14.01.2013	SK 30.09.2009
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 28.12.2005	TR 28.12.2005	(11) 1 467 916	(51) B65D 5/74
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 463 855	(51) D06F 39/14	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013
IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) DE 01.08.2013	(84) FR 31.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	GB 09.01.2013	IT 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 27.02.2013				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		(11) 1 464 293	(51) A61B 17/68	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
(11) 1 461 158	(51) G01N 1/42	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 02.05.2007	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 02.05.2007	GB 24.01.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 03.08.2007	IE 24.01.2008	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 24.01.2013	LU 24.01.2008	SK 12.12.2012	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 31.01.2008	NL 02.05.2007		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 468 241	(51) F41G 7/22
IT 02.01.2013	PT 02.05.2013			(84) AT 17.01.2007	(84) BE 17.01.2007
SK 02.01.2013		(11) 1 465 021	(51) G03G 21/18	BG 18.04.2007	CH 17.01.2007
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 17.01.2007	CZ 17.01.2007
(11) 1 461 424	(51) C12N 7/01	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DE 24.06.2011	DK 17.01.2007
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 17.01.2007	ES 04.07.2011
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 22.03.2011	FR 02.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GB 23.12.2007	GR 24.06.2011
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 09.01.2013	MC 31.03.2013	IE 24.12.2007	IT 23.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LI 17.01.2007	LU 23.12.2007
IT 16.01.2013	NL 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 31.12.2007	NL 23.03.2011
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 18.06.2007	SE 21.07.2011
SK 16.01.2013		SK 09.01.2013		SI 17.01.2007	SK 17.01.2007

- (11) **1 468 544** (51) **G06F 9/54** SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 (11) **1 474 995** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SK 20.09.2006 TR 20.09.2006 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012
IT 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
(84) SK 14.11.2012
- (11) **1 468 598** (51) **A01D 43/00** (11) **1 472 410** (51) **D21H 19/36**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
IT 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 469 360** (51) **G03G 21/16** (11) **1 472 608** (51) **G06F 13/40**
(84) ES 07.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 14.11.2012
NL 27.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 10.10.2012
EE 19.12.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 10.10.2012
FI 19.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
IT 19.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) MC 14.11.2012
NL 19.12.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
PT 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012
SE 19.12.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 469 408** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 472 978** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 27.03.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 14.11.2012
BG 27.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013
CZ 27.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
ES 08.07.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
GR 28.06.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
NL 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
PT 29.07.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
SE 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
SK 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 469 564** (51) **H01R 13/637** (11) **1 473 271** (51) **B67D 1/06**
(84) BG 05.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 14.11.2012
CZ 05.12.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) MC 31.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 05.12.2012 (84) EE 27.03.2013 (84) (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
FI 05.12.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) (84) MC 31.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IT 05.12.2012 (84) MC 27.03.2013 (84) (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NL 05.12.2012 (84) PL 27.03.2013 (84) (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
SK 05.12.2012 (84) SK 27.03.2013 (84) (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 469 850** (51) **A61K 31/495** (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 14.11.2012
BG 02.04.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 02.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DE 01.08.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012
EE 02.01.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 19.12.2012
FI 02.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) IT 19.12.2012
IT 02.01.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.03.2013
MC 31.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) PT 19.04.2013
PT 02.05.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 471 879** (51) **A45D 34/00** (11) **1 473 914** (51) **H04M 1/723**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 02.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
FI 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
MC 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
SE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
SI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) PT 19.04.2013
SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 471 950** (51) **A61L 9/14** (11) **1 474 312** (51) **B60Q 1/56**
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008 (84) AT 14.11.2012
BG 20.12.2006 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 08.11.2007 (84) CH 31.01.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 20.09.2006 (84) CZ 02.01.2013 (84) CY 08.08.2007 (84) CZ 17.01.2013 (84) CY 08.08.2007
DK 20.12.2006 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 08.08.2007 (84) EE 08.08.2007 (84) EE 08.08.2007
FI 20.09.2006 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
HU 21.03.2007 (84) GR 03.04.2013 (84) HU 09.02.2008 (84) GR 09.11.2007 (84) GR 09.11.2007
IT 04.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) IT 17.01.2013 (84) IE 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
LU 04.02.2007 (84) SE 02.01.2013 (84) LU 17.01.2008 (84) LI 31.01.2008 (84) LI 31.01.2008
NL 20.09.2006 (84) SK 02.01.2013 (84) NL 08.08.2007 (84) MC 31.01.2008 (84) MC 31.01.2008
PT 12.03.2007 (84) SK 08.08.2007 (84) SE 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008 (84) PT 08.01.2008
SI 02.01.2013 (84) SK 08.08.2007 (84) SK 08.08.2007 (84) TR 08.08.2007 (84) TR 08.08.2007
- (11) **1 471 950** (51) **A61L 9/14** (11) **1 474 653** (51) **B25J 9/00**
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) BG 02.04.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 20.09.2006 (84) CZ 20.09.2006 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 05.12.2012
DK 20.12.2006 (84) EE 20.09.2006 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 05.12.2012
FI 20.09.2006 (84) GR 21.12.2006 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
HU 21.03.2007 (84) IE 05.02.2007 (84) GR 03.04.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
IT 04.02.2013 (84) LI 20.09.2006 (84) LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
LU 04.02.2007 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 05.04.2013
NL 20.09.2006 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 471 950** (51) **A61L 9/14** (11) **1 477 123** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 20.09.2006 (84) CZ 20.09.2006 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 20.12.2006 (84) EE 20.09.2006 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 20.09.2006 (84) GR 21.12.2006 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
HU 21.03.2007 (84) IE 05.02.2007 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IT 04.02.2013 (84) LI 20.09.2006 (84) LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
LU 04.02.2007 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NL 20.09.2006 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PT 12.03.2007 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

- (11) **1 477 467** (51) **C04B 41/81** NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 (11) **1 482 259** (51) **F25B 41/06**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 SK 06.03.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) MC 24.10.2012
IT 23.05.2012 MC 23.05.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 477 597** (51) **D01H 9/16** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 482 277** (51) **G01C 21/00**
(84) IT 26.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
CY 01.08.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
DK 01.08.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IT 03.10.2012
ES 12.11.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
GR 02.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
MC 01.08.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
RO 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 477 733** (51) **F21V 17/06** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 482 845** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 28.02.2013
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IT 09.01.2013
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 477 848** (51) **G03F 7/027** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 483 111** (51) **B32B 5/16**
(84) IE 13.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) CH 28.02.2013
BG 09.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
CY 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IT 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
LI 28.02.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 478 934** (51) **H04L 12/26** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 483 202** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 08.11.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
GR 09.11.2012 (84) IT 25.02.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 479 972** (51) **F23L 11/02** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 483 205** (51) **C01G 23/07**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
IT 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 479 973** (51) **F23N 5/24** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 483 378** (51) **C12N 9/04**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
GR 28.06.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
(84) NL 15.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 479 988** (51) **F25D 29/00** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 482 217** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) MC 08.08.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
GR 22.02.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 480 060** (51) **G01V 8/10** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 482 217** (51) **F16H 61/04**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) MC 08.08.2012
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
GR 07.06.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
SE 07.06.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 480 338** (51) **H03H 9/64** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 480 669** (51) **A61K 38/30**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 06.02.2013 (84) GR 06.02.2013
IT 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) IT 06.02.2013 (84) IT 06.02.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
SK 24.10.2012
- (11) **1 480 669** (51) **A61K 38/30** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 480 773** (51) **B23B 27/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CH 10.01.2007 (84) CY 10.01.2007
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 10.01.2007 (84) EE 10.01.2007
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 10.01.2007 (84) GR 11.04.2007
GR 04.09.2013 (84) IT 06.02.2013 (84) HU 11.07.2007 (84) IE 06.02.2007
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) LI 10.01.2007 (84) MC 28.02.2007
NL 01.09.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NL 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SI 10.01.2007 (84) SK 10.01.2007
- (11) **1 481 637** (51) **A61B 5/06** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 481 645** (51) **A61C 5/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
MC 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) MC 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) PT 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 481 702** (51) **A61M 16/06** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 482 217** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 08.11.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012 (84) EE 08.08.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) GR 09.11.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) MC 08.08.2012
IT 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 08.08.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
PT 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 482 217** (51) **F16H 61/04** NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **1 483 378** (51) **C12N 9/04**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
GR 09.11.2012 (84) MC 08.08.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) IT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013

- (11) **1 483 417** (51) **C21D 7/02**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 483 446** (51) **D21H 19/00**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 483 650** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IT 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 484 165** (51) **B29C 70/44**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 484 294** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 484 360** (51) **C08K 3/00**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 484 682** (51) **G06F 11/07**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 484 830** (51) **H02K 5/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 485 650** (51) **F23J 1/02**
(84) AT 28.02.2013 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 (84) CZ 19.02.2013
EE 28.02.2011 FI 19.02.2013
GR 24.04.2008 HU 20.02.2011
IE 21.02.2011 IT 19.02.2013
LI 23.01.2008 LU 19.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.09.2013
PT 23.06.2008 SE 20.02.2013
SI 23.01.2008 SK 19.02.2013
- (11) **1 485 942** (51) **H01L 21/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 486 036** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 31.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 486 241** (51) **B01D 33/23**
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 486 348** (51) **B41N 3/03**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 486 529** (51) **C08J 7/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 487 501** (51) **A61K 49/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
- CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- DK 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 487 538** (51) **A61F 2/14**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 487 879** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 488 188** (51) **F42B 12/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 488 434** (51) **H01G 4/35**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 488 454** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 (84) LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 488 456** (51) **H01L 27/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 488 460** (51) **H01L 29/778**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013

IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 493 182	(51) H01L 21/027
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 27.02.2013		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 1 488 543	(51) H04B 7/216	(11) 1 490 502	(51) C12Q 1/68	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IT 23.01.2013	MC 31.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	IT 09.01.2013	PT 09.05.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 09.01.2013		(11) 1 493 183	(51) H01L 21/768
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SK 02.01.2013		(11) 1 490 679	(51) G01N 27/447	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 1 488 597	(51) H04W 12/06	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 23.01.2013	MC 31.03.2013	SK 19.12.2012			
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			(11) 1 494 019	(51) G01N 25/04
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 490 773	(51) G06F 12/14	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
SK 23.01.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 1 488 699	(51) A01N 43/80	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) IT 16.01.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 20.02.2013	NL 20.02.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 20.02.2013	RO 20.02.2013
(11) 1 489 371	(51) F26B 17/20	IT 09.01.2013	NL 19.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 09.01.2013			
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	(11) 1 491 098	(51) A23L 1/238	(11) 1 494 816	(51) B04B 9/12
MC 31.03.2013	PT 26.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		IT 16.01.2013	MC 31.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(11) 1 489 884	(51) H04R 25/00	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012			IT 30.01.2013	MC 30.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 491 114	(51) A47B 57/34	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 495 212	(51) F01L 15/14
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 26.10.2012	MC 25.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 12.12.2012		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
(11) 1 489 960	(51) A61B 5/00	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 25.07.2012		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			GR 14.05.2013	IT 13.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 491 460	(51) B65D 81/32	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IT 19.12.2012	MC 31.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	SK 13.02.2013	
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 1 495 311	(51) G01N 23/20
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 1 490 003	(51) A61F 2/44			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 491 927	(51) G02B 6/43	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SK 09.01.2013	
IT 27.02.2013	MC 31.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 495 320	(51) G01N 33/02
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 1 490 356	(51) C07D 405/04	(11) 1 492 669	(51) B32B 27/08	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 02.01.2013			
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013				

- (11) **1 495 468** (84) IT 16.01.2013
- (11) **1 496 030** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 496 401** (84) BE 13.02.2013
NL 13.02.2013
- (11) **1 496 661** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 496 789** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 496 800** (84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 496 809** (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 497 017** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 497 413** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
- (51) **G11B 20/10**
- (51) **C04B 35/47**
- (51) **G03G 9/087**
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **A61B 5/097**
- (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 18/00**
- (51) **B01D 69/02**
- (51) **C12N 5/00**
- IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- IT 13.02.2013
- BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
- (11) **1 497 491** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 497 532** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 497 788** (84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 497 961** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 498 373** (84) IT 13.02.2013
- (11) **1 499 251** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 499 259** (84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 499 562** (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.12.2012
- MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **D06F 33/02**
- (51) **H01Q 1/04**
- (51) **G06K 19/07**
- (51) **H04L 12/56**
- (51) **B65H 31/02**
- (51) **A61B 18/04**
- (51) **A61C 17/22**
- (51) **C02F 1/02**
- BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 499 568** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 499 716** (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 499 762** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 499 980** (84) IT 05.12.2012
- (11) **1 500 063** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 500 295** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 500 577** (84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 500 947** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C03C 17/36**
- (51) **C12N 9/04**
- (51) **D02G 3/00**
- (51) **H04W 36/00**
- (51) **B62D 25/08**
- (51) **G01S 5/02**
- BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **1 500 948** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 500 949** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 501 107** (51) **H01G 9/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IT 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 501 514** (51) **C07D 241/26**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 501 528** (51) **A61K 36/185**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IT 09.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 501 653** (51) **B23H 3/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 501 668** (51) **B29C 37/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) MC 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 501 722** (51) **B63B 15/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 501 744** (51) **B32B 33/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 501 851** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 501 905** (51) **C09D 179/08**
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 (84) MC 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 501 929** (51) **C12N 15/11**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **1 501 963** (51) **C23C 16/04**
(84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 501 980** (51) **D21F 1/44**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) MC 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 502 155** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013
- FI 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 502 319** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 (84) MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 502 367** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 (84) MC 09.05.2012
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **1 502 468** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
MC 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 502 566** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
NL 26.12.2012
- (11) **1 502 588** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 503 700** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IT 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 503 777** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) MC 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 503 903** (51) **B42D 15/00**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013

RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 27.03.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
(11) 1 503 913	(51) B60G 17/0185	IT 26.09.2012	MC 26.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013				
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 504 604	(51) H04N 7/18	(11) 1 505 981	(51) A61K 31/517
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012
		IT 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 503 984	(51) C07D 207/26	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013			(11) 1 505 994	(51) A23L 1/30
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 1 504 739	(51) A61F 13/537	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MC 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SK 20.03.2013		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 1 504 002	(51) C07D 401/06	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IT 30.01.2013	NL 30.01.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 30.01.2013			
IT 19.12.2012	MC 19.12.2012			(11) 1 506 018	(51) A61K 47/48
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 504 780	(51) A61M 15/08	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 1 504 034	(51) C07K 16/10	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 1 506 036	(51) A61N 1/04
IT 12.12.2012	MC 12.12.2012			(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 504 953	(51) B60P 1/28	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 1 504 128	(51) C21B 5/04	GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	IT 29.08.2012	MC 29.08.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) DK 15.08.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 16.11.2012	MC 15.08.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 15.08.2012		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 1 504 154	(51) D21C 11/12	(11) 1 505 126	(51) C09C 1/56	(11) 1 506 289	(51) C12N 9/02
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
NL 13.03.2013	RO 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 13.03.2013		IT 19.12.2012	PL 19.12.2012	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 1 504 277	(51) G06F 19/00	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SK 19.12.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012				
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 1 505 169	(51) C23C 14/32	(11) 1 506 341	(51) E04F 13/08
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IT 10.10.2012	MC 10.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 1 504 310	(51) G03G 9/08	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 11.07.2012	
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013			(11) 1 506 429	(51) G01S 5/00
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 1 505 388	(51) G01N 27/36	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) IT 23.01.2013		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
				CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(11) 1 504 507	(51) H01T 2/02	(11) 1 505 692	(51) H01R 4/36	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IT 30.01.2013	MC 30.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013

SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 1 507 971	(51) B64D 33/04	IT 13.06.2012	MC 13.06.2012
SK 30.01.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 506 948	(51) C04B 35/565	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 1 509 580	(51) C09K 3/18
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 01.08.2012		RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 1 508 008	(51) F25D 21/02	SK 26.12.2012	
SK 27.02.2013		(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 509 601	(51) C12Q 1/28
(11) 1 507 433	(51) H04L 29/06	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
IT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 1 508 068	(51) G02F 1/33	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 13.02.2013		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 509 607	(51) C12N 15/52
(11) 1 507 555	(51) A61K 39/00	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	GR 12.10.2012	MC 11.07.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 20.03.2013	MC 19.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IT 20.02.2013	MC 20.02.2013
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 508 225	(51) H04L 12/56	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SK 20.02.2013	
(11) 1 507 598	(51) B05B 17/06	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 1 509 637	(51) C23F 13/06
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	IT 07.11.2012	MC 07.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
IT 30.01.2013	MC 30.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) 1 508 256	(51) H04L 12/58	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 509 816	(51) G03F 7/00
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 1 507 729	(51) B65H 35/00	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 27.06.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 06.06.2012	MC 06.06.2012	(11) 1 509 121	(51) A61B 3/032	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	SK 26.12.2012	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 1 509 818	(51) G04B 19/00
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 27.12.2012	MC 26.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 1 507 780	(51) C07D 487/04	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 26.09.2012		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 1 509 137	(51) A61B 8/00	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012
GR 23.11.2012	MC 22.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 1 509 831	(51) G06F 1/20
(11) 1 507 841	(51) C10M 141/12	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SK 14.11.2012		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 1 509 269	(51) A61M 15/00	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 12.12.2012	

(11) 1 509 949	(51) H01L 21/20	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 19.12.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 1 511 414	(51) A61B 8/00	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 16.01.2013	MC 16.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 22.08.2012	MC 22.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 512 539	(51) B41J 2/36
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 510 053	(51) H01P 5/18	(11) 1 511 421	(51) A61B 6/02	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 1 513 394	(51) C12N 15/82
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 11.07.2012	MC 11.07.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 19.09.2012		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 510 054	(51) H01P 5/18	(11) 1 511 527	(51) A61M 5/158	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 1 513 544	(51) C07K 7/64
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
IT 01.08.2012	MC 01.08.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 510 088	(51) H04W 88/14	(11) 1 511 532	(51) A61F 2/01	(11) 1 513 573	(51) A61M 13/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 24.10.2012	MC 24.10.2012	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 23.01.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 1 510 132	(51) A23B 4/005	(11) 1 511 711	(51) C07C 51/12	(11) 1 513 653	(51) B25B 23/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IT 19.09.2012	MC 19.09.2012
GR 12.10.2012	MC 11.07.2012	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 19.09.2012	
SK 11.07.2012					
(11) 1 510 776	(51) F41H 5/04	(11) 1 511 872	(51) C21D 6/00	(11) 1 513 723	(51) B63C 11/00
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 13.07.2011	CH 31.12.2011
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DE 03.07.2012	DK 13.04.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
IT 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 23.05.2012	SK 23.05.2012	FR 02.01.2013	GB 23.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			GR 14.07.2011	HU 13.04.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 512 027	(51) G01S 19/25	IE 23.12.2011	IT 23.12.2012
SK 12.12.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LI 31.12.2011	LU 23.12.2011
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	MC 31.12.2011	NL 13.04.2011
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 13.04.2011	TR 13.04.2011
		IT 31.10.2012	MC 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 513 794	(51) C07C 211/55
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
				CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
		(11) 1 512 095	(51) G06F 17/40	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		

NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	IT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 1 513 884	(51) C08F 10/00	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 1 516 010	(51) C08G 65/332	(11) 1 519 057	(51) F16B 7/04
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 02.01.2013	NL 10.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 1 514 247	(51) G08B 13/14	SK 02.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 516 016	(51) C08L 67/02	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 519 765	(51) A61M 1/36
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 09.01.2013
(11) 1 514 436	(51) H04W 72/12	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 09.01.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 09.01.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	SK 09.01.2013		SK 09.01.2013	
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 516 495	(51) H04N 21/43	(11) 1 519 781	(51) B01D 53/14
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 02.01.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 520 558	(51) A61F 2/16
(11) 1 514 471	(51) A01K 89/01	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
IT 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 1 517 538	(51) H04N 1/401	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) IT 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 12.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 1 517 799	(51) B60C 1/00	(11) 1 520 746	(51) B60L 9/14
(11) 1 514 609	(51) B05B 13/02	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
GR 05.10.2012	MC 04.07.2012	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 04.07.2012		NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 1 515 738	(51) A61K 38/16	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 12.12.2012	
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 1 517 853	(51) C01B 13/34	(11) 1 520 951	(51) E05D 15/44
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
IT 26.12.2012	MC 26.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 27.06.2012	MC 27.06.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 1 515 799	(51) B01J 19/12	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 26.12.2012	
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(11) 1 518 373	(51) H04L 12/56	(11) 1 521 166	(51) G06F 1/32
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 20.02.2013	NL 20.02.2013
SK 05.09.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(11) 1 515 985	(51) C07K 7/06	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 19.12.2012		SK 20.02.2013	
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 1 518 431	(51) G09B 7/02	(11) 1 521 627	(51) B01D 46/52
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
DE 01.08.2013	DK 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 16.05.2011	CH 31.01.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011

ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 526 358	(51) G01C 21/32
GR 17.05.2011	IE 31.01.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) IT 05.12.2012	
IT 31.01.2013	LI 31.01.2012	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013		
MC 31.01.2012	NL 16.02.2011	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 526 787	(51) A43B 13/12
PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SK 27.02.2013			
(11) 1 521 697	(51) B60T 8/88	(11) 1 523 341	(51) A61L 9/20	(11) 1 526 878	(51) A61L 27/16
(84) IT 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 521 964	(51) G01N 33/543	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) IT 26.12.2012	(84) NL 26.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 1 522 116	(51) H01M 10/0525	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IT 26.09.2012	MC 26.09.2012	IT 01.08.2012	MC 01.08.2012
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013				
IT 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 1 523 713	(51) G06F 17/00	(11) 1 527 032	(51) C05F 17/02
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 1 522 153	(51) H04W 52/52	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 24.10.2012		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 1 523 887	(51) A01N 43/80	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IT 27.02.2013		SK 27.02.2013	
IT 09.01.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 1 524 285	(51) C08G 59/62	(11) 1 527 411	(51) G06K 19/07
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 1 522 459	(51) B60Q 3/02	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			SK 27.02.2013	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 524 685	(51) H01L 21/28	(11) 1 527 684	(51) A01N 43/80
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IT 27.02.2013	
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 527 685	(51) A01N 43/80
(11) 1 522 791	(51) F23Q 2/28	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) IT 27.02.2013	
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 1 528 505	(51) G06T 1/00
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IT 24.10.2012	MC 24.10.2012	SK 23.01.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 1 524 699	(51) H01L 29/49	IT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 1 523 054	(51) H01M 8/04	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SK 27.02.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 528 648	(51) H02B 1/56
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 26.12.2012		SK 26.12.2012		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
				PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 1 523 080	(51) H02H 3/04	(11) 1 524 838	(51) H04N 1/21	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) IT 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	NL 05.12.2012			
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			(11) 1 528 903	(51) A61F 5/00
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 526 224	(51) E04B 1/26	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IT 13.02.2013	NL 13.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 16.01.2013	NL 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
		IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 1 523 331	(51) A61K 39/04	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 1 528 916	(51) A61K 9/20
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012

DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 532 820	(51) H04W 4/12	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	SK 26.12.2012	
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 1 535 952	(51) C08J 3/24
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 1 529 042	(51) C07D 401/12	IT 30.05.2012	MC 30.05.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) IT 20.02.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 1 529 174	(51) A01G 17/12	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 532 821	(51) G01C 21/20	IT 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 16.01.2013	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 536 152	(51) F16C 29/04
IT 27.06.2012	MC 27.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		SK 19.12.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 1 530 873	(51) H04N 5/225	(11) 1 533 471	(51) E21D 21/00	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) IT 26.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(11) 1 534 079	(51) A23B 4/09	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SK 08.08.2012	
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 538 251	(51) D06F 35/00
GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) IT 23.01.2013
MC 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 538 299	(51) E06B 9/78
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 02.12.2012	(84) BE 31.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 28.03.2006	CH 31.12.2007
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 28.12.2005	CZ 28.12.2005
(11) 1 531 290	(51) F16H 59/02	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 28.03.2006	EE 28.12.2005
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SK 05.12.2012		ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 534 195	(51) A61F 5/00	FR 28.12.2005	GB 28.12.2005
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IE 28.12.2005	IT 02.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LI 31.12.2007	LU 02.12.2006
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 31.12.2006	NL 28.12.2005
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 29.05.2006	RO 28.12.2005
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005
SK 26.12.2012		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 28.12.2005	TR 28.12.2005
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 1 538 460	(51) G01T 1/24
(11) 1 531 331	(51) G01N 33/52	SK 16.01.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(11) 1 534 312	(51) A61P 35/00	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IT 15.08.2012	MC 15.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 26.12.2012	
(11) 1 531 729	(51) A61B 7/02	SK 15.08.2012		(11) 1 538 557	(51) G06K 19/07
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(11) 1 534 770	(51) C08J 5/22	(84) IT 13.02.2013	
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 539 031	(51) A61F 2/01
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 30.11.2012	MC 29.08.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 29.08.2012		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 532 358	(51) F02C 3/16	SK 27.02.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 535 740	(51) B41J 2/01	(11) 1 539 394	(51) B21D 26/02
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 532 534	(51) G06F 13/00		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) NL 13.02.2013		

RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 06.03.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) 1 539 566	(51) B63B 35/79	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SK 27.02.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			SK 27.02.2013	
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	(11) 1 541 443	(51) B62B 1/20	(11) 1 543 424	(51) G06F 17/30
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 31.12.2006	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 21.09.2006	CY 21.06.2006	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CZ 21.06.2006	DE 22.09.2006	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		DK 21.09.2006	EE 21.06.2006	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 540 173	(51) F03B 13/26	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 22.09.2006	HU 22.12.2006	IT 05.12.2012	PT 05.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IE 21.06.2006	IS 21.06.2006	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 10.12.2012	LT 21.06.2006	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LU 10.12.2006	MC 31.12.2006		
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	(11) 1 543 562	(51) H01L 21/336
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 21.11.2006	RO 21.06.2006	(84) IT 26.12.2012	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006		
		SK 21.06.2006	TR 21.06.2006	(11) 1 543 692	(51) H04W 48/18
(11) 1 540 249	(51) E04F 21/08	(11) 1 541 580	(51) C07H 15/203	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013
GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 13.02.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013		
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 543 779	(51) A61B 17/00
(11) 1 540 559	(51) G01N 33/569	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 27.02.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 541 604	(51) C08G 8/04	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) IT 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 1 542 256	(51) H01J 5/48	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 27.02.2013	
SK 27.02.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 1 543 963	(51) B41F 13/12
(11) 1 540 807	(51) H01L 41/09	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 1 542 330	(51) H02M 1/092	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) IT 20.02.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
SK 09.01.2013		(11) 1 542 447	(51) H04N 1/40	(11) 1 545 287	(51) A61K 38/22
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 1 540 851	(51) H04W 48/12	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IT 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 19.12.2012		SK 05.12.2012	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
		(11) 1 542 790	(51) B01F 3/04	(11) 1 545 499	(51) A61K 31/337
(11) 1 540 941	(51) H04N 1/00	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 18.07.2012	MC 18.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IT 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 18.07.2012		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SK 20.02.2013	
SK 09.01.2013		(11) 1 542 878	(51) B60G 17/015	(11) 1 545 715	(51) A62C 5/00
		(84) IT 30.01.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 1 541 087	(51) A61B 5/15			BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 543 215	(51) E21B 7/00	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013		

- (11) **1 553 406** (51) **G01N 21/47** PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 SK 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (11) **1 556 527** (51) **G23C 16/18** PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) IT 12.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 554 299** (51) **C07H 15/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 554 437** (51) **E03C 1/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 554 547** (51) **G01D 11/10**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 555 449** (51) **F16D 9/06**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 MC 31.01.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 555 856** (51) **H01L 51/52**
(84) BE 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 555 965** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 556 067** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
- (11) **1 556 793** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 557 403** (51) **C05F 9/00**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 26.01.2013
GR 02.08.2013 HU 27.01.2013
IT 26.01.2013 MC 31.01.2013
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 557 562** (51) **F03C 1/04**
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010
CY 17.06.2009 CZ 23.01.2013
DE 01.08.2013 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.01.2013
GB 23.01.2010 HU 18.12.2009
IE 23.01.2010 IT 23.01.2013
LI 31.01.2010 LU 23.01.2010
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 24.01.2013 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009 TR 17.06.2009
- (11) **1 558 299** (51) **A61L 24/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 558 922** (51) **G01N 27/26**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 559 240** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 561 365** (51) **H04W 52/22**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
- (11) **1 561 457** (51) **A61K 8/92**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.01.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.01.2013
LT 02.01.2013 MC 31.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 562 234** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 28.02.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 28.02.2013
LT 26.12.2012 MC 28.02.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 562 632** (51) **A61K 38/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 562 640** (51) **A61K 51/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 562 749** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 562 751** (51) **C09J 5/00**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

- IT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 570 739**
(84) IT 05.12.2012
- (11) **1 570 842**
(84) AT 27.12.2012
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DE 02.07.2013
EE 05.09.2007
FR 02.01.2013
GR 03.07.2013
IE 28.12.2007
IT 27.12.2012
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
- (11) **1 571 194**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 571 220**
(84) AT 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 571 345**
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LI 28.02.2009
LU 08.02.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
- (11) **1 571 504**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 571 679**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A01N 43/80**
- (51) **A61K 9/20**
(84) BE 31.12.2012
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 27.12.2012
HU 28.12.2012
IS 05.01.2008
LI 05.09.2007
MC 31.12.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
- (51) **C09K 11/59**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PT 19.04.2013
- (51) **F04D 29/34**
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.02.2013
LT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
- (51) **G03G 21/18**
(84) BE 16.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01F 7/18**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 571 901**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **1 571 905**
(84) AT 20.04.2011
BG 20.07.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 09.12.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 572 409**
(84) IT 26.12.2012
- (11) **1 572 723**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 573 094**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 573 186**
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 573 199**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 573 581**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
- IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 573 785**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 574 510**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 574 921**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 575 526**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 575 994**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 576 350**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 576 680**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 576 973**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
- (51) **C09B 69/00**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07D 401/06**
(84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **G05B 19/414**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 39/00**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C07K 5/00**
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C07K 7/00**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01M 10/052**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013

- ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IE 10.11.2010 IT 13.12.2012 (11) **1 580 790** (51) *H01J 49/06*
GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 LI 31.12.2012 LU 13.12.2010 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 MC 31.12.2010 NL 10.11.2010 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 PT 10.03.2011 RO 10.11.2010 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 14.12.2011 SI 10.11.2010 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
SK 27.03.2013 SK 10.11.2010 TR 10.11.2010 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 577 015** (51) *B05B 1/02* (11) **1 578 999** (51) *G01N 33/84*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 580 839** (51) *H01Q 9/04*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 26.12.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (11) **1 581 190** (51) *A61K 9/16*
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 IT 16.01.2013 PT 16.05.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 IT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 577 468** (51) *E05B 17/14* (11) **1 579 001** (51) *A61K 38/51*
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CY 13.02.2013
MC 21.11.2012 PT 21.03.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 DK 13.02.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 16.04.2013
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 IT 13.02.2013 MC 13.02.2013 CZ 16.01.2013
NL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 13.06.2013 EE 16.01.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 577 838** (51) *G06T 11/40* (11) **1 579 033** (51) *C23F 11/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 FI 30.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 GR 01.05.2013 IT 30.01.2013 IT 30.01.2013
LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 RO 30.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SI 30.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SK 30.01.2013 SK 30.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 578 190** (51) *A01K 15/02* (11) **1 579 187** (51) *H01J 49/14*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CY 19.12.2012
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 DK 19.12.2012
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IT 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 23.01.2013
- (11) **1 578 256** (51) *A61B 1/00* (11) **1 579 479** (51) *H01L 29/94*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CY 13.03.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 13.03.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 GR 14.06.2013 MC 13.03.2013 FI 13.03.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 MC 13.03.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 578 519** (51) *B01D 59/42* (11) **1 579 628** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 (84) BE 02.01.2013
IT 19.12.2012 RO 19.12.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
PT 19.04.2013 SI 19.12.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
SK 19.12.2012
- (11) **1 578 607** (51) *B41F 13/00* (11) **1 580 050** (51) *B60H 1/22*
(84) AT 13.12.2010 (84) BE 31.12.2010 (84) AT 27.02.2013
BG 10.02.2011 CH 31.12.2010 (84) IT 27.02.2013
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
FR 02.01.2013 GB 13.12.2011
GR 11.02.2011 HU 11.05.2011
- (11) **1 580 060** (51) *B60K 17/10*
(84) IT 15.02.2013
- (11) **1 582 108** (51) *A43B 13/18*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 582 292** (51) *B24B 19/16*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 582 721** (51) *F02D 41/02*
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 583 260** (51) *H04B 10/50*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 583 265** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012

- EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 MC 01.07.2010 NL 04.02.2009 (11) **1 586 856** (51) *G06F 3/01*
FI 12.12.2012 IT 12.12.2012 PT 06.07.2009 RO 04.02.2009 (84) IT 16.01.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 04.05.2009 SI 04.02.2009 (11) **1 587 400** (51) *A47F 3/04*
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SK 04.02.2009 TR 04.02.2009 (84) IT 06.01.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (11) **1 585 972** (51) *C12Q 1/68*
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (11) **1 587 409** (51) *C07K 16/18*
(11) **1 583 566** (51) *A61L 15/22* (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.06.2013 MC 20.03.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 IT 16.01.2013 NL 16.01.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 (11) **1 585 974** (51) *C12Q 1/68* SE 16.05.2013 RO 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SK 16.01.2013 SI 16.01.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (11) **1 587 437** (51) *A61B 17/56*
CZ 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) DK 27.02.2013
IT 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) ES 07.06.2013
NL 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 583 597** (51) *B01D 33/21* (84) AT 02.12.2012 (84) BE 31.12.2006 (11) **1 587 586** (51) *A63B 21/062*
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 31.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 22.11.2006 (84) CZ 22.11.2006 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
DK 22.02.2007 (84) EE 22.11.2006 (84) CZ 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 22.11.2006 (84) FR 02.01.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
GB 02.12.2012 (84) GR 23.02.2007 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
HU 23.05.2007 (84) IE 22.11.2006 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IT 02.12.2012 (84) LI 31.12.2012 (84) IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
LU 02.12.2006 (84) MC 31.12.2006 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
NL 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
RO 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
SI 22.11.2006 (84) SK 22.11.2006 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
TR 22.11.2006 (84) SK 22.11.2006 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 583 750** (51) *C07D 267/22* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (11) **1 588 227** (51) *H04W 8/20*
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 19.12.2012
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 19.12.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 30.03.2013
IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) PT 19.04.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) SE 19.12.2012
SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 584 258** (51) *A45D 2/20* (84) IT 15.01.2013 (11) **1 587 673** (51) *B32B 5/12*
(84) IT 15.01.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
(11) **1 584 602** (51) *B67D 1/08* (84) BE 23.01.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) IT 16.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) SI 05.06.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) SI 05.06.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) SI 05.06.2013
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) SI 05.06.2013
LT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SI 05.06.2013
NL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 05.06.2013
PT 23.05.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 584 939** (51) *G01R 31/3185* (84) IT 13.02.2013 (11) **1 587 909** (51) *C12N 1/00*
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
(11) **1 584 992** (51) *G03G 21/16* (84) IT 23.01.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) IT 19.01.2013
(84) IT 23.01.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **1 585 233** (51) *H04B 1/40* (84) IT 13.02.2013 (11) **1 588 433** (51) *H01L 33/46*
(84) IT 13.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(11) **1 585 852** (51) *D03D 15/00* (84) AT 04.02.2009 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) BG 04.05.2009 (84) CH 31.12.2009 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 04.02.2009 (84) CZ 04.02.2009 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DE 02.07.2013 (84) DK 04.02.2009 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
EE 04.02.2009 (84) FI 04.02.2009 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
FR 02.01.2013 (84) GB 01.12.2012 (84) FR 05.02.2013 (84) GR 06.03.2013
GR 05.05.2009 (84) HU 05.08.2009 (84) IT 05.12.2012 (84) LI 31.01.2013
IE 01.12.2009 (84) IT 01.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 05.04.2013
LI 31.12.2009 (84) LU 01.12.2009 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 586 655** (51) *A61K 48/00* (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
DK 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
FI 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
IT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012

- (11) **1 589 150** (51) *E01C 23/088* IT 09.01.2013 LI 31.01.2013 (11) **1 593 532** (51) *B60C 23/04*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 MC 31.01.2013 NL 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 SK 09.01.2013
GR 28.06.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 589 884** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IT 19.12.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 590 741** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IT 26.12.2012
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 590 888** (51) *H03M 3/04*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
FR 12.02.2013 (84) GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 (84) LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 591 734** (51) *F25D 17/04*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 592 214** (51) *H04M 3/00*
(84) IT 26.12.2012
- (11) **1 592 694** (51) *C07D 495/04*
(84) BG 02.08.2007 (84) CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 (84) EE 02.05.2007
GR 03.08.2007 (84) IT 13.02.2013
LI 02.05.2007 (84) LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 (84) RO 02.05.2007
SK 13.02.2013
- (11) **1 592 759** (51) *C10M 169/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DE 01.08.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
- (11) **1 592 813** (51) *G01N 33/573*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 592 930** (51) *F25B 39/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 592 947** (51) *G01C 21/26*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 593 012** (51) *G05D 1/02*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IT 12.12.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 593 210** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CH 31.12.2012
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IE 30.12.2012
IT 05.12.2012 (84) LI 31.12.2012
MC 31.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 593 428** (51) *B01J 20/20*
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 (84) IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 593 532** (51) *B60C 23/04*
(84) ES 20.04.2013 (84) IT 09.01.2013
- (11) **1 593 643** (51) *B66F 9/065*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 593 645** (51) *B66F 9/22*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 593 649** (51) *B81B 7/00*
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
MC 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 593 746** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IT 09.01.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 593 752** (51) *C23C 14/00*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 593 918** (51) *F25D 3/10*
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 594 100** (51) *G08B 13/24*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013

FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SK 08.08.2012		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 596 169	(51) G01F 23/296	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
(11) 1 594 197	(51) H01R 13/637	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 1 598 178	(51) B32B 27/08
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IT 30.05.2012	MC 30.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013			LT 09.01.2013	MC 09.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 1 596 192	(51) G01N 27/447	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 27.03.2013		(84) MC 10.10.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 1 595 261	(51) G11C 7/00	(11) 1 596 477	(51) H01R 13/658		
(84) FR 14.03.2008	(84) IT 02.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(11) 1 598 301	(51) B66B 5/28
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 1 595 510	(51) A61C 1/00	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) BE 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	ES 16.12.2012	GR 06.12.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 18.07.2012	MC 18.07.2012
ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
MC 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			SK 18.07.2012	
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
		(11) 1 596 478	(51) H01R 24/00	(11) 1 598 447	(51) C23G 3/00
(11) 1 595 649	(51) B25B 21/02	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 20.06.2012	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 09.01.2013			
SK 13.03.2013					
		(11) 1 596 503	(51) H04B 1/12	(11) 1 598 454	(51) D06P 3/24
(11) 1 595 650	(51) B25B 21/02	(84) ES 20.04.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012			CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 1 596 633	(51) H04R 25/00	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
ES 31.10.2012	EE 11.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IT 24.02.2013	LT 17.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 28.02.2013	PL 17.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LT 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SK 17.10.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 11.07.2012	PL 11.07.2012		
SK 31.10.2012		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
		SK 11.07.2012			
				(11) 1 598 476	(51) D06N 7/00
(11) 1 595 665	(51) B28B 5/02	(11) 1 597 168	(51) B65D 75/58	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) IT 08.01.2011		CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 597 624	(51) G02F 1/01	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	MC 11.07.2012	PT 12.11.2012
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 11.07.2012	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
SK 26.12.2012		GR 03.04.2013	IT 02.01.2013		
		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 598 517	(51) B60J 1/20
(11) 1 596 060	(51) F02N 5/02	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 1 597 789	(51) H01M 8/10	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 30.05.2012	MC 30.05.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
LT 08.08.2012	MC 08.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	

(11) 1 598 585	(51) <i>F16L 23/036</i>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) DE 01.08.2013	(84) GB 17.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 17.01.2013		SK 26.09.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 598 792	(51) <i>G08B 13/183</i>	(11) 1 600 174	(51) <i>A61L 2/24</i>	(11) 1 601 333	(51) <i>C12N 15/863</i>
(84) IT 26.12.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013
(11) 1 599 073	(51) <i>H05B 33/10</i>	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 06.06.2012	MC 06.06.2012	GR 24.04.2013	IT 23.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SK 06.06.2012		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 26.09.2012	MC 26.09.2012			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 600 457	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) 1 601 338	(51) <i>A61K 8/36</i>
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013	BG 06.10.2011	CH 28.02.2013
SK 26.09.2012		CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) 1 599 170	(51) <i>A61K 39/39</i>	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 17.10.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013	GR 07.10.2011	IE 26.02.2012
BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	IT 26.02.2013	LI 28.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 29.02.2012	NL 06.07.2011
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 17.04.2013	IT 16.01.2013			SK 06.07.2011	
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 600 461	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) 1 601 464	(51) <i>B01L 3/00</i>
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 12.12.2012	MC 12.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SK 12.12.2012		GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
(11) 1 599 454	(51) <i>C07D 263/32</i>	(11) 1 601 027	(51) <i>H01L 33/50</i>	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 1 601 955	(51) <i>G01N 21/64</i>
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 1 600 067	(51) <i>A41B 9/02</i>	(11) 1 601 075	(51) <i>H02G 3/04</i>	IT 09.01.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 09.01.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 602 352	(51) <i>A61K 8/29</i>
MC 31.01.2013	PT 12.04.2013	LT 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		SK 11.07.2012		GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
(11) 1 600 102	(51) <i>A61B 1/005</i>	(11) 1 601 133	(51) <i>H04W 88/18</i>	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SK 06.03.2013	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 602 413	(51) <i>F26B 3/30</i>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	MC 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LT 10.10.2012	MC 10.10.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SK 04.07.2012		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 1 601 287	(51) <i>A61B 5/024</i>	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
SK 10.10.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013
		BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 602 684	(51) <i>C08J 9/16</i>
		GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
		LI 31.01.2013	MC 19.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013

NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 1 611 546	(51) G06N 3/12
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SK 19.12.2012		MC 31.03.2013	PL 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 1 608 981	(51) G01N 33/58	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013			IT 02.01.2013	MC 02.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 610 646	(51) F02B 63/04	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 02.01.2013	
IT 09.01.2013	MC 31.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 612 178	(51) B66B 9/16
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SK 09.01.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 1 609 219	(51) G04C 10/00	SK 02.01.2013		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			MC 27.06.2012	PT 29.10.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 1 610 816	(51) A61K 39/12	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 612 256	(51) C10L 1/12
IT 12.12.2012	MC 28.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(11) 1 609 281	(51) H04M 1/725	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 13.06.2012	MC 13.06.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 02.01.2013		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013			RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 1 611 044	(51) B66B 7/04	SK 13.06.2012	
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 612 537	(51) G01N 1/31
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 02.01.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 1 609 310	(51) H04N 7/46	SK 05.12.2012		LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 611 046	(51) B66C 13/06	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 1 612 947	(51) H04L 1/00
IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(84) IT 26.12.2012	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 31.03.2013	PT 16.05.2013	(11) 1 613 133	(51) H05H 1/44
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013
SK 02.01.2013		SK 16.01.2013		DK 16.01.2013	ES 27.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 1 609 325	(51) H04L 29/06			IT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 1 611 480	(51) G03B 17/00	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 1 613 242	(51) A61F 2/06
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SK 02.01.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 610 103	(51) G01G 23/04	SK 12.12.2012		NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 1 611 500	(51) G06F 19/00	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 1 613 402	(51) A62D 3/00
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 21.06.2013	MC 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 20.02.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 16.01.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 610 615	(51) A21D 13/00	SK 20.03.2013		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013				

- SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 613 607**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 613 785**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 613 797**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 614 167**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 614 227**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 614 305**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 615 611**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- SI 16.01.2013
- (51) **C07D 239/54**
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C22B 3/04**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **D01F 6/04**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H01M 2/00**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04B 1/38**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 616 188**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 616 466**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 617 024**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 617 239**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 617 370**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 617 862**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 618 053**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IT 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **G01N 33/566**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A01B 21/08**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **E05C 3/24**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 11.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G02B 3/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G06T 3/40**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 85/76**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
MC 31.03.2013
SI 05.12.2012
- (11) **1 618 130**
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 618 678**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 618 684**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 618 766**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 618 832**
(84) ES 23.03.2013
- (11) **1 618 839**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 618 879**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 618 927**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 620 074**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
- (51) **C07K 14/47**
(84) CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
MC 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04B 10/10**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H05B 41/04**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **A61B 1/04**
(84) IT 12.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61K 9/19**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61Q 17/04**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **A61K 9/20**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013

- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (11) **1 620 763** (51) **G02F 1/15** (11) **1 621 250** (51) **B01J 19/24**
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
SK 12.12.2012 IT 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
(11) **1 620 108** (51) **C07D 231/14** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 MC 25.07.2012 NL 02.01.2013 LV 02.01.2013
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 PL 02.01.2013
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 02.01.2013 SK 02.01.2013
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 620 840** (51) **G09F 19/14** (11) **1 621 457** (51) **B62M 9/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) DE 02.07.2013 (84) FR 02.01.2013
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 IT 15.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 620 273** (51) **B42D 15/00** (11) **1 621 846** (51) **F16B 11/00**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 IT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 19.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 620 297** (51) **B61B 13/00** (11) **1 622 175** (51) **H01F 1/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 23.01.2013 MC 23.01.2013 IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SK 23.01.2013 SK 30.05.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 620 303** (51) **B62D 9/02** (11) **1 622 484** (51) **A46B 13/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
BG 22.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
CZ 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
IT 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012
NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SK 31.10.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 620 314** (51) **B65B 1/04** (11) **1 622 512** (51) **A61B 5/08**
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
GR 24.04.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
MC 31.03.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 620 505** (51) **C08L 23/14** (11) **1 622 646** (51) **A61K 47/48**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
GR 23.11.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
- (11) **1 620 520** (51) **C09J 5/10** (11) **1 622 721** (51) **B01J 47/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.06.2012
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 24.04.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) MC 06.03.2013
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 06.03.2013

EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 1 624 795	(51) A61B 3/10
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
IT 06.06.2012	MC 06.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012			EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 1 623 180	(51) F41A 27/26	IT 22.08.2012	MC 22.08.2012
SK 06.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(11) 1 622 732	(51) B21F 3/02	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	SK 22.08.2012	
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 26.10.2012	IT 25.07.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 1 624 803	(51) A61B 6/00
IT 07.11.2012	MC 07.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 623 263	(51) G02B 26/02	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SK 07.11.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) 1 622 745	(51) B24D 3/06	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SK 21.11.2012	
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IT 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) 1 624 870	(51) A61K 31/4439
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 24.08.2012	MC 23.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 03.10.2012		EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
SK 23.05.2012				GR 09.11.2012	MC 08.08.2012
(11) 1 622 770	(51) B41F 33/00	(11) 1 623 283	(51) G05B 13/04	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SK 08.08.2012	
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 624 969	(51) B04B 11/06
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 1 623 011	(51) C07K 16/24	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SK 08.08.2012		GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 1 623 520	(51) H04B 17/00	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 27.03.2013	
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 625 148	(51) C07K 14/16
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
SK 02.01.2013		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(11) 1 623 022	(51) C12N 5/04	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 27.12.2012	MC 26.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 624 345	(51) G03G 9/087	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) IT 13.02.2013	SK 26.09.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 13.02.2013			
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 1 624 718	(51) H04R 3/12	(11) 1 625 155	(51) C07K 14/47
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
SK 11.07.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 623 039	(51) C12Q 1/68	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IT 01.08.2012	MC 01.08.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SK 29.08.2012	
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 625 343	(51) F41H 5/04
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 01.08.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012			CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 624 794	(51) A61B 3/024	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SK 16.01.2013	
(11) 1 623 052	(51) F16B 15/06	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 625 408	(51) G01R 15/24
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IT 04.07.2012	MC 04.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 04.01.2013	MC 03.10.2012
IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	SK 04.07.2012		NL 03.10.2012	PT 04.02.2013

- (11) **1 627 469** (51) **H03K 17/96** LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **1 629 028** (51) **C08G 77/42**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 SK 26.12.2012 GR 21.09.2012 MC 20.06.2012
FI 20.02.2013 NL 20.02.2013 (11) **1 628 449** (51) **H04L 25/03** NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
MC 20.02.2013 PT 20.06.2012 (84) IT 02.01.2013 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (51) **H04S 7/00** SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
RO 20.02.2013 SK 20.02.2012 (84) BE 19.12.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 627 481** (51) **H04L 29/08** (11) **1 629 126** (51) **C21C 5/52**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 ES 30.03.2013 ES 13.03.2013
ES 01.07.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 13.03.2013
GR 21.06.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 MC 13.03.2013
NL 20.03.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 13.03.2013
PT 22.07.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 627 498** (51) **H04L 12/28** (11) **1 628 547** (51) **A24F 23/00** (11) **1 629 271** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013
IT 22.08.2012 MC 22.08.2012 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 26.12.2012 SK 06.03.2012 SK 06.03.2013
- (11) **1 627 512** (51) **H04L 29/06** (11) **1 628 600** (51) **A61F 2/44** (11) **1 629 319** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 MC 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 26.12.2012 NL 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 26.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 627 535** (51) **H04N 13/04** (11) **1 628 605** (51) **A61F 9/007** (11) **1 629 619** (51) **H04W 28/16**
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CG 08.11.2012 CY 08.08.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 BZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
IT 28.11.2012 MC 28.11.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 MC 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
SK 28.11.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 627 537** (51) **H04W 16/14** (11) **1 628 680** (51) **A61K 39/21** (11) **1 630 430** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 14.06.2013 MC 13.03.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SK 13.03.2013 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 627 945** (51) **D06F 39/00** (11) **1 628 848** (51) **B60K 6/442** (11) **1 630 762** (51) **G08C 17/00**
(84) IT 27.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 26.12.2012 BG 26.09.2012 CY 26.09.2012 CG 19.03.2013 CY 19.12.2012
(11) **1 628 358** (51) **H01Q 1/36** (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 BZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
FI 26.12.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 26.09.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 631 764	(51) F16L 31/00	LT 04.07.2012	MC 04.07.2012
SK 19.12.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) 1 630 856	(51) H01L 21/027	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 1 633 224	(51) A47F 3/04
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
MC 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 631 903	(51) G06F 9/32	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) NL 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 13.06.2012		(11) 1 631 914	(51) H04L 29/06	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 1 631 024	(51) H04L 12/58	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(11) 1 633 362	(51) C07D 491/08
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	GR 27.12.2012	MC 26.09.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 1 631 192	(51) A61B 5/05	(11) 1 632 114	(51) H05H 1/34	(11) 1 633 577	(51) B60B 27/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	GR 01.03.2013	MC 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 22.08.2012	MC 22.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 28.11.2012	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 632 348	(51) B41F 13/02	(11) 1 633 629	(51) B64F 1/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 633 681	(51) C02F 1/46
(84) MC 17.10.2012	(84) BE 05.12.2012	SK 22.08.2012		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 1 631 255	(51) A61K 9/00	(11) 1 632 476	(51) C07C 215/44	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
BG 05.03.2013	CY 11.07.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 05.12.2012	DK 11.07.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 633 785	(51) C07K 16/12
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 02.01.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 02.01.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	SK 02.01.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 632 550	(51) C10J 3/00	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 11.07.2012	ES 16.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	IT 28.11.2012	MC 28.11.2012
FI 11.07.2012	GR 06.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
GR 12.10.2012	NL 05.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
MC 11.07.2012	PT 05.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 12.11.2012	SE 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 28.11.2012	
PL 11.07.2012	SK 05.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 633 902	(51) C23C 14/14
RO 11.07.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SI 11.07.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 631 610	(51) C08G 18/67	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 11.07.2012	ES 16.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
GR 12.10.2012	GR 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 11.07.2012	NL 05.12.2012	GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 12.11.2012	PT 05.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PL 11.07.2012	SE 05.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
RO 11.07.2012	SK 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
SI 11.07.2012		SK 13.03.2013			
(11) 1 631 604	(51) C08F 297/04	(11) 1 631 642	(51) C09J 139/04		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013		
EE 11.07.2012	ES 16.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013		
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 13.03.2013			
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 631 718	(51) D21H 19/54		
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
EE 11.07.2012	ES 16.03.2013	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013		
GR 12.10.2012	GR 06.03.2013	FI 02.01.2013	MC 02.01.2013		
MC 11.07.2012	NL 05.12.2012	IT 02.01.2013	PL 02.01.2013		
PT 12.11.2012	PT 05.04.2013	NL 02.01.2013	RO 02.01.2013		
PL 11.07.2012	SE 05.12.2012	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013		
RO 11.07.2012	SK 05.12.2012	SE 02.01.2013			
SI 11.07.2012		SK 02.01.2013			
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 632 957	(51) H01B 11/10		
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		
EE 11.07.2012	ES 16.03.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012		
FI 11.07.2012	GR 06.03.2013	EE 04.07.2012	IS 04.11.2012		
GR 12.10.2012	NL 05.12.2012	GR 05.10.2012			
MC 11.07.2012	PT 05.04.2013				
PT 12.11.2012	SE 05.12.2012				
PL 11.07.2012	SK 05.12.2012				
RO 11.07.2012					
SI 11.07.2012					

(11) 1 633 926	(51) D21F 3/02	(11) 1 635 028	(51) E06B 9/262	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	SK 31.10.2012	
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 1 636 277	(51) B01J 8/08
MC 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SK 28.11.2012		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 634 101	(51) G01S 15/89	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 19.12.2012	PL 19.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SK 20.02.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 1 635 507	(51) H04L 12/24	SK 19.12.2012	
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 1 636 322	(51) H01L 51/00
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 01.05.2013	IT 30.01.2013
(11) 1 634 190	(51) G06F 17/30	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 30.01.2013	PL 30.01.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012			SK 30.01.2013	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 1 635 699	(51) A61B 5/00		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(11) 1 636 335	(51) A61K 31/28
IT 25.07.2012	MC 25.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SK 25.07.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012
(11) 1 634 414	(51) H04L 12/56	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012			PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) 1 635 752	(51) A61F 13/58	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	SK 11.07.2012	
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 1 636 393	(51) C22B 11/00
IT 12.09.2012	MC 12.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IT 01.08.2012	MC 01.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SK 12.09.2012		SK 01.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				IT 08.08.2012	MC 08.08.2012
(11) 1 634 420	(51) H04L 27/36	(11) 1 635 753	(51) A61F 13/58	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 1 636 473	(51) F02F 3/00
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	(84) IT 19.12.2012	
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013		
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) 1 636 914	(51) H04B 3/23
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 06.03.2013		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
				CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 1 634 423	(51) H04L 29/06	(11) 1 635 777	(51) A61K 8/11	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	IT 04.07.2012	MC 04.07.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IT 06.06.2012	MC 06.06.2012	SK 04.07.2012	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 636 926	(51) H04J 3/16
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		SK 06.06.2012		BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
				CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 1 634 464	(51) H04Q 1/00	(11) 1 636 030	(51) B32B 27/36	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 13.02.2013	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 31.10.2012	MC 31.10.2012		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 1 637 551	(51) C08F 297/02
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	CY 27.02.2013

- DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 637 668**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **1 637 697**
(84) IT 18.02.2013
- (11) **1 638 350**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 638 591**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
MC 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 638 708**
(84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013
- (11) **1 638 826**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **1 638 854**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 638 901**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 639 091**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
- EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **E04F 10/06**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F01D 5/14**
(84) SE 19.02.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61K 38/16**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B21C 47/24**
(84) ES 07.06.2013
- (51) **B60T 8/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B65D 41/32**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C04B 28/26**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C12N 9/02**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
- CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 639 294**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 639 343**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 639 503**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 639 544**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 639 652**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 639 892**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 10.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F21V 21/084**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G01N 21/27**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H01L 29/786**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A01N 1/02**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 640 391**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 641 522**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 641 560**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 641 561**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 641 899**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 642 067**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 642 202**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
IT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C08F 290/02**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61N 1/18**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B01J 27/16**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C10G 49/06**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C10G 47/14**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **F24D 11/00**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G06F 3/03**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012

- (11) **1 642 260** (51) **G06F 3/043** SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SK 23.01.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 (11) **1 643 798** (51) **H04R 1/38** RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
EE 12.12.2012 (84) CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (11) **1 645 908** (51) **G03F 7/004**
FI 12.12.2012 DK 05.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IT 12.12.2012 ES 23.03.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
PL 12.12.2012 GR 13.03.2013 EE 05.12.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
RO 12.12.2012 NL 12.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 FI 09.01.2013
SI 12.12.2012 PT 12.04.2013 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
SE 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
(11) **1 642 294** (51) **G11B 27/10** (11) **1 643 854** (51) **A23K 1/16** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IT 12.12.2012 NL 12.12.2012 IT 09.01.2013 PT 09.05.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
(11) **1 642 472** (51) **H04W 36/00** (11) **1 643 945** (51) **A61F 2/42** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) **1 642 528** (51) **A61B 6/00** (11) **1 644 007** (51) **A61K 31/575** (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 GR 11.01.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) **1 642 589** (51) **A61K 31/198** (11) **1 644 230** (51) **B60T 8/58** (84) IT 27.02.2013
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) IT 27.02.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 (11) **1 644 250** (51) **G07F 11/62**
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
IT 29.08.2012 MC 29.08.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 IT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SK 29.08.2012 SK 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) **1 643 078** (51) **E21B 7/24** (11) **1 644 965** (51) **B05D 3/02** (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
(84) AT 09.01.2008 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
FI 09.01.2008 GR 10.04.2008 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
IE 26.02.2008 IT 26.02.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
LI 28.02.2013 LU 26.02.2008 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
MC 28.02.2008 PT 09.06.2008 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
(11) **1 643 383** (51) **G06F 17/30** (11) **1 645 152** (51) **H04W 24/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013

- (11) **1 648 339** (51) **A61F 2/24** RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **1 653 001** (51) **D21F 3/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
IT 20.02.2013 NL 20.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 648 535** (51) **A61M 25/10** (11) **1 649 521** (51) **H01L 31/0352** (11) **1 654 276** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 CY 02.01.2013 EE 02.01.2013
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 IT 02.01.2013 SI 02.01.2013
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 IT 20.02.2013 SK 02.01.2013
IT 04.07.2012 MC 04.07.2012 NL 27.02.2013 (11) **1 654 373** (51) **C12P 7/62**
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
SK 04.07.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
EE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
FI 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
GR 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 26.12.2012
DK 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) EE 15.08.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 20.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) BE 26.12.2012
GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) NL 15.08.2012 (84) BE 26.12.2012
NL 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) RO 15.08.2012 (84) BE 26.12.2012
PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) SI 15.08.2012 (84) BE 26.12.2012
SE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) SK 15.08.2012 (84) BE 26.12.2012
SK 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) SK 15.08.2012 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 648 859** (51) **C07C 237/26** (11) **1 649 951** (51) **B22D 17/32** (11) **1 654 438** (51) **E21B 43/24**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 ES 06.04.2013 (84) BE 26.12.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012
IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 NL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 PT 26.04.2013 (84) BE 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SK 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 649 138** (51) **E21B 43/34** (11) **1 650 603** (51) **G03F 7/20** (11) **1 655 223** (51) **B64G 1/64**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 04.05.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IT 23.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) IT 23.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 MC 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 02.01.2013 PL 02.01.2013
IT 02.01.2013 NL 02.01.2013 GR 03.04.2013 RO 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NL 02.01.2013 SK 02.01.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 649 313** (51) **G02B 6/42** (11) **1 651 157** (51) **A61F 13/64** (11) **1 655 464** (51) **F02B 27/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IT 19.12.2012 NL 19.12.2012 IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
- (11) **1 649 377** (51) **G06F 11/34** (11) **1 651 804** (51) **D02G 3/02** (11) **1 655 511** (51) **F16H 9/18**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IT 13.02.2013 NL 13.02.2013 IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 RO 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
- (11) **1 649 436** (51) **G10L 15/22** (11) **1 652 742** (51) **B60S 1/50** (11) **1 655 526** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 26.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 19.04.2013 (84) BE 26.12.2012
IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SE 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SK 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 649 436** (51) **G10L 15/22** (11) **1 652 810** (51) **B66C 13/06** (11) **1 656 487** (51) **E05B 73/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 IT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
- (11) **1 649 436** (51) **G10L 15/22** (11) **1 656 776** (51) **H04W 16/30**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 IT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
SE 19.12.2012 (84) BE 30.01.2013
SK 19.12.2012 (84) BE 30.01.2013

- GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 657 100**
(84) IT 26.12.2012
- (11) **1 658 232**
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 658 296**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 658 759**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 659 062**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 660 211**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 661 240**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 661 414**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- IT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 661 535**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 661 537**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 661 729**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 663 319**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 664 239**
(84) IT 30.01.2013
- (11) **1 664 341**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 664 239**
(84) IT 30.01.2013
- (11) **1 665 382**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 665 424**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
PL 12.12.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61F 13/49**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G06K 19/06**
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **C09K 11/79**
(84) NL 30.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01M 4/86**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
- RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 665 441**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 665 501**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 665 662**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 665 822**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 666 077**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 666 291**
(84) IT 26.12.2012
- (11) **1 666 481**
(84) MC 19.09.2012
- (11) **1 666 692**
(84) AT 06.12.2012
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.07.2010
EE 18.03.2009
FR 02.01.2013
GR 03.07.2013
IE 06.12.2009
IT 06.12.2012
LT 18.03.2009
MC 01.07.2010
PL 18.03.2009
- SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01M 16/00**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H02K 5/22**
(84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G01N 33/497**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A61L 31/16**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B60J 1/20**
- (51) **C07D 487/04**
- (51) **E06B 9/04**
(84) BE 18.03.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 06.12.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.12.2009
LU 06.12.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009

- RO 18.03.2009 SE 18.06.2009 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (11) **1 672 056** (51) **C11D 1/90**
SI 07.12.2012 SK 18.03.2009 SK 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
TR 18.03.2009 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
(11) **1 667 380** (51) **H04L 12/46** (11) **1 668 919** (51) **H04N 13/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
LT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (11) **1 669 092** (51) **A61K 49/04** (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027**
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) CH 31.03.2010 (84) CY 20.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(11) **1 667 525** (51) **A01N 43/653** (11) **1 669 137** (51) **B02C 19/06**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
GR 20.03.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
SK 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
(11) **1 667 778** (51) **B01D 19/00** (11) **1 672 973** (51) **H05K 5/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) IT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
(11) **1 668 039** (51) **C08F 2/50** (11) **1 673 130** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(11) **1 668 799** (51) **H04B 7/26** (11) **1 670 385** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SK 02.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
(11) **1 668 810** (51) **H04L 12/28** (11) **1 670 513** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
LT 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SK 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
(11) **1 668 843** (51) **H04L 12/70** (11) **1 671 385** (51) **H01M 4/86**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PL 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
(11) **1 671 786** (51) **B32B 27/08**
(84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 677 684	(51) A61B 17/072
SK 05.12.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) IT 05.12.2012
(11) 1 674 358	(51) B60T 7/08		SK 19.12.2012		
(84) BG 01.11.2007	(84) CH 31.12.2012	(11) 1 675 519	(51) A61B 18/18	(11) 1 677 717	(51) A61F 9/009
CY 01.08.2007	DK 01.08.2007	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
EE 01.08.2007	ES 12.11.2007	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 01.08.2007	GB 23.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 02.11.2007	HU 24.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IE 23.12.2012	IS 01.12.2007	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 23.12.2012	LI 31.12.2012	IT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LT 01.08.2007	MC 31.12.2007	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SE 01.11.2007	SI 01.08.2007	SK 23.01.2013			
SK 23.12.2012	TR 01.08.2007				
(11) 1 674 526	(51) C08L 59/00	(11) 1 675 847	(51) C07D 401/04	(11) 1 677 821	(51) A61K 39/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 1 674 731	(51) F04C 18/32	(11) 1 675 973	(51) C23C 30/00	(11) 1 677 888	(51) B01D 19/00
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 1 675 182	(51) H01L 27/146	(11) 1 676 403	(51) H04L 12/403	(11) 1 678 279	(51) C10J 3/00
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SK 12.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013			SK 19.12.2012	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
SK 27.02.2013					
(11) 1 675 323	(51) H04L 12/66	(11) 1 676 404	(51) H04L 12/413	(11) 1 678 361	(51) D04H 13/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) 1 675 350	(51) H04L 29/06	(11) 1 677 124	(51) G01S 19/52	(11) 1 678 386	(51) E04B 1/76
(84) BE 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
DK 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
IT 20.02.2013	MC 20.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
		GR 20.03.2013	IE 31.12.2012	SK 05.12.2012	
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
		LI 31.12.2012	LT 19.12.2012		
		MC 31.12.2012	NL 19.12.2012		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 1 675 505	(51) A61B 5/00	(11) 1 677 385	(51) H01Q 3/46	(11) 1 678 442	(51) F21V 5/04
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 20.02.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IT 19.12.2012	NL 19.12.2012			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
				IT 27.02.2013	NL 27.02.2013
				PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
				RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013

- (11) **1 684 578** (51) **A01L 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 684 808** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 684 912** (51) **B04B 5/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 685 058** (51) **B66B 15/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 685 216** (51) **C10L 1/14**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 (84) IT 30.01.2013
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 685 217** (51) **C10L 1/19**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 685 270** (51) **C23C 16/26**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IT 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **1 685 493** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 685 682** (51) **H04W 28/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 685 713** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 685 816** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 686 295** (51) **F16J 9/26**
(84) IT 12.12.2012
- (11) **1 687 040** (51) **A61L 24/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 687 298** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 687 672** (51) **G02F 1/355**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
- FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 687 861** (51) **H01M 10/052**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 688 262** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 (84) LI 31.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 688 417** (51) **C07D 487/22**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 688 581** (51) **E06B 9/36**
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 689 152** (51) **H04M 3/30**
(84) IT 19.12.2012
- (11) **1 689 353** (51) **C07D 311/72**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 689 529** (51) **B02C 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IT 23.01.2013

NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SK 23.01.2013		IT 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 1 689 551	(51) B23K 11/31	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012				
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 690 373	(51) H04W 88/08	(11) 1 692 069	(51) B66B 23/12
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 19.12.2012		IT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(11) 1 689 582	(51) B32B 27/30	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013			SK 20.02.2013	
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 1 690 432	(51) H04W 12/08	(11) 1 692 156	(51) C07K 14/435
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LT 13.02.2013	NL 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 1 689 702	(51) C07C 237/20	(11) 1 691 432	(51) H01M 2/06	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(11) 1 692 363	(51) E06B 9/174
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 30.01.2013		SK 26.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 689 764	(51) C07H 21/02	(11) 1 691 602	(51) A01M 23/34	(11) 1 692 612	(51) G06F 9/312
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 02.01.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 689 805	(51) C08G 69/32	(11) 1 691 690	(51) G01S 7/52	(11) 1 692 707	(51) G11C 15/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 27.02.2013	NL 27.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 16.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 27.02.2013	RO 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 1 690 318	(51) H01Q 1/52	(11) 1 691 726	(51) A61F 2/28	(11) 1 693 032	(51) A61F 13/472
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IT 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SK 02.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 1 690 339	(51) H04W 72/12	(11) 1 691 944	(51) B22C 9/06		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		

- (11) **1 693 065** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61K 38/19** (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 693 423** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C09B 67/10** (84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 693 609** (84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16L 23/10** (84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 693 666** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01N 21/35** (84) BE 13.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 28.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 693 749** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G06F 9/44** (84) BE 16.01.2013
CH 31.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 694 048** (84) IT 09.01.2013
- (51) **H04N 1/028**
- (11) **1 694 906** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **D21C 5/02** (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 694 983** (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 695 220** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 695 379** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 31.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 695 795** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 695 982** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 696 405** (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 696 579** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F16G 1/28** (84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 696 759** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04B 1/40** (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 696 786** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H03M 13/37** (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 696 904** (84) AT 23.12.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LU 23.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **A61K 31/381** (84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
FI 16.11.2011
HU 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
TR 16.11.2011
- (11) **1 696 989** (84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A61M 16/06** (84) CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 697 076** (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 21.12.2012
IT 21.12.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B23D 31/00** (84) CH 31.12.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 31.12.2012
MC 31.12.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 697 110** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B29D 7/00** (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 697 136** (84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
- (51) **B32B 37/10** (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013

FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 13.02.2013	NL 13.02.2013
IT 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 1 701 237	(51) H05B 3/10	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) IT 19.12.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) 1 700 273	(51) G06T 15/50	(11) 1 701 542	(51) H04N 5/74	(11) 1 704 101	(51) B65D 79/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) IT 02.01.2013		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			BG 18.07.2012	CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 701 987	(51) C08G 18/38	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 09.08.2012	DE 01.08.2013	DK 18.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CH 31.12.2012	CY 09.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 09.05.2012	DE 02.07.2013	FI 18.04.2012	FR 31.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	GB 11.01.2013	GR 19.07.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 09.05.2012	FR 02.01.2013	IS 18.08.2012	IT 11.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GB 04.12.2012	GR 10.08.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012
		IE 04.12.2012	IS 09.09.2012	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012
(11) 1 700 467	(51) H04N 1/00	IT 04.12.2012	LI 31.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) IT 27.02.2013		LT 09.05.2012	MC 31.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 700 480	(51) H04N 7/26	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 1 704 123	(51) C02F 5/08
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 09.05.2012		(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			BG 05.02.2009	CH 31.01.2009
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 702 149	(51) F01P 7/16	CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 07.01.2009	FI 05.11.2008
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 06.02.2009	HU 06.05.2009
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IE 06.01.2009	IS 05.03.2009
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 06.01.2013	LI 31.01.2009
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 05.11.2008	LU 06.01.2009
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.01.2009	NL 05.11.2008
(11) 1 700 554	(51) A47K 3/34	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SK 02.01.2013		RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 702 458	(51) H04N 5/32		
FI 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 704 428	(51) G02B 5/20
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 28.08.2008	CH 31.12.2009
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 28.05.2008	CZ 28.05.2008
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
SK 19.12.2012		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	GR 29.08.2008	HU 29.11.2008
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 24.12.2008	IT 24.12.2012
(11) 1 700 561	(51) A61B 1/303	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LI 31.12.2009	LU 24.12.2008
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 09.01.2013		MC 31.12.2008	NL 28.05.2008
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013			PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 1 702 557	(51) A61B 1/00	SE 25.12.2009	SI 28.05.2008
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 28.05.2008	TR 28.05.2008
GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 704 554	(51) G09G 3/32
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) 1 700 699	(51) B41J 2/05	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) IT 30.01.2013		MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(11) 1 700 714	(51) B44C 1/10	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 04.01.2013	LI 31.01.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 02.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013			NL 01.08.2013	PL 02.05.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 1 703 355	(51) G05D 16/20	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) IT 14.02.2013		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013			SK 02.05.2012	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 1 703 646	(51) H04B 7/185		
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(11) 1 704 569	(51) G11B 33/04
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 1 700 811	(51) B66B 7/06	SE 02.01.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 703 904	(51) A61K 47/48	LT 13.02.2013	NL 13.02.2013
EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		

- (11) **1 704 652** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.01.2013 LT 26.12.2012
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 705 009** (51) **B41F 27/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 705 885** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IT 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 706 036** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 706 074** (51) **A61F 2/40**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 706 114** (51) **A61K 31/415**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DE 01.08.2013 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.01.2013 LT 26.12.2012
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 706 209** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 706 693** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.12.2012
MC 31.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 706 847** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 707 085** (84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 707 094** (84) DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
IT 17.01.2013
- (11) **1 707 151** (84) ES 06.04.2013
- (11) **1 707 198** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 708 559** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 708 582** (84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
DE 01.08.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 27.01.2013
HU 03.01.2009
IT 27.01.2013
LU 27.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
- (11) **1 708 595** (84) AT 14.01.2009
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 01.08.2013
EE 26.03.2008
FR 31.01.2013
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
IT 14.01.2013
LT 26.03.2008
MC 31.01.2009
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
- (11) **1 708 711** (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.01.2013
EE 31.01.2013
FR 31.01.2013
GR 02.08.2013
IS 01.08.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 19.07.2013
SI 20.01.2013
- (11) **1 708 976** (84) AT 31.01.2013
CH 20.04.2011
CZ 07.01.2013
DK 20.04.2011
FI 07.01.2013
GB 07.01.2013
HU 08.01.2013
IS 20.08.2011
LI 20.04.2011
MC 31.01.2012
PT 22.08.2011
SE 08.01.2013
SK 20.04.2011
- (11) **1 708 995** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 709 589** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
- (51) **A24B 15/18** (84) BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.02.2009
GR 03.10.2008
IE 27.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
- (51) **A47C 17/00** (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 14.01.2009
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LI 31.01.2009
LU 14.01.2009
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
- (51) **A61K 31/51** (84) BE 31.01.2013
CY 19.01.2013
DE 01.08.2013
FI 19.01.2013
GB 19.01.2013
HU 20.01.2013
IT 19.01.2013
LT 19.01.2013
NL 01.08.2013
SE 20.01.2013
SK 19.01.2013
- (51) **C07B 63/00** (84) BG 20.07.2011
CY 20.04.2011
DE 01.08.2012
EE 20.04.2011
FR 31.01.2013
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
IT 07.01.2013
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **C07D 207/416** (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G06T 15/80** (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A47G 21/18** (84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
IT 02.01.2013
- (51) **A47L 9/10** (84) ES 29.07.2012
GB 17.01.2013
- (51) **A61B 18/16** (84) IT 26.12.2012
- (51) **A61K 31/201** (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C12N 15/54** (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013

- DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 710 783**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 711 489**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 27.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 711 667**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 711 790**
(84) AT 08.09.2010
BG 08.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2012
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
TR 08.09.2010
- (11) **1 711 802**
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2012
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
- EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G10G 5/00**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C07D 405/06**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.12.2012
MC 31.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **E04G 17/00**
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G01N 1/00**
(84) BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LU 03.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (51) **G01N 27/327**
(84) BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LU 07.12.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (11) **1 712 055**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 712 213**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 712 724**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 712 760**
(84) IT 09.01.2013
- (11) **1 713 032**
(84) IT 05.12.2012
- (11) **1 713 288**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (11) **1 713 400**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 713 955**
(84) IT 13.01.2013
- (11) **1 714 090**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04L 25/49**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **A61F 13/514**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **E06B 9/264**
(84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F02B 29/08**
(51) **G06K 9/00**
(51) **H04W 28/22**
(84) BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61B 8/12**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C23C 22/34**
(51) **F24F 13/02**
(84) BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 714 461**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 714 582**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 714 698**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 714 820**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 715 002**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 715 019**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 715 139**
(84) IT 12.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A47C 1/121**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B03C 5/02**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B60K 15/077**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08L 33/08**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) BG 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **F01D 9/02**

(11) 1 715 142 (84) IT 30.01.2013	(51) F01L 1/352	RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 1 718 702 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) C08L 23/10 (84) BE 12.12.2012 CH 28.02.2013 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 1 715 214 (84) IT 27.02.2013	(51) F16F 9/05	(11) 1 717 927 (84) CY 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012	(51) H02J 13/00 (84) DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 MC 04.07.2012	(11) 1 719 026 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) G05B 19/042 (84) BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 716 426 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) G01R 33/28 (84) CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 1 717 981 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 719 261 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 CY 06.02.2013 DK 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 IT 06.02.2013 LT 06.02.2013 NL 06.02.2013 PT 06.06.2013 SE 06.02.2013 SK 06.02.2013	(51) H04B 3/32 (84) BE 06.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 06.02.2013 EE 06.02.2013 FI 06.02.2013 IS 06.06.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PL 06.02.2013 RO 06.02.2013 SI 06.02.2013
(11) 1 717 187 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B66F 9/20 (84) CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 1 718 054 (84) IT 16.01.2013	(51) H04M 17/00	(11) 1 719 320 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 IS 05.04.2013 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 717 584 (84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) G01N 33/533 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 1 718 410 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 1 719 564 (84) IT 18.02.2013	(51) B21D 26/02
(11) 1 717 585 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) G01N 33/543 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 1 718 552 (84) AT 28.02.2013 BG 02.05.2011 CY 02.02.2011 DK 02.02.2011 FI 02.02.2011 HU 02.02.2011 IS 02.02.2011 LI 28.02.2013 LU 09.02.2011 NL 02.02.2011 PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 SK 02.02.2011	(51) B65H 19/12 (84) BE 28.02.2011 CH 28.02.2013 CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011 GR 03.05.2011 IE 02.02.2011 IT 09.02.2013 LT 02.02.2011 MC 28.02.2011 PL 02.02.2011 RO 02.02.2011 SI 02.02.2011 TR 02.02.2011	(11) 1 719 581 (84) BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) B24B 7/00 (84) CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 717 631 (84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) G02B 26/08 (84) CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 718 568 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IT 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(51) C02F 1/44 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 719 649 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013	(51) B60H 1/00 (84) CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) 1 717 647 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013	(51) G03G 21/18 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013	(11) 1 718 667 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) C07K 5/062 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 MC 28.02.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013		

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 722 453	(51) H02G 3/12
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 1 719 798	(51) B60C 15/06	(11) 1 721 555	(51) A47L 9/14	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(84) IT 22.02.2013		(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
(11) 1 719 982	(51) G01F 1/84	(84) EE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	MC 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SK 14.11.2012			
MC 30.01.2013	PT 30.05.2013			(11) 1 722 501	(51) H04L 1/06
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 1 721 635	(51) A61N 5/06	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 30.01.2013		(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(11) 1 720 195	(51) H01J 37/32	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
LT 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 25.07.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012		(11) 1 721 865	(51) B81C 1/00	(11) 1 722 569	(51) H04N 7/20
(11) 1 720 339	(51) H04N 5/04	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 31.10.2012	MC 31.10.2012
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 31.10.2012	
(11) 1 720 711	(51) B41J 5/04	(11) 1 722 027	(51) D06F 58/10	(11) 1 722 676	(51) A61B 5/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			SK 19.12.2012	
(11) 1 720 932	(51) C08G 81/00	(11) 1 722 060	(51) E05F 15/12	(11) 1 723 440	(51) G06F 3/023
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
BG 23.04.2013	CH 31.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013
IT 23.01.2013	LI 31.01.2013	PL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LT 23.01.2013	MC 31.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 24.10.2012		SK 19.12.2012	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				
SK 23.01.2013		(11) 1 722 073	(51) F01D 17/16	(11) 1 723 574	(51) G06K 7/10
(11) 1 721 041	(51) D21H 27/02	(84) IT 23.01.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 722 279	(51) G03G 15/08	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IT 09.01.2013	NL 09.01.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 723 661	(51) H01J 35/00
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CH 28.02.2013

CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 30.01.2013	MC 31.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
LT 23.01.2013	MC 28.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 30.01.2013	
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SK 01.08.2012			
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013				
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				
SK 23.01.2013					
(11) 1 723 700	(51) H02G 15/18	(11) 1 724 159	(51) B60R 21/21	(11) 1 725 354	(51) B21D 51/26
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.03.2013	PL 20.02.2013	MC 18.07.2012	PL 18.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
SK 20.02.2013				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 723 866	(51) A44B 11/06	(11) 1 724 482	(51) F16D 13/64	(11) 1 725 420	(51) B60L 13/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 13.02.2013	MC 31.03.2013
MC 09.01.2013	IS 09.05.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 13.02.2013	RO 13.02.2013
SI 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013
	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 13.02.2013	
	SK 09.01.2013			SK 13.02.2013	
(11) 1 723 996	(51) B01D 19/00	(11) 1 724 502	(51) F16J 15/34	(11) 1 725 423	(51) B60L 13/08
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 02.01.2013	MC 31.03.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 02.01.2013	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 1 724 035	(51) B21K 25/00	(11) 1 725 056	(51) H04W 88/02	(11) 1 725 445	(51) B63B 3/62
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 14.01.2009	HU 15.07.2009
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IE 11.05.2009	MC 31.05.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	TR 14.01.2009	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SK 05.12.2012		SK 09.01.2013			
(11) 1 724 144	(51) B60K 15/04	(11) 1 725 165	(51) A61B 5/04	(11) 1 725 792	(51) F16J 3/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 30.01.2013	MC 31.03.2013
PL 11.07.2012	RO 11.07.2012	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 12.12.2012	MC 31.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SK 11.07.2012		NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 30.01.2013	
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 724 153	(51) B60R 1/00	(11) 1 725 279	(51) A61M 5/32	(11) 1 725 850	(51) G01M 1/22
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		FI 01.08.2012	GR 01.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
				LT 05.12.2012	MC 31.03.2013

NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 23.01.2013	MC 31.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 05.12.2012		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 23.01.2013	
(11) 1 725 864	(51) G01N 1/10	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 1 727 332	(51) H04L 29/12
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 726 613	(51) C08J 9/28	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 09.01.2013		MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	SK 15.08.2012	
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 727 362	(51) H04N 5/44
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 725 993	(51) G07C 9/00			BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 726 685	(51) C23C 28/00	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 26.12.2012	MC 28.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	SK 12.12.2012	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 727 389	(51) H04L 29/06
SK 26.12.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
				BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
(11) 1 726 105	(51) H04B 7/08	(11) 1 726 740	(51) E04F 21/08	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LT 05.12.2012	MC 31.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 18.07.2012	
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			(11) 1 726 867	(51) A61M 5/14
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 1 726 874	(51) F21S 8/10	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SK 05.12.2012		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
				(11) 1 726 874	(51) F21S 8/10
		(11) 1 726 874	(51) F21S 8/10	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
		(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
		NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	
		SK 21.11.2012			
				(11) 1 727 265	(51) H02M 3/337
		(11) 1 727 265	(51) H02M 3/337	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
				(11) 1 727 521	(51) B63J 4/00
		(11) 1 727 521	(51) B63J 4/00	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
				(11) 1 727 893	(51) C12N 5/077
		(11) 1 727 893	(51) C12N 5/077	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 1 730 304	(51) C12Q 1/68
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 12.12.2012	MC 31.03.2013			BG 02.04.2013	(84) CH 28.02.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 1 728 834	(51) C09D 7/00	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 12.12.2012		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013
(11) 1 727 911	(51) C12P 19/34	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 02.01.2013	MC 28.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 20.03.2013		SK 02.01.2013	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013				
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) 1 728 992	(51) F02C 9/18	(11) 1 730 379	(51) E06B 9/06
LT 23.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 23.01.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) 1 727 957	(51) E06B 7/10	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 16.01.2013	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013				
LT 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 729 149	(51) G01T 3/08	(11) 1 730 436	(51) F17D 1/17
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 27.02.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 1 727 997	(51) F16C 33/38	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 09.01.2013			
LT 12.12.2012	MC 31.03.2013				
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 1 729 433	(51) H04J 3/06	(11) 1 730 470	(51) G01C 21/34
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 12.12.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 728 494	(51) A61H 15/00	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 05.12.2012	MC 31.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SK 14.11.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013				
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 1 729 709	(51) A61F 13/49	(11) 1 730 490	(51) G01N 15/08
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SK 23.01.2013		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) 1 728 495	(51) A61H 15/00	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	IT 27.02.2013	MC 31.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 27.02.2013	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 30.01.2013			
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 1 730 291	(51) C12P 13/02	(11) 1 730 737	(51) G11B 7/26
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 1 728 649	(51) B60C 11/12	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 16.01.2013	MC 31.03.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013			SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	

(11) 1 730 775	(51) H01L 23/29	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 1 732 796	(51) B60T 8/17
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 1 732 235	(51) H04B 1/16	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 13.02.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 23.01.2013	MC 31.03.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 13.02.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 23.01.2013	
(11) 1 731 182	(51) A61M 39/02	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 1 732 896	(51) C07D 213/62
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 27.12.2012	MC 26.09.2012	SK 13.02.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 732 344	(51) H04W 4/02	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	LT 12.12.2012	MC 31.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 1 731 192	(51) A61M 25/06	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 12.12.2012	
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 1 733 023	(51) B01L 7/00
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012			BG 23.04.2013	CH 28.02.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 1 732 378	(51) A01H 5/00	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 23.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 731 354	(51) B60N 2/24	LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 16.01.2013		SK 23.01.2013	
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013				
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 1 732 386	(51) A01N 43/40	(11) 1 733 078	(51) C30B 29/20
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) 1 731 393	(51) B60T 15/04	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	SK 06.03.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 1 732 643	(51) A61N 1/372	SK 27.02.2013	
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 1 733 185	(51) G01C 15/00
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 28.02.2013	(84) BG 10.09.2009
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CH 28.02.2013	CY 10.06.2009
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 17.02.2013	DK 10.06.2009
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 10.06.2009	FI 10.06.2009
SK 20.03.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	GR 11.09.2009	HU 11.12.2009
		LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 10.10.2009	IT 17.02.2013
(11) 1 731 587	(51) C07C 39/21	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LI 28.02.2013	LT 10.06.2009
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LU 29.02.2012	MC 28.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 01.09.2013	PL 10.06.2009
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SK 27.02.2013		PT 10.10.2009	RO 10.06.2009
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) 1 732 654	(51) A63B 47/02	SK 10.06.2009	TR 10.06.2009
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013		
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 1 733 233	(51) G01N 33/543
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 1 731 846	(51) F24F 3/00	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 12.12.2012	MC 31.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012				

- PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LI 31.12.2012 LT 26.12.2012
SK 12.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 26.12.2012 MC 31.12.2012
(11) **1 733 533** (51) *H04W 12/06* IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 02.01.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 26.12.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 SK 05.12.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 733 919** (51) *B60N 2/70*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 734 338** (51) *G01C 19/5769*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 734 339** (51) *G01C 21/36*
(84) IT 19.12.2012
- (11) **1 734 405** (51) *A61B 6/03*
(84) IT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
- (11) **1 735 085** (51) *B01J 8/18*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 MC 31.03.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 735 440** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 735 466** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
- (11) **1 735 539** (51) *F16B 5/06*
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 735 755** (51) *G07C 9/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 735 869** (51) *H01P 1/15*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 735 958** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 736 369** (51) *B60R 19/18*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 736 603** (51) *E01F 8/00*
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CH 31.12.2012 CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 30.12.2012
- (11) **1 737 008** (51) *H01H 9/18*
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 737 297** (51) *C07D 233/64*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 MC 31.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 737 366** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 MC 28.02.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 737 530** (51) *A61M 25/10*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 737 650** (51) *B32B 5/28*
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.01.2010
CY 01.07.2009 CZ 03.01.2013
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
HU 04.01.2013 IE 03.01.2010
IS 01.11.2009 IT 03.01.2013
LI 31.01.2010 LT 01.07.2009
LU 03.01.2010 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
TR 01.07.2009
- (11) **1 738 433** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 MC 13.03.2013

NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(11) 1 739 657	(51) G10L 15/06	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) IT 09.01.2013		SK 27.03.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
SK 13.03.2013					
(11) 1 738 727	(51) A61F 13/15	(11) 1 739 774	(51) H01M 8/02	(11) 1 740 752	(51) D06F 37/42
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 27.03.2013	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
SK 02.01.2013					
(11) 1 738 823	(51) B01J 31/16	(11) 1 740 039	(51) C12N 15/53	(11) 1 741 000	(51) C09K 19/32
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 27.06.2012	MC 27.06.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 27.06.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			LT 26.12.2012	MC 26.12.2012
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012			NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			SK 26.12.2012	
(11) 1 738 845	(51) B21J 15/28	(11) 1 740 095	(51) A61B 5/08	(11) 1 741 062	(51) G06T 11/00
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	LT 13.02.2013	MC 31.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 16.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SK 23.01.2013		SK 13.02.2013	
(11) 1 738 988	(51) B62D 11/00	(11) 1 740 152	(51) A61K 8/02	(11) 1 741 336	(51) A01N 1/02
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 19.12.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 1 739 252	(51) E04F 15/02	(11) 1 740 299	(51) B01J 8/00	(11) 1 741 451	(51) A61L 2/18
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 06.03.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			SI 31.10.2012	
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) 1 739 296	(51) F02D 41/10	(11) 1 740 524	(51) C07C 45/45	(11) 1 741 697	(51) C07C 53/128
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 19.12.2012	MC 19.12.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SK 12.12.2012		SK 19.12.2012	
(11) 1 739 535	(51) G06F 3/06	(11) 1 740 605	(51) C07K 14/405	(11) 1 741 762	(51) C09D 11/00
(84) IT 23.01.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 12.12.2012	
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	EE 12.12.2012	
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 12.12.2012	

- (11) **1 743 821** (51) **B60T 13/66** FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (11) **1 746 970** (51) **A61Q 3/02**
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.03.2009 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CH 31.12.2012 (84) CY 03.12.2008 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
GB 18.12.2012 GR 04.03.2009 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
HU 19.12.2012 IE 18.12.2012 SK 01.08.2012 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
IS 03.04.2009 IT 18.12.2012 (11) **1 745 596** (51) **H04W 48/18** PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
LI 31.12.2012 LT 03.12.2008 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009 (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
SI 03.12.2008 SK 18.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
TR 03.12.2008 MC 21.11.2012 IT 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 744 155** (51) **G01N 27/447** (11) **1 745 854** (51) **B05B 15/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 04.03.2013 IT 19.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PT 19.12.2012 RO 19.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 744 568** (51) **H04W 76/02** (11) **1 745 871** (51) **B21J 15/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SK 13.02.2013
- (11) **1 744 899** (51) **B42D 15/00** (11) **1 746 104** (51) **C07K 14/705**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 744 065** (51) **C07K 7/08** (11) **1 746 495** (51) **G06F 7/72**
(84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 745 077** (51) **C07K 16/30** (11) **1 746 610** (51) **H01F 1/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SK 28.11.2012
- (11) **1 745 154** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 747 205** (51) **C07D 239/545**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 20.06.2012
- (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 747 007** (51) **A61K 31/737**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 747 092** (51) **B29C 45/76**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 747 101** (51) **B32B 27/08**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 747 131** (51) **B60T 8/175**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 747 134** (51) **B61K 3/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 1 747 477	(51) G01R 33/56	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
MC 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 20.06.2012		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013		
(11) 1 747 232	(51) C12N 5/10	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	(11) 1 747 673	(51) H04N 7/24
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 1 747 594	(51) H01L 41/09	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 24.10.2012	
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
(11) 1 747 262	(51) C12N 1/20	LT 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 1 747 684	(51) H04Q 1/06
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013			EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 747 613	(51) H03M 13/11	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
LT 26.09.2012	MC 26.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LT 18.07.2012	MC 18.07.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SK 26.09.2012		MC 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 18.07.2012	
		RO 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
(11) 1 747 264	(51) C12N 5/074	(11) 1 747 644	(51) H04L 12/18	(11) 1 747 694	(51) H04W 72/04
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 12.09.2012	MC 12.09.2012	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 12.09.2012		SK 13.03.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) 1 747 302	(51) C23C 16/448	(11) 1 747 648	(51) H04W 8/26	(11) 1 748 062	(51) C12N 1/15
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
MC 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 13.06.2012	MC 13.06.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
		RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		SK 23.05.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 747 336	(51) E05B 65/20	(11) 1 747 654	(51) H04L 29/06	(11) 1 748 660	(51) H04W 4/10
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 23.01.2013	MC 31.03.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 12.12.2012		SK 26.12.2012		SK 23.01.2013	
(11) 1 747 376	(51) F04B 43/073	(11) 1 747 657	(51) H04L 29/08	(11) 1 748 697	(51) A22C 11/02
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 28.11.2012	MC 28.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 31.10.2012	MC 31.10.2012
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 28.11.2012					

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SK 31.10.2012		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 1 748 748	(51) A61F 5/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 1 749 507	(51) A61F 5/445
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LT 15.08.2012	MC 15.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 1 749 350	(51) H04B 1/713	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LT 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 31.10.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 13.02.2013	
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
(11) 1 748 808	(51) A61M 1/10	LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 749 923	(51) D21D 5/02
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SK 27.02.2013		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 02.01.2013	MC 02.01.2013			LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 749 387	(51) H04L 29/06	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SK 02.01.2013		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 21.11.2012	
		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
(11) 1 748 811	(51) A61M 5/30	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 750 314	(51) H01M 4/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 1 749 416	(51) H04W 52/36	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LT 10.10.2012	MC 10.10.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SK 19.12.2012		EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 10.10.2012	
(11) 1 748 892	(51) B41F 31/00	MC 22.08.2012	PL 22.08.2012		
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 750 366	(51) H03F 3/60
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 749 417	(51) H04W 36/00	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 10.10.2012	MC 10.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 10.10.2012		LT 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 749 188	(51) G01B 11/25	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 750 415	(51) H04L 29/08
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SK 26.12.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 1 749 422	(51) H04R 1/00	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IT 16.01.2013	MC 31.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SK 16.01.2013	
		LT 05.09.2012	MC 05.09.2012		
(11) 1 749 237	(51) G03B 13/10	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 1 750 494	(51) A01B 21/08
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SK 05.09.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 749 494	(51) A61B 18/20	IT 16.01.2013	MC 31.03.2013
MC 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 13.02.2013	RO 16.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SK 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 03.10.2012		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 1 749 347	(51) H04B 1/38
(11) 1 749 347	(51) H04B 1/38	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012

(11) 1 750 622	(51) A61F 2/24	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 751 462	(51) F16L 47/10
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 751 036	(51) B65F 1/14	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 26.09.2012	MC 26.09.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		MC 15.08.2012	PL 15.08.2012	SK 26.09.2012	
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 751 513	(51) G01L 5/24
		SK 15.08.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 1 750 732	(51) A61K 36/48			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 1 751 101	(51) C07D 207/34	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	IT 14.11.2012	PL 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 14.11.2012	RO 14.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012		
SK 27.03.2013		SE 14.11.2012		(11) 1 751 556	(51) G01P 15/00
		SK 14.11.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 750 757	(51) C12N 9/00			BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 1 751 127	(51) C07D 409/10	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 11.07.2012	MC 11.07.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SK 13.02.2013	
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
		SK 11.07.2012		(11) 1 751 582	(51) G01R 33/3415
(11) 1 750 769	(51) A61K 47/36			(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 1 751 175	(51) C07K 7/06	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 19.09.2012	IT 19.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 19.01.2013	MC 19.09.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 25.11.2012	PT 26.11.2012	LT 19.09.2012	PT 21.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 25.07.2012		SI 19.09.2012	
(11) 1 750 864	(51) B21B 27/10			(11) 1 751 590	(51) G02B 6/12
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(11) 1 751 348	(51) D21F 1/00	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) 1 750 870	(51) B21L 5/00			(11) 1 751 626	(51) G03G 15/08
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 1 751 349	(51) D21F 1/10	(84) IT 27.02.2013	(84) NL 27.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013		
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
GR 01.02.2013	MC 31.10.2012	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 13.03.2013			
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
(11) 1 750 999	(51) B64C 27/20			(11) 1 751 700	(51) G06K 19/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(11) 1 751 459	(51) F16L 17/00	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	IT 24.10.2012	MC 24.10.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 24.10.2012	
		SK 13.03.2013			

(11) 1 751 757	(51) G11B 20/10	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 27.02.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013				
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 1 752 568	(51) D01F 8/04	(11) 1 753 601	(51) B29C 67/00
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
		MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 751 802	(51) H01L 29/72	(11) 1 752 762	(51) G01N 25/18	(11) 1 753 660	(51) B65B 13/02
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 21.11.2012	MC 21.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 07.11.2012	MC 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 21.11.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 07.11.2012					
(11) 1 751 838	(51) B61H 7/08	(11) 1 753 010	(51) H01J 37/317	(11) 1 753 725	(51) C07D 217/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 753 775	(51) C07K 5/08
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
SK 19.12.2012		SK 05.12.2012		LT 26.12.2012	MC 26.12.2012
				NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
				PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 1 752 021	(51) H05B 7/085	(11) 1 753 343	(51) A61B 5/145	(11) 1 753 781	(51) C07K 14/685
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 04.07.2012					
(11) 1 752 194	(51) A62C 37/12	(11) 1 753 376	(51) A61F 2/44	(11) 1 753 821	(51) C08L 77/00
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
EE 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LV 02.01.2013		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 03.10.2012	MC 03.10.2012
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SK 02.01.2013		SK 03.10.2012	
(11) 1 752 272	(51) B29C 33/38	(11) 1 753 467	(51) A61K 51/04	(11) 1 753 837	(51) C09K 5/04
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 09.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	FI 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 24.04.2013	LT 23.01.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 18.07.2012	MC 18.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012				
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012				
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012					
(11) 1 752 479	(51) C08F 297/02	(11) 1 753 573	(51) B23B 51/00	(11) 1 753 911	(51) D21F 3/06
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 26.12.2012	MC 26.12.2012		
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013				
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013				

DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 10.10.2012	PT 11.02.2013
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	SK 11.07.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 1 754 293	(51) H02G 7/12	(11) 1 754 986	(51) G02B 6/43
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 09.01.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 753 943	(51) F01P 11/10	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 26.09.2012	PT 28.01.2013	IT 05.12.2012	MC 31.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 754 303	(51) H02M 3/335	(11) 1 755 282	(51) H04W 84/02
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 13.03.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) 1 754 053	(51) G01N 30/60	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	LT 14.11.2012	NL 14.11.2012		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 1 755 369	(51) A01B 29/04
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 1 754 348	(51) H04L 29/06	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SK 05.12.2012		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) 1 754 082	(51) G01V 1/18	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012	SK 03.10.2012	
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012		
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 1 755 379	(51) A01N 1/02
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	SK 01.08.2012		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LT 27.03.2013	MC 27.03.2013			CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) 1 754 350	(51) H04L 12/58	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
SK 27.03.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 1 754 087	(51) G02B 6/35	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	SK 27.03.2013	
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 07.11.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012		
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 755 382	(51) A01N 25/10
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) MC 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 1 754 384	(51) H04W 36/00	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
SK 07.11.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) 1 754 122	(51) G05G 11/00	LT 25.07.2012	MC 25.07.2012	SK 30.01.2013	
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 755 387	(51) A01N 25/34
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 754 395	(51) G01J 1/02	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 31.10.2012	PL 31.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IT 28.11.2012	PL 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SK 31.10.2012		IT 11.07.2012	MC 11.07.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		
(11) 1 754 229	(51) G11C 7/00	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 1 755 471	(51) A61B 17/70
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SK 11.07.2012		BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 754 849	(51) E05D 11/00	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 1 756 475	(51) F23D 14/64
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
(11) 1 755 510	(51) A61F 13/02	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 14.11.2012	NL 14.11.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 756 039	(51) A61K 45/06	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SK 13.03.2013		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 1 755 526	(51) A61J 15/00	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 1 756 614	(51) G01S 5/02
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	SK 17.10.2012		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 756 051	(51) C07D 207/09	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 27.02.2013		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 756 749	(51) H04N 1/60
(11) 1 755 637	(51) A61K 38/10	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 756 310	(51) C12Q 1/68	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 756 776	(51) G07B 15/02
(11) 1 755 734	(51) A61N 1/36	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 756 350	(51) D06L 1/04	GR 12.10.2012	MC 11.07.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 756 966	(51) H04B 5/02
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
SK 27.02.2013		LT 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 755 757	(51) A63H 33/10	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 12.10.2012	MC 11.07.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 756 381	(51) E04F 15/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) 1 756 966	(51) H04B 5/02
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) 1 755 881	(51) B32B 3/08	(11) 1 756 401	(51) F01M 13/04	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(11) 1 757 031	(51) H04L 12/14
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 30.05.2012	LT 30.05.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 1 756 034	(51) C07C 69/00	(11) 1 756 401	(51) F01M 13/04	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	SK 30.05.2012	
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 1 757 151	(51) H04W 16/14
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		

NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 1 757 741	(51) E03C 1/04	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SK 17.10.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 1 757 222	(51) A61B 5/00	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 758 809	(51) B66B 9/00
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) MC 03.10.2012	(84) BG 03.01.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(11) 1 758 324	(51) H04L 29/06	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
SK 06.03.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		
(11) 1 757 223	(51) A61B 5/00	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 759 031	(51) C23C 14/06
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 1 758 561	(51) A61K 9/51	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SK 13.02.2013		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SK 05.12.2012	
(11) 1 757 251	(51) A61F 5/44	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
(84) IT 11.12.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 759 054	(51) D21F 5/04
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) 1 757 293	(51) A61K 31/519	SK 13.06.2012		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012			CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 1 758 562	(51) A61P 19/00	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 30.01.2013	NL 30.01.2013
LT 10.10.2012	PL 10.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
(11) 1 757 422	(51) B29B 15/08	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 759 064	(51) G01J 1/42
(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SK 05.12.2012		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 758 597	(51) A61K 31/702	GR 27.12.2012	GR 20.03.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	IT 26.09.2012	IT 19.12.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	NL 26.09.2012	NL 19.12.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 28.01.2013	PT 19.04.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 26.09.2012	SE 19.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SK 26.09.2012	SK 19.12.2012
SK 26.09.2012		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013		
		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 1 759 500	(51) H04W 8/22
(11) 1 757 659	(51) C08L 53/00	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SK 12.09.2012		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 758 735	(51) B32B 5/02	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	RO 12.09.2012	RO 14.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 12.09.2012	SI 14.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012		
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 759 611	(51) A47B 57/10
(11) 1 757 698	(51) C12N 15/54	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) MC 23.05.2012	LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SK 27.06.2012		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012			IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) 1 758 767	(51) B60R 19/50	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					

RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 1 761 602	(51) C08L 53/02
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
(11) 1 759 754	(51) B01D 39/20	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 761 160	(51) A61B 1/04	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 761 214	(51) A61F 2/44	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SK 27.06.2012	
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 1 761 686	(51) F01L 9/02
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 1 760 031	(51) B66C 23/62	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SK 21.11.2012		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 761 221	(51) A61F 5/448	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SK 08.08.2012	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 1 761 806	(51) G02B 5/26
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SK 26.12.2012		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 1 760 099	(51) C09G 1/02	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 1 761 222	(51) A61F 2/01	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	LT 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012		
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 1 761 937	(51) H01F 7/02
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 26.12.2012		SK 28.11.2012		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
				DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 1 760 498	(51) G02B 6/00			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	(11) 1 761 232	(51) A61Q 5/12	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012		
LT 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 26.12.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 762 047	(51) H04W 74/08
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		SK 26.12.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 1 760 589	(51) H04L 12/56			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 761 238	(51) A61K 8/39	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 12.12.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 1 762 066	(51) H04L 27/26
(11) 1 761 107	(51) H04R 25/00	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 05.09.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 1 761 299	(51) A61M 31/00	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012		
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 762 861	(51) G01S 15/93
(11) 1 761 129	(51) A01N 59/00	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 11.07.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013			NL 12.12.2012	PL 12.12.2012

PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SK 12.12.2012		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 1 762 894	(51) G03F 7/09	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 763 978	(51) H05K 7/20	(11) 1 765 120	(51) A47C 19/12
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 20.02.2013	NL 20.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 09.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 1 763 175	(51) H04L 12/28	(11) 1 764 047	(51) A61B 17/32	(11) 1 765 176	(51) A61B 8/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 21.09.2012	MC 20.06.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 1 764 175	(51) B23B 47/28	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SK 19.12.2012	
SK 02.01.2013		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013		
(11) 1 763 352	(51) A61K 31/517	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 765 205	(51) A61B 17/70
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 1 764 447	(51) E04B 2/96	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 12.09.2012	
(11) 1 763 398	(51) B01J 31/00	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 765 307	(51) A61K 9/58
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SK 02.01.2013		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 1 764 503	(51) F03D 1/02	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 12.09.2012	SI 21.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SK 21.11.2012	
SK 14.11.2012		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 765 355	(51) A61K 31/538
(11) 1 763 407	(51) B07B 4/02	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	MC 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SK 26.12.2012		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012			GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
RO 15.08.2012		(11) 1 764 650	(51) G03F 7/031	LT 06.03.2013	PT 08.07.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SK 06.03.2013	
(11) 1 763 698	(51) G02C 7/02	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 765 387	(51) A61K 39/21
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 09.01.2013	PL 09.01.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 27.02.2013		SK 09.01.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) 1 763 774	(51) G06F 9/52	(11) 1 765 104	(51) A43B 13/02	(11) 1 765 391	(51) A61K 39/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 06.03.2013	IS 06.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 06.03.2013	PT 08.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SK 06.03.2013	

- (11) **1 765 635** (51) **B60P 3/14**
(84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 765 709** (51) **B66B 5/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 765 712** (51) **B66B 13/20**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 765 965** (51) **C11D 1/06**
(84) MC 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 766 059** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 766 096** (51) **C07K 16/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 766 143** (51) **E02B 1/00**
(84) AT 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 766 296** (11) **1 766 308**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 22.08.2012
BG 13.05.2013 DK 22.08.2012
CZ 13.02.2013 FI 22.08.2012
EE 13.02.2013 LT 22.08.2012
FI 13.02.2013 NL 13.02.2013
IS 13.06.2013 PT 13.02.2013
LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
NL 13.02.2013 SK 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 766 471** (11) **1 766 551**
(84) AT 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 09.04.2013 BG 20.05.2013
CZ 09.01.2013 CZ 20.02.2013
EE 09.01.2013 EE 20.02.2013
FI 09.01.2013 FI 20.02.2013
IS 09.05.2013 IS 20.06.2013
LT 09.01.2013 LT 20.02.2013
PL 09.01.2013 PL 20.02.2013
RO 09.01.2013 RO 20.02.2013
SI 09.01.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 766 695** (11) **1 766 768**
(84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BG 11.10.2012
DK 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 GR 12.10.2012
IT 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LT 11.07.2012
NL 11.07.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SE 11.07.2012
SK 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 766 839** (11) **1 766 894**
(84) AT 06.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 06.03.2013 BE 20.02.2013
CY 06.03.2013 BG 20.05.2013
EE 06.03.2013 CZ 20.02.2013
FI 06.03.2013 DK 20.02.2013
GR 06.03.2013 EE 31.05.2013
IS 06.03.2013 GR 21.05.2013
LT 06.03.2013 IT 20.02.2013
NL 06.03.2013 LV 20.02.2013
PT 06.03.2013 PL 20.02.2013
RO 06.03.2013 RO 20.02.2013
SI 06.03.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 766 859** (11) **1 766 918**
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013
BE 12.12.2012 BE 27.02.2013
CY 12.12.2012 BG 27.05.2013
DK 12.12.2012 CZ 27.02.2013
EE 12.12.2012 EE 27.02.2013
ES 23.03.2013 FI 27.02.2013
GR 13.03.2013 GR 28.05.2013
IT 12.12.2012 IT 27.02.2013
PL 12.12.2012 NL 27.02.2013
RO 12.12.2012 PT 27.06.2013
SI 12.12.2012 SE 27.02.2013
SK 12.12.2012 SK 27.02.2013
- (11) **1 766 861** (11) **1 766 919**
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 27.05.2013 BG 05.03.2013
CZ 27.02.2013 BE 06.06.2013
DK 27.02.2013 CZ 06.03.2013
EE 27.02.2013 EE 06.03.2013
ES 07.06.2013 FI 06.03.2013
GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 IT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
RO 27.02.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 766 886** (11) **1 766 980**
(84) AT 08.08.2012 (84) AT 27.02.2013
BG 08.11.2012 BE 27.02.2013
CZ 08.08.2012 BG 27.05.2013
EE 08.08.2012 CZ 27.02.2013
GR 09.11.2012 EE 07.06.2013
NL 08.08.2012 GR 28.05.2013
RO 08.08.2012 IT 27.02.2013
SI 08.08.2012 NL 27.02.2013
SK 08.08.2012 PT 27.06.2013
SE 08.08.2012 SE 27.02.2013
SK 08.08.2012 SK 27.02.2013
- (11) **1 766 894** (11) **1 766 986**
(84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BE 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 766 901** (11) **1 766 988**
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013
EE 27.02.2013 DK 27.02.2013
FI 27.02.2013 ES 07.06.2013
IT 27.02.2013 GR 28.05.2013
PL 27.02.2013 NL 27.02.2013
RO 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 766 918** (11) **1 766 989**
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 27.05.2013 BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 IT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PL 27.06.2013
RO 27.02.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 766 919** (11) **1 766 990**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 BE 05.12.2012
CY 05.12.2012

- CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 766 924**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 767 164**
(84) ES 20.04.2013
- (11) **1 767 297**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 767 522**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 768 003**
(84) ES 24.05.2013
NL 13.02.2013
- (11) **1 768 246**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 768 389**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) IT 09.01.2013
- (51) **B23B 41/00**
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C07C 231/02**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G03G 21/00**
(84) IT 13.02.2013
- (51) **H02N 6/00**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **H04N 5/232**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 768 608**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 768 720**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 768 863**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 769 050**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 769 082**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 769 352**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 769 465**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
- (51) **A61F 2/84**
(84) MC 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **A61M 1/02**
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B60G 21/05**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C09K 11/56**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C12Q 1/34**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G06F 9/50**
(84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **G07C 5/08**
(84) MC 24.10.2012
BG 24.01.2013
- CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 769 574**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 770 036**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 770 251**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 771 084**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 771 140**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 771 145**
(84) MC 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **H02N 2/06**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B65H 3/08**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F28D 7/00**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **A23J 1/14**
(84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61F 9/007**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **A61K 8/37**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012

- SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 771 151**
(84) MC 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 771 473**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 771 552**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 771 917**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 772 113**
(84) BG 05.12.2012
EE 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 772 183**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 772 296**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- SI 21.11.2012
- (51) **A61K 8/69**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07K 14/775**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C12N 7/00**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01Q 1/24**
(84) MC 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 15.10.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 05.09.2012
IS 05.01.2013
MC 05.09.2012
- (51) **B01D 53/047**
(84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2012
- (51) **B60G 17/027**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 772 494**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 772 998**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 773 098**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 773 221**
(84) MC 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 773 383**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 773 401**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 773 644**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
- (51) **C09B 47/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04W 88/08**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04R 3/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 17/68**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61K 48/00**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B62D 5/07**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
- FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 773 744**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 773 836**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 773 873**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 774 148**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 774 317**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 774 371**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
- GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C07C 17/14**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) MC 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C07K 14/31**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F01P 7/16**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G01N 33/00**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G02B 5/02**
(84) MC 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012

NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 26.12.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 31.10.2012					
(11) 1 774 521	(51) G11B 7/1353	(11) 1 775 110	(51) B29C 70/78	(11) 1 776 345	(51) C07D 231/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LT 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 13.02.2013	NL 13.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 19.12.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 774 564	(51) H01J 49/42	(11) 1 775 359	(51) D03D 47/36	(11) 1 776 353	(51) C07D 295/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IT 23.01.2013		(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 775 375	(51) G09F 3/00	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 02.01.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013		
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 1 774 721	(51) H04L 12/28	(11) 1 775 492	(51) F16D 3/41	(11) 1 776 373	(51) C07F 5/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SK 09.01.2013		SK 29.08.2012		SK 30.01.2013	
(11) 1 774 764	(51) H04M 19/04	(11) 1 775 691	(51) G08G 1/16	(11) 1 776 486	(51) C22C 21/14
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CY 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SK 13.02.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 1 775 027	(51) B05B 17/06	(11) 1 775 904	(51) H04L 29/06	(11) 1 776 502	(51) D21G 1/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SK 05.12.2012		SK 12.12.2012			
(11) 1 775 075	(51) B25F 5/02	(11) 1 776 005	(51) G06F 1/18	(11) 1 776 821	(51) H04L 29/06
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) MC 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012

- (11) **1 776 825** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 776 942** (51) **A61J 1/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 776 955** (51) **A61K 31/58**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
- (11) **1 777 040** (51) **B25C 1/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 777 590** (51) **G03F 7/20**
(84) IT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
- (11) **1 777 718** (51) **H01H 13/705**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 777 885** (51) **E06B 9/00**
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 10.02.2010 (84) CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 (84) EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 (84) GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 (84) IE 10.12.2010
IS 10.06.2010 (84) IT 10.12.2010
LI 31.12.2010 (84) LT 10.02.2010
LU 10.12.2010 (84) MC 31.12.2010
NL 10.02.2010 (84) PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 (84) RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 (84) SI 10.02.2010
SK 10.02.2010 (84) TR 10.02.2010
- (11) **1 777 928** (51) **1 777 928**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 777 971** (51) **1 777 971**
(84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
MC 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 777 983** (51) **1 777 983**
(84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
IT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2012
- (11) **1 778 092** (51) **1 778 092**
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 778 155** (51) **1 778 155**
(84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) PT 26.04.2013
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 778 176** (51) **1 778 176**
(84) MC 25.07.2012 (84) MC 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 (84) ES 05.11.2012
GR 26.10.2012 (84) GR 26.10.2012
IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 778 384** (51) **1 778 384**
(84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
- (51) **H04M 3/42**
(84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (51) **H04W 4/14**
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) PT 26.04.2013
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (51) **H04Q 11/04**
(84) DK 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
RO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (51) **A61B 5/042**
(84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) PT 12.04.2013
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (51) **A61G 5/02**
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (51) **A61K 8/49**
(84) BG 25.10.2012 (84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (51) **B01D 46/02**
(84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
- CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 778 443** (51) **B25D 9/26**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 778 712** (51) **C07H 19/167**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 (84) IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 778 786** (51) **A61F 5/56**
(84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 778 826** (51) **C11B 1/16**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 778 828** (51) **C12M 1/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 779 166** (51) **G02B 13/00**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013

IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 783 300	(51) E04F 13/08
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 1 779 391	(51) G01Q 10/00	SK 27.02.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 780 951	(51) H04W 52/02	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 27.02.2013	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 1 783 632	(51) G06F 17/30
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SK 23.01.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SK 12.12.2012		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 1 779 651	(51) H04N 5/374			IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 781 055	(51) H04W 72/12	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) IT 12.12.2012	(84) SE 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 781 210	(51) A61F 2/06	SK 19.12.2012	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 1 783 893	(51) H03B 5/12
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 19.12.2012		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
		SK 16.01.2013		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 1 780 318	(51) D02G 3/36			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) 1 782 044	(51) G01N 21/64	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) IT 09.01.2013		SK 09.01.2013	
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012				
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 1 782 099	(51) G01S 17/89	(11) 1 783 971	(51) H04L 12/58
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) IT 27.02.2013	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 1 784 036	(51) H04L 1/18
MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) IT 05.12.2012	
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 1 784 079	(51) A23B 7/02
SK 07.11.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 1 780 510	(51) G01C 21/36			GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 782 646	(51) H04M 1/24	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 23.01.2013	PL 23.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SK 23.01.2013	
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) 1 784 850	(51) H01J 49/38
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 09.01.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) 1 780 736	(51) H01F 1/057			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 782 929	(51) B26D 5/00	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 1 784 871	(51) H01L 31/032
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012			CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SK 12.12.2012				IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
				LT 18.07.2012	NL 18.07.2012
				PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 1 780 807	(51) H01L 35/30				
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013				
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013				
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013				
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013				

RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 785 858	(51) G06F 9/50	(11) 1 786 937	(51) C22C 38/02
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
(11) 1 785 191	(51) B01L 3/02	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 09.01.2013		(11) 1 786 947	(51) C03C 17/00
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 19.12.2012		(11) 1 786 402	(51) A61K 9/16	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 1 785 276	(51) B41F 33/00	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 787 020	(51) F02D 41/38
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 12.12.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SK 16.01.2013		(11) 1 786 438	(51) A61K 31/7008	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 1 785 350	(51) B64F 5/00	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 787 025	(51) F04C 28/28
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 02.01.2013		(11) 1 786 519	(51) A61P 35/00	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(11) 1 785 446	(51) C08J 3/12	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	SK 26.12.2012	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 1 787 212	(51) G06F 15/16
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 05.09.2012		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 02.01.2013		(11) 1 786 538	(51) B01D 29/54	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(11) 1 785 478	(51) C11C 3/04	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 1 787 276	(51) G09F 13/12
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		SK 12.12.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 1 785 550	(51) E04G 7/30			IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(11) 1 786 733	(51) C02F 1/52	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 27.02.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012		
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 787 303	(51) G21C 7/10
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SK 12.12.2012					

- CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 787 671**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 787 736**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 787 781**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 787 968**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 788 764**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 789 460**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
- DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61M 16/04**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B21D 22/28**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B30B 15/06**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C04B 38/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/66**
(84) MC 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C08F 212/08**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
- GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 789 548**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 789 750**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 790 004**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 790 068**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 790 187**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 790 239**
(84) IT 30.01.2013
- (11) **1 790 285**
(84) MC 06.03.2013
GR 07.06.2013
- (11) **1 790 286**
(84) IT 26.12.2012
- IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F42B 39/26**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **H02P 6/18**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04M 1/03**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A23L 1/30**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61B 5/0452**
(84) CY 06.03.2013
PT 08.07.2013
- (51) **A61B 5/055**
(84) NL 26.12.2012
- (11) **1 790 505**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 790 720**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 791 234**
(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 791 292**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 791 336**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 791 684**
(84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 792 057**
(84) IT 30.01.2013
- (11) **1 792 368**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
- (51) **B60G 17/015**
(84) BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H02B 1/50**
(84) CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04M 1/65**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B29C 45/84**
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F01L 1/352**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
- (51) **H01Q 5/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013

CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 793 396	(51) H01F 27/32	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	SK 27.02.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 1 794 359	(51) D03D 11/00
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) 1 792 930	(51) C08J 3/12	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	SK 30.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 793 433	(51) H01L 43/08		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 794 387	(51) E04F 11/18
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SK 13.02.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 1 793 032	(51) D06N 7/02	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 16.01.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013				
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 1 793 542	(51) H04L 12/66	(11) 1 794 405	(51) E21B 10/58
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 1 793 033	(51) D21D 1/00	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) BE 26.10.2011	(84) IT 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 793 115	(51) F02M 25/07			SK 02.01.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 1 793 870	(51) A61L 9/014	(11) 1 794 725	(51) G08B 25/00
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) CZ 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NL 23.01.2013			
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 793 874	(51) A61L 27/18	(11) 1 794 760	(51) G21C 17/00
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SK 23.01.2013		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 793 152	(51) F16L 25/01	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 09.01.2013	
(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 09.01.2013	SK 19.12.2012			
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 1 793 890	(51) A61N 1/05	(11) 1 794 761	(51) G21F 5/10
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 1 793 176	(51) F24D 3/10	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 27.02.2013	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 20.02.2013			
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) 1 794 154	(51) C07D 413/12	(11) 1 795 275	(51) B21C 1/18
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SK 19.12.2012		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) 1 793 267	(51) G02F 1/1362	NL 27.02.2013	RO 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) IT 02.12.2012	(84) NL 01.07.2013	PT 27.06.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	

EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 02.01.2013	
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 800 500	(51) H04M 1/725
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 27.02.2013		(11) 1 799 776	(51) C09D 5/14	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 1 799 098	(51) A61B 5/145	(84) CZ 02.01.2013	(84) DE 01.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 02.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 1 799 971	(51) F01K 3/12	SK 26.12.2012	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 1 800 595	(51) A61B 1/045
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 26.12.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 1 799 259	(51) A61K 39/395	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 12.12.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 1 799 975	(51) F01N 3/00	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) IT 26.12.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 800 009	(51) F04D 19/00	(11) 1 800 632	(51) A61F 5/44
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
SK 05.12.2012		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 20.11.2008	CH 31.12.2009
(11) 1 799 261	(51) A61K 39/145	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DE 01.07.2009	DK 20.08.2008
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	FI 20.08.2008	FR 31.12.2008
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 21.11.2008	HU 21.02.2009
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 19.12.2008	IS 20.12.2008
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 19.12.2012	LI 31.12.2009
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 20.08.2008	LU 19.12.2008
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 1 800 147	(51) G01S 3/16	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008
(11) 1 799 270	(51) C12N 15/11	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 20.08.2008	TR 20.08.2008
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 800 820	(51) B28D 5/00
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 1 800 253	(51) G06K 19/077	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 13.02.2013		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) 1 799 315	(51) A63B 21/045	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SK 12.12.2012	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(11) 1 801 090	(51) C07C 41/24
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 801 215	(51) C12N 15/11
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 27.02.2013	ES 07.06.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 1 800 317	(51) B32B 15/00	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 27.06.2013	
SK 26.12.2012		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 801 306	(51) E04D 13/04
(11) 1 799 672	(51) C07D 403/12	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013

LV 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
SK 23.01.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) 1 801 422	(51) F04D 29/38	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
GR 13.09.2013	IT 24.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 803 773	(51) C08L 33/14
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 1 802 003	(51) H04B 7/26	(11) 1 802 777	(51) C12N 15/11	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 803 787	(51) C09G 1/06
SK 12.12.2012				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 802 146	(51) H04W 52/02	(11) 1 803 007	(51) G02B 6/10	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SK 12.12.2012	
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 1 803 804	(51) C11D 17/00
SK 16.01.2013				(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 1 802 179	(51) H05H 1/34	(11) 1 803 161	(51) H01L 31/108	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 12.03.2013	CH 31.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
GR 13.03.2013	IE 14.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LI 31.12.2012	LT 12.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 27.02.2013	
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 804 290	(51) H01L 21/77
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 09.01.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SK 12.12.2012				CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
				EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) 1 802 662	(51) C09D 153/00	(11) 1 803 331	(51) H03K 7/08	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 27.02.2013	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 1 804 545	(51) H04W 8/18
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SK 23.01.2013		SK 12.12.2012		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 802 684	(51) B29C 55/28	(11) 1 803 630	(51) B62D 11/00	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 13.02.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 1 804 568	(51) A01G 13/02
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		SK 16.01.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 1 802 776	(51) G01N 33/574	(11) 1 803 716	(51) C07D 311/58	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
		FI 25.07.2012	IS 25.11.2012		

LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SK 09.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		SK 09.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) 1 804 638	(51) A61B 5/00	(11) 1 805 252	(51) C08K 3/22	(11) 1 805 945	(51) H04L 12/40
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 19.12.2012				SK 02.01.2013	
(11) 1 804 670	(51) A61B 8/00	(11) 1 805 349	(51) C25C 3/08	(11) 1 805 961	(51) H04W 40/02
(84) CY 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IT 05.12.2012	PL 05.12.2012
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 05.12.2012	
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
SK 06.02.2013		SK 26.12.2012			
(11) 1 805 012	(51) B32B 37/02	(11) 1 805 678	(51) G06F 19/00	(11) 1 806 254	(51) B60J 7/057
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IT 04.01.2013	LT 05.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 806 399	(51) C12N 9/10
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) DK 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 02.01.2013	NL 02.01.2013
		SK 19.12.2012		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 805 025	(51) B41J 2/175	(11) 1 805 767	(51) G11C 13/00	(11) 1 806 968	(51) C12N 15/113
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 13.02.2013		SK 05.12.2012		SK 05.12.2012	
(11) 1 805 103	(51) B82B 3/00	(11) 1 805 796	(51) H01L 21/8238	(11) 1 807 002	(51) A61B 5/0205
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 27.02.2013		SK 13.02.2013			
(11) 1 805 243	(51) C08G 63/183	(11) 1 805 899	(51) H03M 13/35	(11) 1 807 178	(51) B01D 63/08
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 23.01.2013	EE 04.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 23.01.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				IS 05.04.2013	IT 05.12.2012

- LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 807 180**
 (84) CY 13.02.2013
 BE 13.02.2013
 CZ 13.02.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **1 807 608**
 (84) CY 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 807 696**
 (84) CY 09.01.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (11) **1 808 140**
 (84) AT 19.09.2012
 BG 19.12.2012
 CZ 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 LT 19.09.2012
 MC 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **1 808 373**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (11) **1 808 727**
 (84) IT 13.01.2013
- (11) **1 809 236**
 (84) MC 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 809 357**
 (84) AT 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **1 809 397**
 (84) MC 11.07.2012
 BG 11.10.2012
 DK 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **1 809 422**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **1 809 458**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **1 809 719**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **1 809 829**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 809 899**
 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **A61M 13/00**
 (84) BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **A63G 7/00**
 (84) BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 EE 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (51) **B02C 4/08**
 (84) BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **B29C 35/08**
 (84) BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IT 27.02.2013
 LV 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **D01D 5/32**
 (84) BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IT 16.01.2013
 LV 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (51) **E04B 5/00**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IT 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **F03D 7/04**
 (84) CY 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 GR 13.03.2013
 IT 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **1 810 047**
 (84) CY 09.01.2013
 BE 09.01.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **1 810 307**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **1 810 456**
 (84) AT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 CZ 13.02.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013
 NL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **1 810 595**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LI 31.01.2013
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **1 810 622**
 (84) ES 16.03.2013
- (11) **1 810 740**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **1 810 812**
 (84) AT 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 NL 20.02.2013
- (11) **1 810 978**
 (84) AT 13.02.2013
 DK 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IT 13.02.2013
 SE 13.02.2013
- (51) **G01R 33/3415**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (51) **H01H 36/00**
 (84) BE 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (51) **H04L 12/40**
 (84) BE 13.02.2013
 CY 13.02.2013
 DK 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 IT 13.02.2013
 LV 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 SE 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (51) **A47B 21/00**
 (84) BE 31.01.2013
 CH 31.01.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 MC 31.01.2013
 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **A61B 17/122**
 (84) IT 05.12.2012
- (51) **B01D 61/20**
 (84) BE 19.12.2012
 CY 19.12.2012
 DK 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 MC 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **B29C 45/28**
 (84) BE 20.02.2013
 DK 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 IT 20.02.2013
 SE 20.02.2013
- (51) **C07K 14/315**
 (84) BE 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 NL 13.02.2013

- (11) **1 811 017** (51) **G02B 21/36** RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
(84) IT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 811 321** (51) **G02B 5/124** (11) **1 812 700** (51) **F02D 19/02**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 813 550** (51) **B65D 83/14**
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 09.01.2013 CY 19.12.2012
EE 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
FI 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IS 27.06.2013 GR 28.05.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 RO 09.01.2013 RO 09.01.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 811 712** (51) **H04L 5/00** (11) **1 812 912** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 813 559** (51) **B65H 5/06**
(84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) ES 30.03.2012 (84) IT 19.12.2012
GR 06.09.2013 IT 18.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 NL 19.12.2012
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013 GR 03.04.2013 IS 02.01.2013 LT 02.01.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 812 089** (51) **A61L 27/46** (11) **1 813 021** (51) **H03M 3/02**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (11) **1 814 012** (51) **G05G 1/34**
(84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 19.12.2012 ES 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 19.12.2012 PL 20.02.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 RO 20.02.2013 RO 20.02.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 812 099** (51) **A61M 25/00** (11) **1 813 431** (51) **B41J 3/36**
(84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 814 099** (51) **G09G 3/20**
(84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) IT 27.01.2013 (84) NL 01.08.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 EE 19.12.2012 EE 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 20.03.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 812 306** (51) **B26D 1/38** (11) **1 813 448** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (51) **B60C 23/04**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 09.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 FI 09.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IT 09.01.2013 IT 09.01.2013 LI 31.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 09.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 MC 31.01.2013 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 812 382** (51) **C07C 263/10** (11) **1 813 549** (51) **B65D 83/14**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 814 473** (51) **A61B 17/70**
(84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 EE 19.12.2012 EE 30.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
- (11) **1 812 565** (51) **C12N 9/16** (11) **1 815 123** (51) **F02F 3/22**
(84) CY 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 BG 19.03.2013 BE 19.12.2012 BE 19.12.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 DK 19.12.2012
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
LV 27.02.2013 PT 27.06.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012

- (11) **1 815 289** (51) **G02C 7/02** (11) **1 816 293** (51) **E05D 13/00** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IT 26.01.2013 (84) BE 31.01.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) CH 31.01.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 26.01.2013 SK 27.02.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 DE 01.08.2013 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 23.05.2012 FR 31.01.2013 GB 26.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 LI 31.01.2013 LT 23.05.2012 MC 31.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 815 516** (51) **B24B 1/00** (11) **1 816 317** (51) **F01D 17/16** (11) **1 817 481** (51) **E21B 21/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 26.12.2012 EE 06.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 GR 27.03.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
SK 27.02.2013
- (11) **1 815 624** (51) **H04L 7/04** (11) **1 817 089** (51) **A47D 13/10** (11) **1 817 519** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 05.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) DK 12.12.2012 EE 26.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) IT 12.04.2013 (84) IS 12.12.2012
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 20.02.2013
- (11) **1 815 982** (51) **B41F 16/00** (11) **1 817 219** (51) **B61B 9/00** (11) **1 817 851** (51) **H04W 52/16**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IT 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) IT 12.04.2013 (84) IS 12.12.2012
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 816 190** (51) **C12N 1/20** (11) **1 817 227** (51) **F01D 5/02** (11) **1 817 855** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
DE 01.08.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
LI 31.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
NL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
PT 23.05.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) SK 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 816 251** (51) **A47B 21/06** (11) **1 817 408** (51) **C07K 14/25** (11) **1 818 155** (51) **B29C 45/16**
(84) IT 06.02.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013
LI 28.02.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LV 05.12.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 816 419** (51) **C12N 15/82** (11) **1 818 368** (51) **C08L 101/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012

- LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **1 818 416**
 (84) BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 818 719**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IT 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 MC 28.02.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **1 819 018**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 819 028**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 MC 28.02.2013
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **1 819 155**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IT 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 MC 28.02.2013
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 819 270**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 EE 19.12.2012
- LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 MC 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **G03C 1/83**
 (84) BE 16.01.2013
 CH 28.02.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LI 28.02.2013
 LV 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (51) **H01R 13/03**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **H02J 9/06**
 (84) BE 05.12.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LI 28.02.2013
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **H04N 21/434**
 (84) BE 26.12.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LI 28.02.2013
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
 (84) BE 19.12.2012
 CY 19.12.2012
 DK 19.12.2012
 ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **1 819 569**
 (84) AT 08.12.2012
 BG 01.03.2011
 CY 01.12.2010
 DE 02.07.2013
 EE 01.12.2010
 FR 02.01.2013
 HU 02.06.2011
 LI 01.04.2011
 IS 31.12.2012
 LU 08.12.2010
 NL 01.12.2010
 RO 01.12.2010
 SI 01.12.2010
 TR 01.12.2010
- (11) **1 819 818**
 (84) AT 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 GR 21.05.2013
 IT 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (11) **1 819 977**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 GR 21.05.2013
 IT 20.02.2013
 LV 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **1 820 061**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 EE 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 LT 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PT 02.05.2013
 SE 02.01.2013
 SK 02.01.2013
- (11) **1 820 360**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LT 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **1 820 380**
 (84) AT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 CZ 13.02.2013
 FI 13.02.2013
- GR 20.03.2013
 IT 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **B61D 15/06**
 (84) BE 01.12.2010
 CH 31.12.2010
 CZ 01.12.2010
 DK 01.12.2010
 FI 01.12.2010
 GB 08.12.2012
 IE 08.12.2010
 IT 08.12.2012
 LT 01.12.2010
 MC 31.12.2010
 PT 01.04.2011
 SE 01.12.2010
 SK 01.12.2010
- (51) **C07K 14/38**
 (84) BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 IS 20.06.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **F27B 17/00**
 (84) BE 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 DK 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **G03F 7/20**
 (84) BE 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 DK 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 IT 02.01.2013
 LV 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 RO 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **H04W 72/08**
 (84) BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IT 27.02.2013
 LV 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H05K 3/12**
 (84) BE 13.02.2013
 CY 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
- IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013
 NL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (11) **1 821 001**
 (84) CY 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LT 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **1 821 451**
 (84) AT 16.01.2013
 CH 28.02.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LI 28.02.2013
 LV 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **1 824 543**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 DK 23.01.2013
 ES 04.05.2013
 GR 24.04.2013
 IT 23.01.2013
 LV 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 RO 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (11) **1 824 594**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 IT 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 824 628**
 (84) IT 02.01.2013
- (11) **1 825 053**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **1 825 167**
 (84) BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
- (51) **F16H 25/12**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IT 27.02.2013
 LV 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04L 12/10**
 (84) BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IT 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 MC 28.02.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **B65D 83/54**
 (84) BE 23.01.2013
 CZ 23.01.2013
 EE 23.01.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 LT 23.01.2013
 NL 23.01.2013
 PT 23.05.2013
 SE 23.01.2013
 SK 23.01.2013
- (51) **B01J 19/08**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **B23C 5/22**
 (84) IT 02.01.2013
- (51) **D21C 9/10**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **F16H 25/20**
 (84) CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013

PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 01.07.2013	PL 14.03.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
				SK 14.03.2012	
(11) 1 825 183	(51) F16L 55/165	(11) 1 826 903	(51) H03K 17/10	(11) 1 828 202	(51) C07D 498/18
(84) CY 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 14.06.2012	CH 31.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 14.03.2012	FR 02.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	FI 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 15.12.2012	LI 31.12.2012
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 31.12.2012	NL 01.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SK 20.02.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 14.03.2012	SE 16.12.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 1 825 195	(51) F23G 7/08	(11) 1 827 583	(51) A61N 1/05	(11) 1 828 449	(51) D01F 8/06
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	FI 23.01.2013	IS 23.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		SK 23.01.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 825 279	(51) G01R 27/28	(11) 1 827 649	(51) B01D 39/20	(11) 1 828 477	(51) D21G 3/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SK 27.02.2013		SK 09.01.2013	
(11) 1 825 609	(51) H04B 7/185	(11) 1 827 694	(51) B01L 3/02	(11) 1 828 580	(51) F02D 41/14
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013		DK 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		EE 27.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		GR 28.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		IT 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		LV 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013		NL 27.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		PT 27.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		SE 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 13.02.2013	SK 13.02.2013		SK 27.02.2013	SK 09.01.2013	
(11) 1 826 315	(51) D21D 5/02	(11) 1 828 030	(51) B66B 23/22	(11) 1 828 588	(51) F02G 1/04
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CH 31.12.2012	CY 06.06.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
CZ 06.06.2012	DE 02.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 17.09.2012	FI 16.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FR 02.01.2013	GB 16.12.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
GR 07.09.2012	IE 16.12.2012	IT 20.06.2013	NL 20.02.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
IS 06.10.2012	IT 16.12.2012	LT 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LI 31.12.2012	LT 06.06.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	RO 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SI 20.02.2013			
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 17.12.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 826 810	(51) H01J 37/32	(11) 1 828 150	(51) C07C 271/58	(11) 1 828 636	(51) F16G 5/16
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 14.06.2012	CH 31.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	DE 02.07.2013	DK 14.03.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	FR 02.01.2013	GB 15.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 15.06.2012	IE 15.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		IS 14.07.2012	IT 15.12.2012		
		LI 31.12.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	MC 31.12.2012		

- RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 21.05.2008 LU 22.12.2008 LI 31.12.2012 LT 05.12.2012
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 LV 21.05.2008 MC 31.12.2008 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
(11) **1 828 881** (51) **G06F 3/06** NL 21.05.2008 PL 21.05.2008 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 PT 21.10.2008 RO 22.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 SE 21.08.2008 SI 21.05.2008 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SK 21.05.2008 TR 21.05.2008 SK 05.12.2012
- (11) **1 830 718** (51) **A61B 17/12** (11) **1 831 507** (51) **F01L 1/24**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IT 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 829 113** (51) **H01L 29/76** (11) **1 831 560** (51) **F04B 35/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 CH 31.12.2012 CY 19.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 IE 22.12.2012 IS 19.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IT 19.12.2012 LI 31.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 MC 31.12.2012 NL 19.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SK 26.12.2012
- (11) **1 830 862** (51) **A61K 35/28** (11) **1 831 588** (51) **F16G 5/16**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.12.2012 BG 12.03.2013 CH 31.12.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 20.03.2013 IE 30.12.2012 GR 13.03.2013 IE 24.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 31.12.2012 LT 19.12.2012 LI 31.12.2012 LT 12.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012 PL 12.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 12.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 831 195** (51) **C07D 401/06** (11) **1 831 613** (51) **F24H 9/20**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 19.03.2013 CH 31.12.2012 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
DE 02.07.2013 DK 19.12.2012 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.02.2013 ES 21.05.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 GR 21.05.2013
IE 27.12.2012 IS 19.04.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013
IT 19.12.2012 LI 31.12.2012 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 20.06.2013
MC 31.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 20.02.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 20.02.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 831 444** (51) **D04H 1/54** (11) **1 831 807** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 02.06.2011 CH 31.12.2011 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
DE 02.07.2013 DK 02.03.2011 EE 13.06.2011 EE 13.02.2013
EE 02.03.2011 FR 02.01.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
GB 06.12.2012 GR 03.06.2011 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HU 02.03.2011 IE 06.12.2011 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
IS 02.07.2011 IT 06.12.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
LI 31.12.2011 LT 02.03.2011 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
LU 06.12.2011 LV 02.03.2011 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
MC 31.12.2011 NL 01.07.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
RO 02.03.2011 SE 07.12.2012 SK 13.02.2013
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 830 277** (51) **G06F 13/14** (11) **1 832 005** (51) **G01S 19/22**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 830 682** (51) **A47J 31/40** (11) **1 831 505** (51) **F01D 9/00**
(84) AT 21.05.2008 (84) IT 22.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008 BG 05.03.2013 CH 31.12.2012
CH 31.12.2009 CY 21.05.2008 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
CZ 21.05.2008 DE 01.07.2009 DE 05.12.2012 EE 05.12.2012
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 21.05.2008 FR 31.12.2008 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GB 22.12.2009 GR 22.08.2008 GR 06.03.2013 IE 19.12.2012
HU 22.11.2008 IE 22.12.2008 IS 05.04.2013 IS 05.12.2012
IS 21.09.2008 LI 31.12.2009

- (11) **1 832 016** (51) **H04B 10/00** LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 GR 27.03.2013 IE 29.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 LI 31.12.2012 LT 26.12.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 MC 31.12.2012 NL 26.12.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 SK 20.02.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (11) **1 833 543** (51) **A61M 15/08** (11) **1 834 435** (51) **H04L 1/18**
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 31.12.2012
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 12.12.2012
SK 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IE 22.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IE 21.12.2012
(11) **1 832 045** (51) **H04W 28/00** (11) **1 833 551** (51) **A61N 1/05** (11) **1 834 516** (51) **H05K 13/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 07.06.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 07.06.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 832 059** (51) **H04L 12/56** (11) **1 833 923** (51) **C09C 1/00** (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.12.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 IE 08.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 (84) NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012
LI 31.12.2012 MC 31.12.2012 (84) NT 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) PT 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 05.12.2012
NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
PT 05.04.2013 SI 05.12.2012 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 832 096** (51) **H04M 19/04** (11) **1 834 112** (51) **F16G 5/16** (11) **1 834 611** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) IT 26.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) IT 26.12.2012
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) ES 31.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 21.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
(11) **1 832 125** (51) **H04W 4/12** (11) **1 834 147** (51) **F26B 3/28** (11) **1 834 930** (51) **C03B 33/03**
(84) IT 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
(11) **1 832 261** (51) **A61F 13/02** (11) **1 835 145** (51) **F02B 53/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 (84) BG 23.01.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) BE 20.06.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 31.12.2012 (84) CH 31.12.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 04.05.2013 (84) EE 04.05.2013 (84) EE 04.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013
SK 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 832 911** (51) **G02B 26/12** (11) **1 833 529** (51) **A61M 1/16** (11) **1 834 223** (51) **G05D 23/00**
(84) IT 09.01.2013 (84) G02B 26/12 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CH 31.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SK 20.06.2012		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 25.01.2013	MC 24.10.2012
(11) 1 835 349	(51) G03F 7/20	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) IT 30.01.2013	(84) NL 30.01.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 836 139	(51) C03C 17/34	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 24.10.2012	
(84) AT 06.12.2012	(84) BG 25.11.2010	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
CH 31.12.2010	CY 25.08.2010			(11) 1 837 672	(51) G01R 31/36
DE 02.07.2013	EE 25.08.2010	(11) 1 836 791	(51) H04L 1/18	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
FI 25.08.2010	GB 06.12.2012	(84) BE 20.02.2013	(84) CZ 20.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
GR 26.11.2010	HU 26.02.2011	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	FI 20.02.2013	IT 20.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IT 06.12.2012	LI 31.12.2010	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LU 25.08.2010	LU 06.12.2010	PL 20.02.2013	PT 20.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 25.08.2010	MC 31.12.2010	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 01.07.2013	RO 25.08.2010			MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
SE 07.12.2012	SI 25.08.2010	(11) 1 836 862	(51) H04W 52/40	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 836 148	(51) C07C 45/74	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 837 863	(51) G10L 17/00
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 13.02.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
		(11) 1 837 103	(51) B22F 3/24	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 1 836 328	(51) C22C 38/44	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 1 838 063	(51) H04L 27/26
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IE 28.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SK 27.02.2013		(11) 1 837 141	(51) B27B 5/065	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 836 536	(51) G03G 9/08	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) IT 13.02.2013	IT 10.01.2013	LT 19.06.2013		
NL 13.02.2013		LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 838 138	(51) H05B 6/04
		SI 19.06.2013		(84) ES 07.06.2013	(84) IT 27.02.2013
				NL 27.02.2013	
(11) 1 836 544	(51) G06F 1/32	(11) 1 837 202	(51) B44B 5/02	(11) 1 838 199	(51) A47L 13/22
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 1 838 251	(51) A61F 2/44
SK 20.02.2013				(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		(11) 1 837 230	(51) B60N 2/28	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(11) 1 836 711	(51) H01B 12/02	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 02.01.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 1 838 359	(51) A61L 27/04
				(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
(11) 1 836 773	(51) H04B 1/52	(11) 1 837 330	(51) C07D 213/56	BG 03.02.2011	CH 31.01.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		

- PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (11) **1 844 672** (51) **B29D 35/12**
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
SK 02.01.2013 BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 842 174** (51) **G08C 17/00** (11) **1 844 064** (51) **C07K 14/325**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CH 31.01.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) DE 01.08.2013 (84) DK 30.01.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
IT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IT 30.01.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 30.01.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 31.01.2013
SK 20.02.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 842 580** (51) **B01D 61/58** (11) **1 844 443** (51) **G06T 7/20**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 28.02.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
MC 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LI 28.02.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 (84) NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 842 741** (51) **B60R 21/213** (11) **1 844 444** (51) **G06T 7/20**
(84) IT 23.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MC 28.02.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 843 186** (51) **G02B 13/00** (11) **1 844 575** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 31.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IE 27.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) LI 31.12.2012 (84) LT 12.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 843 520** (51) **H04L 12/24** (11) **1 844 584** (51) **H04W 28/22**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 19.03.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 20.03.2013 (84) IE 28.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
IS 19.04.2013 (84) IT 28.12.2012 (84) IT 09.01.2013 (84) LI 31.01.2013
LI 31.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 31.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SK 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 843 796** (51) **A61L 15/60** (11) **1 845 580** (51) **H01R 31/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **1 844 010** (51) **C07F 7/18** (11) **1 845 741** (51) **H04W 60/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013

RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 845 797	(51) A23C 9/13	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 1 848 657	(51) B67D 7/78
BG 18.06.2009	CH 31.01.2010	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013
CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DE 01.08.2013	DK 18.03.2009	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 18.03.2009	FI 24.01.2013	(11) 1 847 139	(51) H04W 88/18	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
FR 31.01.2013	GB 24.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CH 28.02.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
GR 02.08.2013	HU 19.09.2009	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013
IE 24.01.2010	IS 18.07.2009	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 848 903	(51) F16H 61/22
IT 24.01.2013	LI 31.01.2010	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
LT 18.03.2009	LU 24.01.2010	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LV 18.03.2009	MC 31.01.2010	IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
NL 01.08.2013	PL 18.03.2009	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 24.07.2013	RO 18.03.2009	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
SK 18.03.2009	TR 18.03.2009	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 1 845 926	(51) A61J 1/00	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(11) 1 847 532	(51) C07D 231/56	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SK 01.08.2012	
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 849 032	(51) G02B 7/08
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 27.01.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PL 02.01.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 847 638	(51) D06N 7/00	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 845 984	(51) A61K 31/445	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	SK 19.12.2012	
IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 849 095	(51) G06F 15/80
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 1 848 064	(51) H01R 13/22	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 846 533	(51) C09K 3/18	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 848 123	(51) H04W 4/10	(11) 1 849 144	(51) G08B 13/24
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	(11) 1 848 180	(51) H04L 29/08	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 846 867	(51) G06F 21/31	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IT 19.12.2012	IT 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SK 13.02.2013	(11) 1 848 401	SK 19.12.2012	
IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(51) A61K 33/38	(11) 1 849 542	(51) B23B 15/00
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 16.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	CY 16.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 16.01.2013	CZ 16.01.2013	FI 20.03.2013	IS 20.07.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 27.04.2013	EE 16.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 17.04.2013	FI 16.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) 1 847 001	(51) H02H 3/00	IT 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 16.01.2013	LI 28.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 28.02.2013	LV 16.01.2013		
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 16.01.2013	NL 16.01.2013		

- LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 852 986**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IT 16.01.2013
 LV 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **1 853 028**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LT 27.02.2013
 MC 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **1 853 079**
 (84) BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 MC 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **1 853 430**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IT 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 MC 28.02.2013
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 854 090**
 (84) AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LT 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **1 854 260**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
- MC 31.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **H04B 7/26**
 (84) BE 16.01.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013
 MC 31.03.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IT 27.02.2013
 LV 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04W 28/16**
 (84) CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (51) **B41M 5/00**
 (84) BE 26.12.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LI 28.02.2013
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **G09F 19/00**
 (84) BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IT 27.02.2013
 MC 31.03.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 DK 20.02.2013
 ES 31.05.2013
- FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (11) **1 854 316**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 MC 31.03.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **1 854 344**
 (84) AT 11.07.2012
 BG 11.10.2012
 CZ 11.07.2012
 EE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (11) **1 854 494**
 (84) AT 27.06.2012
 BG 27.09.2012
 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
- (11) **1 854 618**
 (84) CY 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 RO 12.12.2012
- (11) **1 854 669**
 (84) BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013
 MC 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **1 854 724**
 (84) AT 11.07.2012
 BG 11.10.2012
 CZ 11.07.2012
 EE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012
 MC 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **H04W 24/00**
 (84) BE 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 DK 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 IT 20.02.2013
 LV 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **A01D 41/14**
 (84) BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 DK 11.07.2012
 ES 22.10.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 MC 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **A61M 16/20**
 (84) BE 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 DK 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 MC 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (51) **B29C 65/08**
 (84) EE 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 MC 12.12.2012
- (51) **B60R 1/06**
 (84) CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IT 16.01.2013
 LV 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (51) **B65B 19/20**
 (84) BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 DK 11.07.2012
 ES 22.10.2012
 GR 12.10.2012
 IT 11.07.2012
 LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (11) **1 854 739**
 (84) AT 05.12.2012
 BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 MC 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 854 772**
 (84) BG 27.06.2013
 CZ 27.03.2013
 ES 08.07.2013
 GR 28.06.2013
 LT 27.03.2013
 MC 27.03.2013
 PT 29.07.2013
 SE 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (11) **1 854 792**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IT 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 MC 28.02.2013
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 854 905**
 (84) BG 17.01.2013
 CZ 17.10.2012
 EE 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LT 17.10.2012
 MC 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 RO 17.10.2012
 SI 17.10.2012
- (11) **1 854 926**
 (84) BG 18.10.2012
 DK 18.07.2012
 ES 29.10.2012
 GR 19.10.2012
 LT 18.07.2012
 MC 18.07.2012
 RO 18.07.2012
- (11) **1 855 034**
 (84) BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 855 178**
 (84) ES 27.04.2013
- (51) **B65D 85/10**
 (84) BE 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **C04B 35/111**
 (84) CY 27.03.2013
 EE 27.03.2013
 FI 27.03.2013
 IS 27.07.2013
 LV 27.03.2013
 PL 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SI 27.03.2013
- (51) **C07D 401/04**
 (84) BE 26.12.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LI 28.02.2013
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **C23C 16/16**
 (84) CY 17.10.2012
 DK 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IT 17.10.2012
 LV 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PT 18.02.2013
 SE 17.10.2012
 SK 17.10.2012
- (51) **E03D 1/34**
 (84) CY 18.07.2012
 EE 18.07.2012
 FI 18.07.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 PT 19.11.2012
 SE 18.07.2012
- (51) **F16J 15/10**
 (84) CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IT 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (51) **G06F 1/00**
 (84) IT 16.01.2013

- (11) **1 855 183** (51) **G06F 3/023** RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (11) **1 857 071** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 30.04.2013 CH 28.02.2013 BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
ER 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
IT 30.01.2013 LI 28.02.2013 MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
LT 30.01.2013 MC 28.02.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 855 197** (51) **G06F 9/445** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 855 412** (51) **H04L 1/20** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 855 633** (51) **A61F 13/20** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 856 225** (51) **C09K 8/36** (84) DK 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
- (11) **1 856 260** (51) **C12N 15/52** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 856 371** (51) **E21B 19/24** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 28.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 28.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **1 856 470** (51) **G06K 9/00** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 856 867** (51) **H04L 25/02** (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 856 901** (51) **H04M 3/56** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 28.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 856 937** (51) **H04W 76/02** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 856 974** (51) **A01N 25/34** (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 857 000** (51) **A43B 7/08** (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 857 096** (51) **A61K 8/29** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 857 097** (51) **C08L 77/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 857 280** (51) **B41F 33/00** (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 857 390** (51) **B65H 29/51** (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 857 429** (51) **C06B 45/10** (84) CY 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 857 657** (51) **H02K 5/00** (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012

PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 15.08.2012		RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 1 857 735	(51) F21V 7/09	(11) 1 858 128	(51) H01S 3/067	(11) 1 858 865	(51) C07D 295/08
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 16.09.2009	(84) IT 24.02.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 16.09.2009	BG 16.09.2009
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 28.02.2010	CY 16.09.2009
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 17.12.2009	HU 17.03.2010
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 16.01.2010	LI 28.02.2010
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 16.09.2009	LU 24.02.2010
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 16.09.2009	MC 01.03.2010
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
				PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
				SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
				SK 16.09.2009	TR 16.09.2009
(11) 1 857 853	(51) G02B 21/06	(11) 1 858 222	(51) H04L 29/06	(11) 1 858 964	(51) C08K 3/34
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 1 857 905	(51) G05D 16/06	(11) 1 858 304	(51) H05B 41/285	(11) 1 858 988	(51) C09D 5/03
(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) DE 01.08.2013	(84) FR 31.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	GB 27.01.2012	IT 27.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012		
MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 29.08.2012			
(11) 1 857 914	(51) G06F 3/02	(11) 1 858 394	(51) A47L 13/30	(11) 1 859 259	(51) G01N 25/66
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 1 858 092	(51) H01L 41/083	(11) 1 858 519	(51) A61K 31/505	(11) 1 859 426	(51) G08G 1/087
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 28.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 04.02.2010	CH 28.02.2010
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 05.02.2010	HU 05.05.2010
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IE 27.02.2010	IS 04.03.2010
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	LI 28.02.2010	LT 04.11.2009
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LU 27.02.2010	LV 04.11.2009
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	MC 01.03.2010	NL 01.09.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
SK 23.01.2013				RO 04.11.2009	SE 28.02.2013
				SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
				TR 04.11.2009	
(11) 1 858 117	(51) H01R 9/03	(11) 1 858 617	(51) B01D 39/16	(11) 1 859 660	(51) H05H 9/04
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) IT 15.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 12.10.2011	BG 12.01.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CH 29.02.2012	CY 12.10.2011	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 12.10.2011	FI 12.10.2011	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 13.01.2012	IE 15.02.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	IS 12.02.2012	LI 29.02.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 29.02.2012	NL 12.10.2011	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	

- (11) **1 859 705** (51) **A46D 3/00**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 859 715** (51) **A47J 31/40**
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 859 784** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 859 809** (51) **A61K 47/36**
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 859 870** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 860 046** (51) **B65H 5/38**
(84) IT 19.12.2012
- (11) **1 860 058** (51) **B67D 7/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 860 067** (51) **C01B 33/193**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 860 398** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 860 595** (51) **G06K 19/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 860 735** (51) **H01R 4/48**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 860 743** (51) **H01R 13/506**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 860 804** (51) **H04B 10/17**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
- LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 860 825** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 861 254** (51) **B41J 2/45**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 861 307** (51) **B62K 25/08**
(84) IT 23.02.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 861 439** (51) **C08F 297/08**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CH 31.01.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LI 31.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.01.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 861 946** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 862 033** (51) **H04R 1/22**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

- (11) **1 862 034** (51) **H04R 7/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 862 047** (51) **H05K 13/04**
(84) BG 19.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 862 199** (51) **A62B 18/04**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 862 306** (51) **B41F 27/12**
(84) AT 28.02.2013 (84) IT 19.02.2013
BE 28.02.2010 (84) BG 27.08.2009
CH 28.02.2013 (84) CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 (84) ES 04.08.2013
FI 27.05.2009 (84) GR 28.08.2009
HU 28.11.2009 (84) IE 27.05.2009
LI 28.02.2013 (84) LU 19.02.2010
MC 01.03.2010 (84) NL 01.09.2013
PT 27.09.2009 (84) RO 27.05.2009
SI 27.05.2009 (84) SK 27.05.2009
TR 27.05.2009
- (11) **1 862 337** (51) **B60G 13/08**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 862 342** (51) **B60J 7/22**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 862 386** (51) **F16K 47/04**
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 862 423** (51) **B66F 7/14**
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 862 477** (51) **C08C 19/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 862 483** (51) **C08F 226/06**
(84) IT 09.01.2013
- (11) **1 862 496** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 862 509** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 862 615** (51) **E05B 19/06**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
- (11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 862 829** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 862 857** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 862 868** (51) **G03G 15/08**
(84) ES 23.03.2013 (84) IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
- (11) **1 862 878** (51) **F24D 19/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 863 138** (51) **H01R 13/53**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **1 863 223** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 863 342** (51) **B32B 27/12**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 862 829** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 862 857** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 862 868** (51) **G03G 15/08**
(84) ES 23.03.2013 (84) IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
- (11) **1 862 878** (51) **F24D 19/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 863 138** (51) **H01R 13/53**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **1 863 223** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 863 342** (51) **B32B 27/12**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012

- (11) **1 863 922** (51) **C12Q 1/68** RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 864 027** (51) **F16C 7/02**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 864 164** (51) **G02B 6/00**
(84) IT 23.01.2013
- (11) **1 864 283** (51) **G10L 21/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 864 490** (51) **H04N 5/74**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 864 523** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **1 864 646** (51) **A61K 8/44**
(84) BE 31.01.2013 (51) **A61K 8/44**
(84) BG 12.03.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 FR 12.02.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 864 712** (51) **B01J 20/18**
(84) AT 05.06.2013 (84) IT 16.02.2013
GR 06.09.2013
- (11) **1 864 813** (51) **B41J 2/05**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 864 915** (51) **B65D 41/34**
(84) ES 20.04.2013 (84) IT 09.01.2013
- (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 865 122** (51) **E04F 19/08**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 865 135** (51) **E05D 15/06**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 865 379** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
- (11) **1 865 454** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 865 467** (51) **G06T 3/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 865 561** (51) **H01L 29/778**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 865 648** (51) **H04L 7/10**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 865 693** (51) **H04M 1/02**
(84) IT 16.01.2013
- (11) **1 865 850** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 865 905** (51) **A61F 13/494**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013

- ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 869 972**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 869 993**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 870 071**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **1 870 169**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 870 272**
(84) IT 12.12.2012
- (11) **1 870 610**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 871 096**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
- FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A01G 31/00**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A45D 40/20**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61J 7/00**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B05C 9/10**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B60J 7/00**
- (51) **F16D 23/12**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
- EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 871 532**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 871 823**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 871 938**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 871 949**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 872 040**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 872 120**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 872 468**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B05B 1/14**
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **C08G 73/06**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **D04H 18/04**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **D21D 1/30**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **F16K 31/124**
(84) MC 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 873 134**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
- (51) **H02M 3/156**
(84) MC 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/00**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61F 5/441**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 16.12.2012
MC 31.12.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B23C 5/20**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F16B 4/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C07C 25/13**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013

- IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 873 403**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 873 832**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 874 074**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 874 190**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 874 203**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 874 434**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
- LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F21V 21/02**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G11C 16/02**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **HO4W 68/00**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 6/12**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01M 3/20**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
- NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 874 543**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 874 547**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 874 602**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 874 667**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 874 673**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 874 677**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 874 682**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
- PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B41J 2/05**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B60T 8/32**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B65G 47/88**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B68G 1/00**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G01N 35/00**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C01B 3/38**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
- CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 874 720**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 874 986**
(84) CY 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 875 115**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 875 310**
(84) CY 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 875 464**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 875 538**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C07C 51/235**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C01B 31/02**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F16L 21/06**
(84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01M 4/86**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	MC 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 19.12.2012		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 1 877 353	(51) C04B 28/24
(11) 1 875 593	(51) H02M 5/458			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(11) 1 877 085	(51) A61K 39/012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
		(11) 1 877 087	(51) A61K 39/12	(11) 1 877 382	(51) G01N 27/64
(11) 1 875 828	(51) A45D 24/36	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) ES 27.04.2013	(84) IT 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 1 875 874	(51) A61B 17/34	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) ES 07.06.2013	(84) IT 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 1 875 959	(51) B01F 3/08	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 28.11.2012	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013				
IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 1 877 104	(51) G01N 33/543	(11) 1 877 510	(51) C09J 133/06
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 876 019	(51) B32B 27/36	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013			PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 877 163	(51) B01D 61/00	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 877 561	(51) C12N 15/56
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) EE 13.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013
		SI 31.10.2012		RO 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 1 876 688	(51) H02K 11/00				
(84) ES 30.03.2013	(84) IT 19.12.2012	(11) 1 877 201	(51) C12P 5/02	(11) 1 877 587	(51) C22B 3/20
		(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) CZ 13.02.2013	(84) DK 13.02.2013
(11) 1 876 974	(51) A61B 17/15	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 20.06.2012	NL 20.06.2012		
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SK 20.06.2012			
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
(11) 1 877 002	(51) A61F 2/04	(11) 1 877 298	(51) B60K 13/06	(11) 1 877 630	(51) E04B 9/34
(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 09.01.2013	
		SK 20.06.2012			
(11) 1 877 074	(51) A61K 47/48	(11) 1 877 336	(51) C01B 3/32	(11) 1 877 636	(51) F16M 13/04
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
				CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013

(11) 1 879 528	(51) A61F 2/44	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	MC 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 880 029	(51) C22B 3/06
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012			CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	(11) 1 879 847	(51) C07C 63/48	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	EE 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 13.12.2012	FI 12.09.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
SK 06.06.2012		LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
		MC 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		PL 12.09.2012	NL 12.09.2012		
(11) 1 879 543	(51) A61K 6/083	RO 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 880 057	(51) E01C 19/48
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		SK 12.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 879 877	(51) C07D 333/34	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 25.07.2012	
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 880 112	(51) F15B 13/042
(11) 1 879 600	(51) A61K 33/24	SK 02.01.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) 1 879 879	(51) C07D 333/40	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 16.01.2013	
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
				(11) 1 880 127	(51) F16H 61/00
(11) 1 879 777	(51) B60T 10/02	(11) 1 879 933	(51) C08F 283/12	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 24.10.2012	
(11) 1 879 804	(51) B65D 19/31	(11) 1 879 955	(51) C08K 5/098	(11) 1 880 136	(51) F16N 15/00
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 27.06.2012	PL 27.06.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 27.06.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 1 879 822	(51) B65G 67/08	(11) 1 880 005	(51) C07K 14/47	(11) 1 880 178	(51) B65H 23/04
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 879 824	(51) B66B 5/02				
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012				
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012				
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				

(11) 1 881 050	(51) C09K 11/06	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 881 796	(51) A61B 18/02	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 09.01.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 1 881 074	(51) C12N 15/82	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) 1 881 970	(51) C07D 317/40
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 02.01.2013	MC 02.01.2013			MC 11.07.2012	PL 11.07.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 881 812	(51) A61K 8/92	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
SK 02.01.2013		ES 17.06.2013	EE 06.03.2013	(11) 1 881 971	(51) C07D 317/40
		GR 07.06.2013	FI 06.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
(11) 1 881 421	(51) G06F 17/30	LT 06.03.2013	IS 06.07.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 11.07.2012	PL 11.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		SK 06.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 1 881 838	(51) A61K 35/74	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(11) 1 881 973	(51) C07D 317/40
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 881 628	(51) H04L 27/26	IT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	MC 11.07.2012	PL 11.07.2012
EE 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 18.07.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 1 881 854	(51) A61L 27/36		
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) 1 881 978	(51) C07D 405/12
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
SK 13.03.2013		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 1 881 663	(51) H04L 29/06	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 12.10.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 11.07.2012	IT 29.08.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 29.08.2012	LV 29.08.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SK 08.08.2012		PT 31.12.2012	NL 29.08.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			SE 29.08.2012	RO 29.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 881 878	(51) B23B 29/00	SK 29.08.2012	SI 29.08.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 882 052	(51) C23C 16/40
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 29.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 881 712	(51) H04W 4/02	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	SK 09.01.2013		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			SK 29.08.2012	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 1 881 945	(51) C01G 23/047		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) 1 882 112	(51) F16F 15/00
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
SK 06.03.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 881 759	(51) A01N 31/00	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 14.11.2012	MC 14.11.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 881 946	(51) C02F 11/10	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		

(11) 1 882 241	(51) G08B 13/14	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 19.12.2012	
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012				
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 882 382	(51) H04B 7/185	(11) 1 883 515	(51) B28D 5/00
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) 1 882 261	(51) H01H 15/00	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	SK 17.10.2012			
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 882 631	(51) B65B 55/10	(11) 1 883 552	(51) B60K 6/10
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 1 882 306	(51) H03K 19/00	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 21.11.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) 1 882 314	(51) H04W 52/12	(11) 1 882 648	(51) B65G 1/04	(11) 1 883 567	(51) B61L 5/10
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
SK 01.08.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		SK 12.12.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 882 315	(51) H04W 52/16	(11) 1 882 661	(51) B65H 29/68	(11) 1 883 578	(51) B64C 27/18
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 01.08.2012	ES 01.12.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		SK 26.12.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 882 335	(51) H04W 74/08	(11) 1 883 123	(51) H03H 3/04	(11) 1 883 584	(51) B65D 27/18
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
MC 29.08.2012	PL 29.08.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 08.08.2012	
SK 29.08.2012		SK 26.12.2012			
(11) 1 882 336	(51) H04L 12/70	(11) 1 883 486	(51) B23B 31/12	(11) 1 883 591	(51) B65F 1/10
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	MC 31.10.2012

PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 1 883 619	(51) C07C 227/04	(11) 1 883 737	(51) E04B 2/70	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 1 883 921	(51) G06F 3/00
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 1 883 777	(51) F41C 33/02	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 1 883 628	(51) C07D 213/06	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 883 975	(51) H01L 31/032
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) EE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 883 802	(51) G01N 15/14	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 1 883 990	(51) H01Q 3/22
(11) 1 883 659	(51) C08J 5/18	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 1 883 811	(51) G01N 30/88	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 1 884 019	(51) H03L 7/00
(11) 1 883 675	(51) C08K 5/15	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 883 830	(51) H04L 12/413	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 884 085	(51) H04L 12/56
(11) 1 883 699	(51) A61K 48/00	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	(11) 1 883 839	(51) G01T 1/29	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 04.07.2012		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 883 720	(51) D01D 5/098	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 884 140	(51) H04R 25/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 883 852	(51) G02F 1/1335	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013		

RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 885 492	(51) B01J 23/89
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 09.01.2013		(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
(11) 1 884 182	(51) A47L 23/26	(11) 1 885 301	(51) A61F 2/46	CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SK 12.09.2012	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 885 546	(51) B29C 55/18
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
SK 02.01.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 1 884 483	(51) B65D 81/05	(11) 1 885 311	(51) A61F 13/15	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 885 559	(51) B32B 27/32
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) DK 18.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 22.08.2012		SK 18.07.2012	
(11) 1 884 589	(51) D21F 1/52	(11) 1 885 328	(51) A61K 8/44	(11) 1 885 679	(51) C07C 69/54
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 20.06.2012	PL 20.06.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 21.11.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 1 884 964	(51) H01F 19/06	(11) 1 885 329	(51) A61K 8/60	(11) 1 885 716	(51) C07D 417/04
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 07.11.2012	RO 07.11.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 885 854	(51) C12N 15/11
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SK 26.12.2012				EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 1 885 171	(51) H05K 9/00	(11) 1 885 414	(51) A61M 5/315	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 07.11.2012	RO 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 885 857	(51) C12N 15/29
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 21.11.2012		CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(11) 1 885 289	(51) A61F 2/06	(11) 1 885 446	(51) A61N 1/37	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 17.10.2012	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 885 857	(51) C12N 15/29
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
				MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	

DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 887 348	(51) G01N 27/28	(11) 1 887 821	(51) H04W 48/20
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SK 19.12.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 886 668	(51) A61K 9/113	(11) 1 887 639	(51) H02N 2/02	(11) 1 887 859	(51) A01K 67/027
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
DE 01.08.2013	DK 14.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 14.11.2012	FR 31.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
GR 15.02.2013	IT 06.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				
SE 07.01.2013	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					
(11) 1 886 800	(51) B32B 7/14	(11) 1 887 747	(51) H04L 12/58	(11) 1 887 874	(51) A22B 5/00
(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 1 886 816	(51) B41J 2/045	(11) 1 887 754	(51) H04L 29/06	(11) 1 887 975	(51) A61F 2/06
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		SK 26.12.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 886 981	(51) C04B 28/02	(11) 1 887 788	(51) H04N 1/60	(11) 1 887 980	(51) A61F 2/24
(84) AT 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 09.01.2013		SK 12.12.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 1 887 116	(51) D04B 1/00	(11) 1 887 789	(51) H04N 5/335	(11) 1 888 003	(51) A61F 13/02
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 07.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 14.11.2012	
SK 07.11.2012		SK 27.02.2013			

- (11) **1 888 024** (51) **A61K 47/10** LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(84) MC 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SK 22.08.2012
CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 888 082** (51) **C07H 17/08**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (11) **1 888 371** (51) **H01L 27/32**
BG 12.12.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 12.09.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
EE 12.09.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 13.12.2012 FI 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 12.09.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
MC 12.09.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
PL 12.09.2012 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
RO 12.09.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 11.07.2012
SI 12.09.2012 SE 12.09.2012
- (11) **1 888 091** (51) **A61K 31/222**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **1 888 416** (51) **A61L 2/26**
BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013
CZ 23.01.2013 CY 23.01.2013 BG 27.05.2013
EE 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
IS 23.05.2013 FI 23.01.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
LV 23.01.2013 LT 23.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
NL 23.01.2013 MC 23.01.2013 IT 27.02.2013
PT 23.05.2013 PL 23.01.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
SE 23.01.2013 RO 23.01.2013 RO 27.02.2013 PT 27.06.2013
SK 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 888 170** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 888 447** (51) **B66D 3/18**
BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 09.04.2013
CZ 05.12.2012 CY 05.12.2012 CY 09.01.2013
EE 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 09.01.2013
FI 05.12.2012 ES 16.03.2013 EE 09.01.2013
IS 05.04.2013 GR 06.03.2013 FI 09.01.2013
LT 05.12.2012 IT 05.12.2012 IS 09.05.2013
MC 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 09.01.2013
PL 05.12.2012 NL 05.12.2012 MC 09.01.2013
RO 05.12.2012 PT 05.04.2013 PT 09.05.2013
SI 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 09.01.2013
SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 09.01.2013
- (11) **1 888 171** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **1 888 501** (51) **C07C 51/42**
BG 29.11.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CZ 29.08.2012 CY 29.08.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
EE 29.08.2012 DK 29.08.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 29.08.2012 ES 10.12.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 29.12.2012 GR 30.11.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012
LV 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 04.07.2012 SE 04.07.2012
PL 29.08.2012 MC 29.08.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
RO 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 888 199** (51) **B01D 27/10**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (11) **1 888 506** (51) **C07C 213/10**
BG 12.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
EE 12.09.2012 DK 12.09.2012 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
FI 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
IS 12.01.2013 GR 13.12.2012 MC 20.03.2013 RO 20.03.2013
LV 12.09.2012 LT 12.09.2012 SE 20.03.2013
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 888 309** (51) **B28B 7/24**
(84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (11) **1 888 548** (51) **C07D 277/56**
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 BG 01.11.2012 BE 01.08.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 CZ 01.08.2012 BG 01.08.2012
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 EE 01.08.2012 DK 01.08.2012
LT 27.03.2013 MC 12.09.2012 GR 02.11.2012 FI 01.08.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 LT 01.08.2012 IS 01.12.2012
PT 03.12.2012 NL 01.08.2012 LV 01.08.2012
SE 01.08.2012 SE 01.08.2012
SK 12.09.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 888 603** (51) **C07F 7/18**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 888 686** (51) **C08L 51/06**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 888 708** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 888 711** (51) **C09K 11/66**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 888 766** (51) **C12Q 1/04**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 EE 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 888 778** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 888 787** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012

- LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **1 888 888**
 (84) AT 11.07.2012
 BG 11.10.2012
 CZ 11.07.2012
 EE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012
 MC 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **1 888 928**
 (84) ES 27.04.2013
- (11) **1 888 940**
 (84) AT 26.09.2012
 BE 26.09.2012
 CY 26.09.2012
 DK 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 IT 26.09.2012
 LV 26.09.2012
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
- (11) **1 888 941**
 (84) AT 31.10.2012
 BE 31.10.2012
 CY 31.10.2012
 DK 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PT 28.02.2013
 SE 31.10.2012
 SK 31.10.2012
- (11) **1 889 193**
 (84) AT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013
 MC 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **1 889 293**
 (84) AT 06.03.2013
 BE 06.03.2013
 CY 06.03.2013
 EE 06.03.2013
 FI 06.03.2013
 IS 06.07.2013
 LV 06.03.2013
 PL 06.03.2013
 RO 06.03.2013
 SI 06.03.2013
- (11) **1 889 322**
 (84) AT 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 DK 20.02.2013
 ES 31.05.2013
- (51) **F01N 3/10**
 (84) BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 DK 11.07.2012
 ES 22.10.2012
 GR 12.10.2012
 IT 11.07.2012
 LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (51) **F16C 29/02**
 (84) IT 16.01.2013
- (51) **F16F 7/12**
 (84) MC 26.09.2012
 BG 26.12.2012
 CZ 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 IS 26.01.2013
 LT 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
- (51) **F16F 7/116**
 (84) MC 31.10.2012
 BG 31.01.2013
 CZ 31.10.2012
 EE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 RO 31.10.2012
 SI 31.10.2012
- (51) **G05B 23/02**
 (84) BE 13.02.2013
 DK 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 IT 13.02.2013
 LV 13.02.2013
 NL 13.02.2013
 PT 13.06.2013
 SE 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (51) **H01L 27/02**
 (84) MC 06.03.2013
 BG 06.06.2013
 CZ 06.03.2013
 ES 17.06.2013
 GR 07.06.2013
 LT 06.03.2013
 NL 06.03.2013
 PT 08.07.2013
 SE 06.03.2013
 SK 06.03.2013
- (51) **B01D 71/28**
 (84) BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 FI 20.02.2013
- GR 21.05.2013
 LT 20.02.2013
 MC 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **1 889 345**
 (84) AT 07.11.2012
 CY 07.11.2012
 DK 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 IT 07.11.2012
 LV 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SE 07.11.2012
 SK 07.11.2012
- (11) **1 889 359**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **1 889 373**
 (84) AT 30.01.2013
 BE 30.01.2013
 CY 30.01.2013
 DK 30.01.2013
 ES 11.05.2013
 GR 01.05.2013
 IT 30.01.2013
 LV 30.01.2013
 PL 30.01.2013
 RO 30.01.2013
 SI 30.01.2013
- (11) **1 889 420**
 (84) AT 27.02.2013
 BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **1 889 488**
 (84) AT 31.10.2012
 BG 31.01.2013
 CZ 31.10.2012
 EE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LT 31.10.2012
 MC 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 RO 31.10.2012
 SI 31.10.2012
- (11) **1 889 514**
 (84) AT 18.07.2012
 BE 18.07.2012
 CY 18.07.2012
 DK 18.07.2012
- IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **H02G 3/04**
 (84) BG 07.02.2013
 CZ 07.11.2012
 EE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LT 07.11.2012
 MC 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 RO 07.11.2012
 SI 07.11.2012
- (51) **H01L 27/08**
 (84) BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IT 16.01.2013
 LV 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **H04B 1/18**
 (84) MC 30.01.2013
 BG 30.04.2013
 CZ 30.01.2013
 EE 30.01.2013
 FI 30.01.2013
 IS 30.05.2013
 LT 30.01.2013
 NL 30.01.2013
 PT 30.05.2013
 SE 30.01.2013
 SK 30.01.2013
- (51) **H04W 88/08**
 (84) IT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **H04N 7/56**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 31.10.2012
 DK 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IT 31.10.2012
 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PT 28.02.2013
 SE 31.10.2012
 SK 31.10.2012
- (51) **H05B 3/64**
 (84) MC 18.07.2012
 BG 18.10.2012
 CZ 18.07.2012
 EE 18.07.2012
- FI 18.07.2012
 IS 18.11.2012
 LT 18.07.2012
 NL 18.07.2012
 PT 19.11.2012
 SI 18.07.2012
- (11) **1 889 909**
 (84) AT 15.08.2012
 BG 15.11.2012
 CZ 15.08.2012
 EE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012
 MC 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 RO 15.08.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **1 889 925**
 (84) BG 22.11.2012
 CZ 22.08.2012
 EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 NL 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 SE 22.08.2012
 SK 22.08.2012
- (11) **1 890 406**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **1 890 545**
 (84) AT 31.10.2012
 BG 31.01.2013
 CZ 31.10.2012
 EE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LT 31.10.2012
 MC 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 RO 31.10.2012
 SI 31.10.2012
- (11) **1 890 584**
 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012
 MC 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **1 890 620**
 (84) MC 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
- GR 19.10.2012
 IT 18.07.2012
 LV 18.07.2012
 PL 18.07.2012
 RO 18.07.2012
 SK 18.07.2012
- (51) **C12N 15/82**
 (84) BE 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 DK 15.08.2012
 ES 26.11.2012
 GR 16.11.2012
 IT 15.08.2012
 LV 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 SE 15.08.2012
 SK 15.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) CY 22.08.2012
 DK 22.08.2012
 ES 03.12.2012
 GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 MC 22.08.2012
 PL 22.08.2012
 RO 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (51) **H04B 10/12**
 (84) MC 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (51) **A01N 59/26**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 31.10.2012
 DK 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IT 31.10.2012
 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PT 28.02.2013
 SE 31.10.2012
 SK 31.10.2012
- (51) **A47L 13/58**
 (84) CY 12.12.2012
 DK 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IT 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **A61B 17/68**
 (84) BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 GR 10.04.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013

- (11) **1 891 456** (51) **G01S 19/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 891 467** (51) **H01J 3/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 891 476** (51) **G02B 27/09**
(84) AT 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 891 642** (51) **G11C 7/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 891 643** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 891 691** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 891 763** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 892 655** (51) **G06F 9/48**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 892 968** (51) **H04W 68/02**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 893 135** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 893 139** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 893 166** (51) **A61K 8/06**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 893 176** (51) **A61K 9/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 893 275** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 893 436** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 893 494** (51) **B65B 61/06**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 893 566** (51) **C07C 317/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 893 590** (51) **C07D 263/58**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 893 626** (51) **C07H 21/04**
(84) IT 13.02.2013

(11) 1 893 709	(51) C09J 7/00	(11) 1 894 089	(51) G06F 5/06	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	SK 11.07.2012	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 1 894 312	(51) H04B 1/707
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 893 761	(51) C12N 15/82	(11) 1 894 105	(51) G06F 13/16		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 1 894 408	(51) H04N 5/445
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 04.07.2012	PL 04.07.2012
SK 05.12.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) 1 893 769	(51) C12P 23/00	(11) 1 894 110	(51) G06F 13/16		
(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 894 463	(51) A01D 43/08
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 13.06.2012		SK 19.12.2012		SK 02.01.2013	
(11) 1 893 773	(51) C12Q 1/68	(11) 1 894 111	(51) G06F 13/16	(11) 1 894 597	(51) A61M 39/10
(84) CY 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SK 23.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		SK 02.01.2013		SK 27.02.2013	
(11) 1 893 913	(51) F21V 29/00	(11) 1 894 131	(51) G06F 17/50	(11) 1 894 839	(51) B64D 37/32
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) IT 13.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 1 895 053	(51) E01B 5/18
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SK 02.01.2013				LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
				PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
				RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 1 894 010	(51) G01N 33/558	(11) 1 894 175	(51) G08B 21/04	(11) 1 895 346	(51) G02B 15/177
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013			BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 1 894 255	(51) H01L 33/00	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 15.12.2012	IT 23.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 15.08.2012	LV 23.01.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 15.08.2012	
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	RO 15.08.2012	
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SI 15.08.2012	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		

NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 07.11.2012		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
SK 23.01.2013				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 1 895 471	(51) G06T 19/00	(11) 1 896 142	(51) F16K 31/122	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 27.03.2013	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) 1 895 591	(51) H01L 27/146	(11) 1 896 194	(51) B05D 3/02	(11) 1 896 572	(51) C12N 5/07
(84) IT 09.01.2013	(84) NL 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		LT 13.02.2013	NL 13.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 20.02.2013	
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) 1 896 001	(51) A61K 31/185	(11) 1 896 228	(51) B26D 1/00	(11) 1 896 617	(51) C12Q 1/68
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 20.09.2013	IT 25.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013
		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 02.01.2013	NL 02.01.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SK 26.12.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 1 896 036	(51) A61K 31/55	(11) 1 896 244	(51) B29C 45/16	(11) 1 896 621	(51) C22C 1/08
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			SK 02.01.2013	
SK 23.01.2013					
(11) 1 896 059	(51) A61K 38/57	(11) 1 896 336	(51) B65D 30/08	(11) 1 896 684	(51) E21B 44/00
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SI 19.12.2012	RO 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
	SK 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 896 082	(51) A61K 47/48	(11) 1 896 519	(51) C08G 65/00	(11) 1 896 749	(51) F16G 5/06
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 1 896 108	(51) A61M 25/01	(11) 1 896 535	(51) C08L 23/10	(11) 1 896 837	(51) G01N 23/207
(84) IT 19.12.2012	(84) NL 19.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SE 19.12.2012		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
				EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
				IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) 1 896 121	(51) A61M 39/26				
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012				
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012				
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012				
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013				
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012				
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012				
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012				
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | IT 20.02.2013 | LT 20.02.2013 | DK 29.08.2012 | EE 29.08.2012 |
| NL 09.01.2013 | PL 09.01.2013 | LV 20.02.2013 | PL 20.02.2013 | ES 10.12.2012 | FI 29.08.2012 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | GR 30.11.2012 | IS 29.12.2012 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | IT 29.08.2012 | LT 29.08.2012 |
| SK 09.01.2013 | | SK 20.02.2013 | | LV 29.08.2012 | NL 29.08.2012 |
| (11) 1 896 963 | (51) G06F 13/16 | (11) 1 898 493 | (51) H01Q 7/00 | PL 29.08.2012 | PT 31.12.2012 |
| (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 | (84) FI 19.12.2012 | (84) IT 19.12.2012 | RO 29.08.2012 | SE 29.08.2012 |
| BG 09.04.2013 | CY 09.01.2013 | NL 19.12.2012 | | SI 29.08.2012 | SK 29.08.2012 |
| CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | | | | |
| EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | (11) 1 898 743 | (51) A45D 34/04 | (11) 1 898 858 | (51) A61G 13/12 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | (84) AT 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013 | (84) CY 27.02.2013 | (84) BG 27.05.2013 |
| IS 09.05.2013 | IT 09.01.2013 | BG 20.05.2013 | CY 20.02.2013 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 |
| NL 09.01.2013 | PL 09.01.2013 | EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | IS 27.06.2013 | IT 27.02.2013 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | IS 20.06.2013 | IT 20.02.2013 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 |
| SK 09.01.2013 | | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 |
| | | MC 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 |
| (11) 1 896 970 | (51) G06F 15/02 | PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | SK 27.02.2013 | |
| BG 02.04.2013 | CY 02.01.2013 | SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | | |
| CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | | | | |
| EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | (11) 1 898 768 | (51) A47L 9/16 | (11) 1 898 935 | (51) A61K 31/7072 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | (84) AT 12.12.2012 | (84) MC 12.12.2012 | (84) AT 19.09.2012 | (84) MC 19.09.2012 |
| IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | BE 19.09.2012 | BG 19.12.2012 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | CY 12.12.2012 | CZ 12.12.2012 | CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 |
| NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 | ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | GR 13.03.2013 | IS 12.04.2013 | GR 20.12.2012 | IS 19.01.2013 |
| SK 02.01.2013 | | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | LT 19.09.2012 | LV 19.09.2012 |
| | | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | NL 19.09.2012 | PL 19.09.2012 |
| (11) 1 897 523 | (51) A61H 3/00 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 |
| (84) AT 19.09.2012 | (84) MC 19.09.2012 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 |
| BE 19.09.2012 | BG 19.12.2012 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | SK 19.09.2012 | |
| CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 | | | | |
| DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | (11) 1 898 770 | (51) A47L 13/58 | (11) 1 898 943 | (51) A61K 38/04 |
| ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 | (84) BG 12.03.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 10.10.2012 | (84) MC 10.10.2012 |
| GR 20.12.2012 | IS 19.01.2013 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | BE 10.10.2012 | BG 10.01.2013 |
| IT 19.09.2012 | LT 19.09.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | CY 10.10.2012 | CZ 10.10.2012 |
| LV 19.09.2012 | NL 19.09.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | DK 10.10.2012 | EE 10.10.2012 |
| PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 | IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 | ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 |
| RO 19.09.2012 | SE 19.09.2012 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | GR 11.01.2013 | IS 10.02.2013 |
| SI 19.09.2012 | SK 19.09.2012 | MC 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | IT 10.10.2012 | LT 10.10.2012 |
| | | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | LV 10.10.2012 | NL 10.10.2012 |
| (11) 1 897 734 | (51) B60J 7/14 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 |
| (84) IT 02.01.2013 | | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 |
| | | | | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 |
| (11) 1 897 735 | (51) B60J 7/20 | (11) 1 898 775 | (51) A61B 1/12 | (11) 1 898 945 | (51) A61K 38/48 |
| (84) IT 26.12.2012 | | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 |
| | | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | BG 19.03.2013 | CY 19.12.2012 |
| (11) 1 898 014 | (51) E04B 1/80 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | CZ 19.12.2012 | EE 19.12.2012 |
| (84) BG 16.04.2013 | (84) CY 16.01.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 | GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | IT 13.02.2013 | LT 13.02.2013 | IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | LV 19.12.2012 | PL 19.12.2012 |
| IS 16.05.2013 | IT 16.01.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| NL 16.01.2013 | PL 16.01.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | | |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | | | | |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | (11) 1 898 776 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 899 062 | (51) B01J 39/04 |
| SK 16.01.2013 | | (84) AT 15.08.2012 | (84) MC 15.08.2012 | (84) AT 21.11.2012 | (84) MC 21.11.2012 |
| | | BE 15.08.2012 | BG 15.11.2012 | BE 21.11.2012 | BG 21.02.2013 |
| (11) 1 898 024 | (51) B05C 1/14 | CY 15.08.2012 | CZ 15.08.2012 | CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 |
| (84) BG 19.03.2013 | (84) CY 19.12.2012 | DK 15.08.2012 | EE 15.08.2012 | EE 21.11.2012 | FI 21.11.2012 |
| DK 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | ES 26.11.2012 | FI 15.08.2012 | GR 22.02.2013 | LT 21.11.2012 |
| GR 20.03.2013 | IS 19.04.2013 | GR 16.11.2012 | IS 15.12.2012 | LV 21.11.2012 | NL 21.11.2012 |
| IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | IT 15.08.2012 | LT 15.08.2012 | PL 21.11.2012 | PT 21.03.2013 |
| LV 19.12.2012 | RO 19.12.2012 | LV 15.08.2012 | NL 15.08.2012 | RO 21.11.2012 | SE 21.11.2012 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | PL 15.08.2012 | PT 17.12.2012 | SI 21.11.2012 | SK 21.11.2012 |
| | | RO 15.08.2012 | SE 15.08.2012 | | |
| (11) 1 898 360 | (51) G07B 15/02 | SI 15.08.2012 | SK 15.08.2012 | (11) 1 899 162 | (51) B32B 27/32 |
| (84) AT 20.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 | | | (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 |
| CY 20.02.2013 | CZ 20.02.2013 | (11) 1 898 789 | (51) A61B 5/107 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 |
| DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | (84) AT 29.08.2012 | (84) MC 29.08.2012 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | BE 29.08.2012 | BG 29.11.2012 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 | CY 29.08.2012 | CZ 29.08.2012 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 |
| | | | | IT 27.02.2013 | LT 27.02.2013 |

LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 26.12.2012	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 1 900 248	(51) H04R 7/18
(11) 1 899 258	(51) B67C 7/00	(11) 1 899 890	(51) G06T 11/00	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) MC 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 01.08.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 02.01.2013	
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 1 900 380	(51) A61K 48/00
(11) 1 899 365	(51) C07K 5/06	(11) 1 899 988	(51) H01B 7/00	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	RO 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 27.03.2013	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
		(11) 1 900 137	(51) H04L 1/18	(11) 1 900 440	(51) B05D 3/02
(11) 1 899 457	(51) C12N 5/077	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 19.12.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 23.01.2013			
SK 05.09.2012					
		(11) 1 900 146	(51) H04L 12/56	(11) 1 900 617	(51) B62D 33/06
(11) 1 899 623	(51) F41A 9/43	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 27.02.2013	
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 26.12.2012			
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
		(11) 1 900 202	(51) H04N 5/76	(11) 1 900 668	(51) B65H 45/18
(11) 1 899 755	(51) G02B 6/122	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SK 27.03.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			SK 19.12.2012	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				
SK 23.01.2013					
		(11) 1 900 242	(51) H04L 25/02	(11) 1 900 915	(51) F01N 3/20
(11) 1 899 850	(51) H04N 5/91	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	

DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 906 135	(51) G01B 5/012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
				CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 1 903 890	(51) A23L 1/236	(11) 1 905 203	(51) H04L 12/703	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) MC 07.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 1 906 183	(51) G01N 33/68
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
				BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(11) 1 904 013	(51) A61F 15/00	(11) 1 905 406	(51) A61H 3/00	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 906 205	(51) G01S 11/06
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		SK 24.10.2012		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) 1 904 170	(51) A61N 1/372	(11) 1 905 408	(51) A61H 3/00	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 906 245	(51) G03F 7/033
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
				CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 1 904 343	(51) G01D 3/08	(11) 1 905 774	(51) C07D 487/04	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) IT 27.02.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(11) 1 904 407	(51) C02F 1/76	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IT 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 27.02.2013	
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012				
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 1 905 874	(51) C30B 29/62	(11) 1 906 400	(51) G11B 7/24
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 1 904 974	(51) G06T 7/20	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 20.02.2013	
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013				
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 1 905 930	(51) E05C 19/02	(11) 1 906 700	(51) H04R 25/00
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 1 905 155	(51) H03L 7/06	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012		LV 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		PL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012				

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 24.10.2012		SK 23.01.2013	
(11) 1 906 701	(51) H04R 25/00	(11) 1 907 505	(51) C09K 15/18	(11) 1 908 278	(51) H04N 5/3745
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 1 906 869	(51) A61F 2/00	(11) 1 907 560	(51) C07C 245/10	(11) 1 908 485	(51) A61L 29/16
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 13.02.2013		SK 23.01.2013		SK 27.02.2013	
(11) 1 906 881	(51) A61F 2/16	(11) 1 907 663	(51) E21B 21/12	(11) 1 908 547	(51) B23K 33/00
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 20.02.2013		SK 16.01.2013	
SK 15.08.2012					
(11) 1 907 348	(51) C07C 67/08	(11) 1 908 101	(51) H01L 21/336	(11) 1 908 705	(51) B65D 85/50
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) IT 26.12.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			CY 20.02.2013	FI 20.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 1 908 129	(51) H01L 41/047	GR 21.05.2013	PT 20.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SE 20.02.2013	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 908 767	(51) C07F 7/10
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SK 13.02.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		SK 26.12.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 907 410	(51) C12N 15/10	(11) 1 908 239	(51) H04J 11/00	(11) 1 909 219	(51) G06K 19/077
(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 08.08.2012	ES 19.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SE 08.08.2012	
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013		
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
SK 04.07.2012					
(11) 1 907 494	(51) C09D 4/00	(11) 1 908 243	(51) H04L 27/26	(11) 1 909 452	(51) H04L 29/12
(84) AT 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012

- (11) **1 909 531** (51) **H04R 1/40**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 909 729** (51) **A61F 13/58**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 909 840** (51) **A61K 8/02**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 910 008** (51) **B23K 1/19**
(84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 910 086** (51) **B41J 2/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 910 275** (51) **C07C 229/64**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 910 764** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 910 806** (51) **G01N 1/28**
(84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 910 821** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 910 894** (51) **G03B 37/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 911 080** (51) **H01L 21/60**
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013
CZ 06.02.2013 DK 06.02.2013
EE 06.02.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 IT 06.02.2013
LT 06.02.2013 LV 06.02.2013
NL 06.02.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 RO 06.02.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
SK 06.02.2013
- (11) **1 911 310** (51) **H04W 92/12**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 911 325** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 911 353** (51) **A61B 3/113**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 911 448** (51) **A61K 31/202**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 911 456** (51) **A61K 36/8968**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 911 740** (51) **C07C 323/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 911 858** (51) **C23C 4/12**
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 911 860** (51) **C23C 28/00**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013

- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 914 119**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B60R 7/08**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 914 140**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B62D 6/00**
(84) MC 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 914 203**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C02F 1/44**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 914 263**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B01D 69/12**
(84) MC 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 914 278**
(84) IT 19.12.2012
- (51) **C09D 11/00**
- (11) **1 914 532**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01M 3/22**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 914 539**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
- (51) **G01N 21/89**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
- SI 05.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 914 763**
(84) IT 09.01.2013
- (11) **1 915 008**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 915 044**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 915 437**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 915 489**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 915 817**
(84) CY 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 916 106**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
- RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H02K 3/26**
(51) **H04M 15/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H02B 1/38**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C09K 11/77**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **E04D 13/147**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H03C 3/06**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 916 447**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 916 561**
(84) CY 07.11.2012
BE 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 916 869**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 916 918**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 917 072**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 917 227**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F16H 3/12**
(84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04R 1/28**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A43B 13/18**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 9/12**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C07C 49/653**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

- (11) **1 917 444** (51) **F15B 1/08**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 917 510** (51) **G01L 11/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 917 716** (51) **H03G 5/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.01.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 917 838** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 918 143** (51) **B60J 7/06**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 918 419** (51) **C23C 22/44**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 918 564** (51) **F02K 3/04**
(84) IT 27.02.2013
- (11) **1 918 594** (84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 918 667** (84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 918 861** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 919 175** (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 919 226** (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 919 390** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 919 473** (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (51) **F16B 7/10** (84) BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F28G 15/00** (84) CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G06K 19/077** (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04M 1/725** (84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **H04W 76/02** (84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61B 19/00** (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 31/437** (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
- PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 919 556** (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 919 702** (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 920 010** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 920 381** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 920 493** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 920 775** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
- (51) **A61N 1/362** (84) MC 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B65C 9/18** (84) MC 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C09B 67/04** (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01H 50/00** (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C12N 15/117** (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 19.12.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 02.01.2013	
(11) 1 920 801	(51) A63F 13/02	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 922 302	(51) C07C 303/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 921 355	(51) F16J 15/32	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 02.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 23.01.2013	
(11) 1 920 892	(51) B25J 9/16	(11) 1 921 752	(51) H03M 7/40	(11) 1 922 491	(51) F16B 2/16
(84) IT 26.12.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 921 033	(51) B65H 5/00	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 19.12.2012			
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
SK 27.02.2013		(11) 1 921 804	(51) H04L 12/46	(11) 1 922 566	(51) G01T 1/29
(11) 1 921 051	(51) C04B 26/32	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
SK 27.02.2013		(11) 1 921 920	(51) A21D 10/02	(11) 1 922 653	(51) G06F 17/20
(11) 1 921 078	(51) C07D 471/04	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 30.01.2013	IS 30.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SK 26.12.2012	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
SK 09.01.2013		(11) 1 922 193	(51) B05B 1/28	(11) 1 922 765	(51) H01L 33/50
(11) 1 921 183	(51) D01D 5/06	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 23.01.2013				SK 26.12.2012	
(11) 1 921 207	(51) D21H 21/52	(11) 1 922 279	(51) B66B 23/18	(11) 1 922 870	(51) H04N 7/01
(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
	LT 02.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 1 926 351	(51) H05B 41/00
SK 19.12.2012		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 1 922 893	(51) H04W 72/10	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 1 925 552	(51) B64F 1/305	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 1 926 561	(51) B05C 1/06
		LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
(11) 1 922 971	(51) A47L 9/00	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) IT 27.02.2013	(84) SE 27.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 1 923 471	(51) C12Q 1/68	SK 16.01.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 925 584	(51) B65G 1/04	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) IT 09.01.2013		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 19.12.2012	PT 19.04.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
				RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 1 923 672	(51) G01D 5/38	(11) 1 925 711	(51) D06F 58/10	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013		
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 1 926 577	(51) B27K 3/34
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 1 924 018	(51) H04L 1/00	(11) 1 925 772	(51) E05F 15/10	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) IT 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 925 815	(51) F02D 9/10		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) IT 26.12.2012		(11) 1 926 703	(51) C07C 235/08
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 1 925 997	(51) G04B 21/12	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 09.01.2013		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 924 045	(51) H04L 27/26	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 09.01.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013				
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 926 075	(51) G09B 29/10	(11) 1 926 819	(51) C12N 15/82
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(11) 1 924 370	(51) B21C 25/00	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013			SK 16.01.2013	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 1 926 252	(51) H04L 12/28	(11) 1 926 961	(51) F28F 9/02
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SK 16.01.2013		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) 1 925 127	(51) H04L 12/46	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 02.01.2013	
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013				

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 1 926 971 | (51) G01F 1/56 | (11) 1 927 868 | (51) G01V 8/10 | (11) 1 928 372 | (51) A61F 5/01 |
| (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012 | (84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 | (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012 | (84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 | (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 |
| (11) 1 927 014 | (51) G01S 7/497 | (11) 1 927 981 | (51) G10L 19/02 | (11) 1 928 425 | (51) A61K 9/20 |
| (84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 | (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 | (84) MC 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 |
| (11) 1 927 292 | (51) A23L 1/0528 | (11) 1 928 299 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 928 545 | (51) A61B 5/00 |
| (84) MC 31.05.2013 | | (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 |
| (11) 1 927 595 | (51) C07D 495/04 | (11) 1 928 318 | (51) A61B 6/03 | (11) 1 928 645 | (51) B29C 71/00 |
| (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013 | (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 | (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 | (84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 | (84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 |
| (11) 1 927 804 | (51) F16L 13/14 | (11) 1 928 324 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 928 714 | (51) B60T 8/36 |
| (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 | (84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 | (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 | (84) IT 23.01.2013 | |
| (11) 1 927 847 | (51) G01N 21/15 | (11) 1 928 325 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 928 760 | (51) B65D 51/24 |
| (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012 | (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 | (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 |
| (11) 1 927 858 | (51) C07K 14/665 | (11) 1 928 325 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 929 123 | (51) E21B 43/25 |
| (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 | (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 | (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 | (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013 |

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 02.01.2013		SK 16.01.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 929 197	(51) F17C 9/04	(11) 1 929 861	(51) A01M 29/06	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 1 930 482	(51) C25F 7/00
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 12.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
		SK 27.02.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 929 346	(51) G02B 6/44	(11) 1 929 978	(51) A61F 2/44	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013		
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 1 930 625	(51) F16H 1/32
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SE 23.01.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 930 158	(51) B32B 38/00	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SK 27.02.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) 1 929 422	(51) G06F 21/78	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SK 16.01.2013	
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013		
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 931 193	(51) A01H 5/08
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 930 227	(51) B61F 19/04	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) DK 13.02.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 27.02.2013		LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013		(11) 1 931 227	(51) A43B 9/00
(11) 1 929 523	(51) H01L 23/66	(11) 1 930 269	(51) B65H 29/40	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 14.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) IT 23.01.2013		BG 27.05.2013	CZ 14.11.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 1 930 290	(51) B67D 1/08	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 931 282	(51) A61F 2/06
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 1 929 647	(51) H04B 1/707	(11) 1 930 290	(51) B67D 1/08	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 931 282	(51) A61F 2/06
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SK 09.01.2013		(11) 1 930 422	(51) C12N 15/10	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 1 931 467	(51) B01J 23/34
		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		SK 23.01.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) 1 929 738	(51) H04W 72/12	(11) 1 930 463	(51) C23C 2/06	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 13.02.2013	
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013				
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013				
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				

- (11) **1 932 024** (51) **G01V 7/16** PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 SK 20.02.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 932 217** (51) **H01R 13/629**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 932 483** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) IT 13.02.2013
- (11) **1 932 487** (51) **A61B 18/12**
(84) IT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
- (11) **1 932 669** (51) **B41F 31/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 932 677** (51) **B41M 5/52**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 11.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 933 054** (51) **F16D 65/097**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 933 129** (51) **G01N 15/10**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **1 933 154** (51) **G01N 35/10**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 933 216** (51) **G01L 9/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 933 331** (51) **G21G 1/00**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 933 384** (51) **H01L 29/15**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 933 500** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 933 506** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 934 212** (51) **C07D 451/14**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 934 327** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 934 368** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 934 372** (51) **C12N 15/62**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 934 439** (51) **F01M 11/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 934 563** (51) **G01F 23/22**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012

EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 1 939 666	(51) G02B 26/12	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IT 05.12.2012	(84) NL 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 1 940 086	(51) H04J 3/06	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) 1 941 491	(51) G10K 11/178
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 09.01.2013		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 939 112	(51) B65D 90/20	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
DK 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IT 05.12.2012	LI 28.02.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	(11) 1 940 148	(51) H04N 5/374		
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 941 510	(51) G11B 23/03
		BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 939 331	(51) C25D 15/02	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 20.03.2013	IE 27.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LI 31.12.2012	LT 19.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 941 574	(51) H01M 8/10
SK 20.02.2013				(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 939 386	(51) E06B 1/60	(11) 1 940 355	(51) A61K 48/00	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 02.01.2013	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 19.12.2012		(11) 1 941 594	(51) H02J 7/00
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
		(11) 1 940 412	(51) A61K 31/555	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 1 939 492	(51) F16H 55/06	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SK 09.01.2013	
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 941 608	(51) H02N 2/16
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 23.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 20.02.2013				BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		(11) 1 940 967	(51) C09B 47/067	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) 1 939 511	(51) F16L 19/08	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
BG 21.06.2012	CH 31.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FR 02.01.2013	GB 13.12.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 22.06.2012	IE 13.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
IS 21.07.2012	IT 13.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 941 621	(51) H04J 13/00
LI 31.12.2012	LT 21.03.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
MT 21.03.2012	NL 21.03.2012			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 1 941 037	(51) C12N 15/11	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 1 939 653	(51) H01S 5/14	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
(84) IT 24.12.2012		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		

SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 942 635	(51) H04L 29/08	(11) 1 943 348	(51) C12P 19/34
(11) 1 941 628	(51) H04B 3/46	(84) AT 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 942 790	(51) A61B 5/145	(11) 1 943 397	(51) E04F 19/06
(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DE 01.08.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LI 31.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 941 687	(51) H04L 25/02	(11) 1 942 951	(51) A61L 2/18	(11) 1 943 413	(51) F01M 13/04
(84) AT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) BE 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 941 705	(51) H04L 29/12	(11) 1 943 128	(51) F16J 10/02	(11) 1 943 431	(51) F16D 13/64
(84) AT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(84) IT 26.12.2012	
(11) 1 941 800	(51) A21D 6/00	(11) 1 943 262	(51) C07H 21/02	(11) 1 943 653	(51) G11C 17/16
(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) 1 942 550	(51) H01P 1/36	(11) 1 943 327	(51) C12C 11/00	(11) 1 943 670	(51) H01L 21/336
(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) MC 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 1 942 604	(51) H04L 12/911	(11) 1 943 372	(51) C12C 11/00	(11) 1 943 824	(51) H04M 3/56
(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) MC 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 27.02.2013 BE 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013

IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 1 944 116	(51) B23K 20/00	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) MC 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 1 945 510	(51) B64F 5/00	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 12.12.2012	
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 1 946 378	(51) H01L 21/336
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SK 01.08.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 1 944 431	(51) E04G 21/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) AT 26.08.2009	(84) IT 29.01.2013	SK 19.12.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BE 26.08.2009	BG 26.11.2009	(11) 1 945 595	(51) C04B 41/52	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CH 31.01.2011	CY 26.08.2009	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 12.12.2012	
CZ 26.08.2009	DE 01.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 1 946 577	(51) H04W 72/08
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
FI 26.08.2009	FR 31.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
GB 29.01.2013	GR 27.11.2009	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
HU 27.02.2010	IE 29.01.2010	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 26.12.2009	LI 31.01.2011	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 26.08.2009	LU 29.01.2010	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 26.08.2009	MC 31.01.2010	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	SK 16.01.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(11) 1 945 605	(51) C07C 213/02	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 26.08.2009	TR 26.08.2009	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SK 02.01.2013	
(11) 1 944 878	(51) H04B 5/02	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 1 947 007	(51) B64D 11/06
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 16.01.2013	LI 31.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 1 945 617	(51) C07D 231/40	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 05.12.2012		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 1 945 156	(51) A61F 5/00	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 947 717	(51) H01M 4/86
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) IT 13.02.2013	
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 947 779	(51) H04B 17/00
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 1 945 812	(51) C12Q 1/68	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 1 945 234	(51) A61K 35/74	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 1 947 844	(51) H04N 5/60
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 23.01.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 945 908	(51) E21C 35/183	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 1 945 416	(51) B25J 19/02	(84) IT 19.12.2012	(84) PL 19.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 946 180	(51) G02B 27/22	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 12.12.2012	

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 1 948 152 | (51) A61P 3/10 | (11) 1 948 550 | (51) B66C 13/16 | (11) 1 948 876 | (51) B60W 10/08 |
| (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 | (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 |
| (11) 1 948 182 | (51) A61K 31/52 | (11) 1 948 594 | (51) C07D 263/32 | (11) 1 948 899 | (51) E06B 9/68 |
| (84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 | (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 |
| (11) 1 948 191 | (51) A61K 31/55 | (11) 1 948 598 | (51) C07D 207/34 | (11) 1 949 214 | (51) G06F 3/06 |
| (84) CY 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 | (84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 | (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012 |
| (11) 1 948 196 | (51) A61K 31/695 | (11) 1 948 665 | (51) C07D 495/04 | (11) 1 949 303 | (51) G06K 9/42 |
| (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (84) BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 | (84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012 | (84) MC 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012 |
| (11) 1 948 344 | (51) B01D 29/00 | (11) 1 948 712 | (51) C08G 64/14 | (11) 1 949 360 | (51) G09G 3/36 |
| (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 | (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 | (84) CY 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 |
| (11) 1 948 548 | (51) B66B 13/12 | (11) 1 948 715 | (51) B01D 11/02 | (11) 1 949 461 | (51) H05K 3/30 |
| (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 | (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 | (84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013 | (84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 |

- (11) **1 949 552** (51) **H04B 3/20** EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
CZ 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 949 591** (51) **H04L 9/32** (11) **1 950 437** (51) **F16D 3/223**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BE 09.01.2013 BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 09.01.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 949 595** (51) **H04L 12/24** (11) **1 950 516** (51) **F26B 21/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FR 19.02.2013 GR 20.03.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 IT 19.12.2012 LI 31.01.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SK 27.02.2013 SK 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 949 779** (51) **H05K 13/04** (11) **1 950 821** (51) **H01M 2/16**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (11) **1 950 821** (51) **H01M 2/16**
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 949 982** (51) **B21D 53/74** (11) **1 950 910** (51) **H04L 12/70**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (11) **1 950 910** (51) **H04L 12/70**
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
MC 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
SK 25.07.2012 (84) SK 13.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
- (11) **1 950 101** (51) **B60R 21/09** (11) **1 950 963** (51) **G11B 27/11**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 950 127** (51) **B62K 3/10** (11) **1 951 982** (51) **E06B 7/10**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
BG 09.04.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
- (11) **1 951 192** (51) **A61K 8/84**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 951 308** (51) **A61K 45/06**
(84) CY 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 951 364** (51) **A61N 1/372**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 951 399** (51) **B01D 29/52**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **1 951 784** (51) **C08G 18/48**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 951 801** (51) **C08K 5/42**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 1 954 628	(51) C01B 33/42
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 953 055	(51) B60L 11/14	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 26.12.2012		(84) IT 27.02.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 952 061	(51) F23D 14/06	(11) 1 953 111	(51) B66C 1/48	(11) 1 954 843	(51) C22B 3/10
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 1 952 170	(51) G01R 33/421	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 955 091	(51) G01S 13/93
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) IT 19.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 953 460	(51) F24D 19/10	(11) 1 955 451	(51) H04B 10/516
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FR 12.02.2013	GR 13.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
SK 05.12.2012		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 1 952 171	(51) G01R 33/421	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 27.02.2013	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 953 843	(51) H01L 51/50	(11) 1 955 496	(51) H04W 28/06
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 05.12.2012		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) 1 952 253	(51) G06F 21/00	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 05.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 954 173	(51) A47L 13/254	SK 27.02.2013	
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(11) 1 955 617	(51) A47G 9/02
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	(84) IT 08.02.2013	(84) BE 21.11.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	CZ 08.02.2013	DK 21.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SK 26.12.2012		IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 1 952 536	(51) H03K 17/687	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	HR 21.11.2012	LI 28.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	SK 06.02.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 1 954 596	(51) B05B 11/00	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	SK 21.11.2012	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 1 955 724	(51) A61M 25/00
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 1 952 910	(51) B22C 9/04	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 02.01.2013		MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012

- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 956 017**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 956 284**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 956 364**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 956 365**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 956 563**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 956 607**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 956 682**
(84) ES 20.04.2013
- SI 05.12.2012
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F16P 3/14**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01N 21/55**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G01N 21/64**
(84) IT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G07D 3/06**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01Q 60/38**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01Q 9/42**
(84) IT 09.01.2013
- (11) **1 957 179**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 957 202**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 957 288**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 957 485**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 957 602**
(84) IT 19.12.2012
- (11) **1 957 681**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 957 741**
(84) CY 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 957 793**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
- (51) **B01D 46/10**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B05B 3/04**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B42D 15/10**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 417/06**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C09K 8/467**
- (51) **C21C 7/10**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **E06B 1/34**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F04B 37/02**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
- CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
ES 27.04.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 16.05.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 958 161**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 958 201**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 958 205**
(84) IT 16.01.2013
- (11) **1 958 287**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 958 416**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 958 442**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G06T 5/10**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G11B 27/034**
(84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G11C 13/00**
- (51) **H01M 8/24**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04N 21/2389**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013

- (11) **1 958 567** (51) **A61B 5/053** GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
(84) ES 13.04.2013 (84) IT 02.01.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 958 868** (51) **B63H 21/20** (11) **1 960 590** (51) **D06M 13/224**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 02.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 959 299** (51) **G03F 7/00** (11) **1 960 873** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
SK 26.12.2012
- (11) **1 959 481** (51) **H01L 21/28** (11) **1 961 145** (51) **H04L 1/16**
(84) IT 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 31.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IE 16.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 31.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 959 814** (51) **A47L 15/42** (11) **1 961 416** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 960 000** (51) **A01K 15/02** (11) **1 961 416** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
PL 23.01.2013 PL 23.01.2013 PL 23.01.2013 PL 23.01.2013
RO 23.01.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **1 960 196** (51) **B32B 37/15** (11) **1 961 447** (51) **A61P 25/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 960 492** (51) **C09K 8/467** (11) **1 961 539** (51) **B01F 15/02**
(84) IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) IT 26.02.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 960 516** (51) **C12N 9/04** (11) **1 961 539** (51) **B01F 15/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) IT 26.02.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 961 674** (51) **B65D 83/04** (11) **1 962 328** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 961 746** (51) **C07D 257/04** (11) **1 962 357** (51) **H01M 2/02**
(84) IT 14.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 961 803** (51) **C11D 3/02** (11) **1 962 419** (51) **H03F 3/217**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
GR 31.08.2012 MC 30.05.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013
RO 16.01.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 962 545** (51) **H04R 1/02** (11) **1 962 545** (51) **H04R 1/02**
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 967 514	(51) B41M 5/155
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 09.01.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 16.01.2013				GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
(11) 1 965 733	(51) A61L 27/36	(11) 1 966 658	(51) G05B 19/418	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SE 02.01.2013	
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 21.02.2013	CH 31.12.2012		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 1 967 525	(51) C07K 14/47
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 21.11.2012	FR 21.01.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 22.02.2013	IE 19.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LI 31.12.2012	LT 21.11.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
SK 20.02.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 1 968 127	(51) H01L 41/187
		SK 21.11.2012		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 1 965 873	(51) A63C 19/10	(11) 1 966 742	(51) G06K 19/073	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 27.02.2013	
		SK 20.02.2013			
(11) 1 965 973	(51) B32B 5/18	(11) 1 966 885	(51) H03F 3/45	(11) 1 968 472	(51) A61B 18/14
(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 13.02.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 966 340	(51) C09J 9/00	(11) 1 967 001	(51) H04N 7/10	(11) 1 968 653	(51) A61L 9/22
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 06.03.2013	IE 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LI 31.12.2012	LT 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SK 13.02.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SK 27.02.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 1 967 030	(51) H04W 28/22		
SK 05.12.2012		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 1 968 656	(51) A61L 15/58
		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 966 370	(51) C12N 5/078	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 12.03.2013	CH 31.12.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 13.03.2013	IE 18.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LI 31.12.2012	LT 12.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013			NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 1 967 117	(51) A47L 13/38	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 12.12.2012	
(11) 1 966 454	(51) E05B 19/26	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 968 955	(51) C07D 263/04
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013

FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	SK 20.02.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	(11) 1 969 379	(51) G01N 35/00	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 969 876	(51) H04W 8/22
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 06.02.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(11) 1 969 091	(51) C10G 11/18	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 06.03.2013	IE 22.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LI 31.12.2012	LT 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 13.02.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
SK 09.01.2013		(11) 1 969 384	(51) G01R 33/3815	(11) 1 969 980	(51) A47J 43/042
		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IT 09.01.2013	
(11) 1 969 163	(51) C30B 11/00	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 1 970 092	(51) A61M 25/09
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
GR 17.08.2012	IE 06.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IS 16.09.2012	IT 06.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
MC 31.12.2012	PT 17.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012			LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
SK 16.05.2012		(11) 1 969 421	(51) A45C 13/00	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 1 969 182	(51) D21H 17/60	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 1 970 161	(51) B24B 7/22
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 09.01.2013		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SK 23.01.2013		(11) 1 969 584	(51) G09G 3/34	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) 1 969 299	(51) F27B 9/20	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) CZ 23.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 1 970 401	(51) C08J 5/18
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LV 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		SK 16.01.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 1 969 316	(51) G01C 23/00	(11) 1 969 703	(51) H02M 1/36	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IE 20.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 1 970 581	(51) F16C 29/06
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 19.12.2012	LI 31.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 31.12.2012	NL 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 27.02.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(11) 1 969 320	(51) G01D 5/20	(11) 1 969 862	(51) H04Q 3/00	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 1 970 583	(51) F16C 29/06
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013				

EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 1 973 664	(51) B01L 7/00
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 23.01.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 971 749	(51) E21B 10/42	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) NL 23.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 971 882	(51) G01V 3/15	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 1 970 760	(51) G03F 7/004	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	(11) 1 973 695	(51) B23Q 5/00
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 27.03.2013	FR 26.12.2012	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 12.12.2012		RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			SK 26.12.2012	
SK 26.12.2012		(11) 1 972 024	(51) H01M 8/10		
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 973 797	(51) B65D 45/16
(11) 1 971 240	(51) A46B 3/18	BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
BG 23.08.2012	CH 31.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
DE 02.07.2013	DK 23.05.2012	GR 20.03.2013	IE 21.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
FI 23.05.2012	GB 05.12.2012	LI 31.12.2012	LT 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 24.08.2012	IE 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
IS 23.09.2012	IT 05.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LI 31.12.2012	LT 23.05.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 27.02.2013	
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	SK 19.12.2012			
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012		(11) 1 972 034	(51) H01R 13/506	(11) 1 973 803	(51) B65D 71/36
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(11) 1 971 431	(51) B01J 23/63	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	PL 26.12.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	MC 31.01.2013	PL 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 26.12.2012	
SK 13.02.2013					
		(11) 1 972 651	(51) C08J 3/02	(11) 1 973 886	(51) C07D 251/26
(11) 1 971 592	(51) C07D 333/20	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
BG 27.07.2011	CH 31.12.2011	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013
CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
FR 02.01.2013	GB 12.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
GR 28.07.2011	IE 12.12.2011	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IS 27.08.2011	IT 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LI 31.12.2011	LT 27.04.2011	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LU 12.12.2011	LV 27.04.2011	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
MC 31.12.2011	NL 27.04.2011	SK 26.12.2012			
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
SK 27.04.2011	TR 27.04.2011				
		(11) 1 972 905	(51) G01F 23/284	(11) 1 974 062	(51) C21C 1/08
(11) 1 971 735	(51) E04F 15/04	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	

- (11) **1 976 884** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 977 023** (51) **C22C 21/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.01.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 977 328** (51) **G06F 15/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.01.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 FR 19.02.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 977 396** (51) **G06T 15/20**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FR 05.02.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 977 992** (51) **B82B 1/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 978 000** (51) **C04B 35/47**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 978 220** (84) IT 05.12.2012
- (11) **1 978 302** (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 20.03.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 978 509** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 978 596** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 978 635** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 978 669** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 978 714** (84) AT 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
- (51) **F01N 3/035**
(84) IT 05.12.2012
- (51) **F23D 3/40** (84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G10L 21/02** (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H01Q 13/10** (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H03F 3/195** (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04W 4/24** (84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
- (11) **1 978 913** (84) IT 22.01.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 979 195** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 979 246** (84) BE 31.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 979 371** (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 979 939** (84) IT 18.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 979 995** (84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 980 022** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
- (51) **A61J 3/07** (84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
- (51) **B60R 13/08** (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
NL 01.08.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B65D 81/26** (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C07K 1/107** (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01L 23/427** (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H01R 39/18** (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H03M 7/40** (84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013

LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LU 26.01.2011	LV 31.03.2010	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 27.02.2013	
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		
(11) 1 980 132	(51) H04R 25/00	(11) 1 981 622	(51) B01F 3/02	(11) 1 982 995	(51) C07K 14/31
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 26.01.2012	(84) IT 26.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 31.01.2010	BG 23.03.2010	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	CH 31.01.2011	CY 23.12.2009	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	FR 23.02.2010	GR 24.03.2010	IT 02.01.2013	MC 31.03.2013
LV 23.01.2013	PL 23.01.2013	HU 24.06.2010	IE 23.12.2009	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 23.04.2010	LI 31.01.2011	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 23.12.2009	LU 26.01.2010	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 23.01.2013		LV 23.12.2009	MC 31.01.2010	SK 02.01.2013	
(11) 1 980 429	(51) B60G 17/016	(84) RO 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) 1 983 063	(51) C21D 1/673
(84) IT 23.01.2013		NL 23.12.2009	SE 23.12.2009	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
		RO 23.12.2009	SK 23.12.2009	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		SI 23.12.2009		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		TR 23.12.2009		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 1 981 174	(51) H04B 1/707	(11) 1 981 650	(51) B05B 15/12	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 30.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 05.12.2012		IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 1 981 215	(51) H04L 12/437	LI 31.01.2013	LT 30.01.2013	(11) 1 983 252	(51) F21S 2/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 30.01.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 1 981 817	(51) C02F 1/28	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) IT 07.02.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 09.01.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
(11) 1 981 404	(51) A61B 6/00	(11) 1 982 009	(51) D01G 25/00	(11) 1 983 852	(51) A24D 3/04
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.07.2011	(84) IT 19.01.2013
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BE 20.07.2011	BG 20.10.2011
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IE 19.01.2012	IS 20.11.2011
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 31.01.2012	NL 20.07.2011
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 21.11.2011	PT 20.07.2011
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				SK 20.07.2011
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 982 265	(51) H04N 21/438	(11) 1 983 933	(51) A61F 2/06
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
(11) 1 981 450	(51) A61F 5/00	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 1 981 621	(51) B01F 3/02	(11) 1 982 737	(51) A61M 1/34	(11) 1 984 124	(51) B08B 3/02
(84) AT 26.01.2012	(84) IT 26.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) IT 08.02.2013	
BE 31.01.2011	BG 30.06.2010	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013		
CH 31.01.2011	CY 31.03.2010	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 984 431	(51) C08J 5/06
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
FR 31.01.2011	HU 31.03.2010	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LI 31.01.2011	LT 31.03.2010			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013

IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 1 985 880	(51) F16D 23/14
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) CZ 05.12.2012	(84) IT 05.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 05.12.2012	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 20.03.2013			
SK 05.12.2012					
(11) 1 984 733	(51) G01N 33/50	(11) 1 985 369	(51) B02C 18/20	(11) 1 985 887	(51) F16F 9/46
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) CZ 20.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 1 985 434	(51) B29C 70/34	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(11) 1 985 896	(51) F16J 15/08
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
(11) 1 984 998	(51) H02K 1/18	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) CZ 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 985 095	(51) H04L 29/06	(11) 1 985 508	(51) B60R 22/04	(11) 1 985 983	(51) G01K 1/02
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IT 02.01.2013		(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 985 652	(51) C08K 5/527	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 12.12.2012		LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	SK 27.02.2013	
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
(11) 1 985 131	(51) H04W 4/10	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 1 986 021	(51) G01S 13/58
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) IT 23.01.2013	
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			(11) 1 986 449	(51) H04W 4/06
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 1 985 678	(51) C09J 103/02	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	BG 15.11.2012	CH 31.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	DE 02.07.2013	DK 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 15.08.2012	FR 02.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SK 26.12.2012		GB 28.12.2012	GR 16.11.2012	MC 13.06.2012	PL 13.06.2012
		IE 28.12.2012	IS 15.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 985 203	(51) A47B 53/02	IT 28.12.2012	LI 31.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SK 13.06.2012	
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	MC 31.12.2012	MT 15.08.2012		
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 01.07.2013	PL 15.08.2012	(11) 1 986 465	(51) G10K 9/22
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SK 15.08.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 1 985 756	(51) E01B 7/02	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 1 985 310	(51) A61K 47/36	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SK 09.01.2013	
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 1 986 470	(51) H05B 33/08
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013				

DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 28.02.2013	PL 23.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 23.01.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 987 549	(51) F24J 2/10	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CH 28.02.2013	(11) 1 988 230	(51) E04D 13/03
SK 26.12.2012		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 986 548	(51) A61B 6/02	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	(11) 1 987 716	(51) A01N 25/04	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 1 988 304	(51) F16D 25/0638
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 1 986 563	(51) A61B 19/00	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 987 875	(51) B01J 2/00	SK 13.02.2013	
MC 28.02.2013	PL 26.12.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) DK 27.06.2012	(11) 1 988 650	(51) H04B 10/12
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 28.09.2012	MC 27.06.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SK 26.12.2012		PT 29.10.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) 1 986 788	(51) B05B 7/04	(11) 1 987 970	(51) B60G 17/016	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BG 26.03.2013	DK 26.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
CZ 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
IT 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LV 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
RO 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 06.03.2013		(11) 1 988 657	(51) H04L 1/18
SI 26.12.2012		(11) 1 988 026	(51) B65D 19/32	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 986 811	(51) B23K 9/10	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) IT 14.02.2013		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 1 986 837	(51) B29C 45/18	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) FR 12.02.2013	(84) IT 12.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(11) 1 987 375	(51) G01V 3/12	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 02.01.2013	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SK 26.09.2012		(11) 1 988 709	(51) H04N 5/45
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 988 192	(51) C25D 5/54	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
MC 28.02.2013	PL 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 12.12.2012		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 1 987 491	(51) G06T 3/40	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 988 202	(51) D04H 3/14	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		

- (11) **1 988 752** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LI 28.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 988 828** (51) **A61B 5/0478**
(84) IT 12.02.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 988 912** (51) **C08G 65/329**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 31.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FR 31.01.2013 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 IT 08.01.2013
LI 31.01.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 989 150** (51) **C02F 3/30**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 989 185** (51) **C07D 231/14**
(84) AT 22.05.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 22.08.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 989 243** (51) **C08G 18/28**
(84) IT 12.02.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 989 366** (51) **E04D 3/363**
(84) AT 29.07.2009 (84) IT 12.02.2013
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 01.03.2010 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009
- (11) **1 989 403** (51) **F01L 13/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 28.02.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 28.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 989 494** (51) **F24J 2/38**
(84) BG 13.05.2013 (84) CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 28.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 28.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 989 914** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 989 945** (51) **A24C 5/35**
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 989 993** (51) **A61B 1/01**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 990 016** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
- RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 990 188** (51) **B32B 37/14**
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 990 297** (51) **B65H 16/10**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 990 309** (51) **B67D 1/04**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 990 341** (51) **C07D 451/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 990 351** (51) **C08F 2/44**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 28.02.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 28.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 990 354** (51) **C08G 18/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 990 355** (51) **C08G 63/672**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 IS 25.11.2012

LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 1 990 982	(51) H04M 1/60	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 25.07.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 1 990 598	(51) F41H 5/04	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(11) 1 991 866	(51) G01N 21/64
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 1 990 676	(51) G02C 7/06	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 1 991 014	(51) H04W 48/18	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IT 11.07.2012	MC 11.07.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 1 992 082	(51) H04B 7/06
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 1 990 699	(51) G05F 3/24	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 991 035	(51) H05B 41/288	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 1 992 264	(51) A47J 36/38
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 1 990 744	(51) G06F 17/30	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SK 24.10.2012	(11) 1 991 488	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(51) B66B 1/20	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 19.03.2013	(84) BE 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 19.12.2012	CY 19.12.2012	SK 20.06.2012	(11) 1 992 319
MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(51) A61G 1/04
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 13.06.2013	(84) BE 13.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 13.03.2013
SK 23.01.2013		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	FI 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 1 990 871	(51) G02B 6/38	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 14.06.2013	GR 14.06.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 28.02.2013	PL 19.12.2012	IS 13.07.2013	IS 13.07.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 13.03.2013	NL 13.03.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 991 710	PL 13.03.2013	PL 13.03.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(51) C12Q 1/70	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BE 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CH 28.02.2013	BG 16.04.2013	SK 13.03.2013	(11) 1 992 362
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	CZ 16.01.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(51) A61K 47/18
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 13.03.2013	CZ 13.03.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 16.05.2013	GR 17.04.2013	FI 13.03.2013	FI 13.03.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 16.01.2013	LI 28.02.2013	GR 14.06.2013	GR 14.06.2013
(11) 1 990 977	(51) H04L 29/06	MC 28.02.2013	LV 16.01.2013	IS 13.07.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PL 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	RO 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 13.06.2013	NO 13.06.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 1 991 731	(51) D06F 39/02	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 13.03.2013	(11) 1 992 367
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(51) A61L 15/16
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 27.09.2012	(84) BE 27.06.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 27.06.2012	CY 27.06.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			EE 27.06.2012	DK 27.06.2012
				FI 27.06.2012	ES 08.10.2012
					IS 27.10.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 27.06.2012 | LT 27.06.2012 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 |
| LV 27.06.2012 | MC 27.06.2012 | MC 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | EE 11.07.2012 | ES 22.10.2012 |
| NL 27.06.2012 | PL 27.06.2012 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 |
| PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 |
| SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | IT 11.07.2012 | LT 11.07.2012 |
| SK 27.06.2012 | | SK 13.02.2013 | | LV 11.07.2012 | MC 11.07.2012 |
| | | | | NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 |
| (11) 1 992 416 | (51) B05B 1/20 | (11) 1 992 781 | (51) E21B 25/08 | PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 |
| (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | SI 11.07.2012 |
| BG 09.04.2013 | CY 09.01.2013 | BG 11.10.2012 | CY 11.07.2012 | | |
| CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 | | |
| EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | EE 11.07.2012 | ES 22.10.2012 | (11) 1 993 129 | (51) H01L 21/768 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 | (84) AT 27.03.2013 | (84) BG 27.06.2013 |
| HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 |
| IT 09.01.2013 | LT 09.01.2013 | IT 11.07.2012 | LT 11.07.2012 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| LV 09.01.2013 | MC 09.01.2013 | LV 11.07.2012 | MC 11.07.2012 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | RO 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 |
| SK 09.01.2013 | | SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 |
| | | | | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 |
| | | | | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 |
| | | | | SK 27.03.2013 | |
| (11) 1 992 529 | (51) B60R 22/34 | (11) 1 992 811 | (51) F02C 6/08 | (11) 1 993 138 | (51) H01L 29/786 |
| (84) IT 27.02.2013 | | (84) CY 13.03.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) AT 13.06.2012 | (84) BG 13.09.2012 |
| | | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| (11) 1 992 534 | (51) B60S 3/04 | CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 |
| (84) BE 06.03.2013 | (84) BG 06.06.2013 | ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | ES 24.09.2012 | FI 13.06.2012 |
| CY 06.03.2013 | CZ 06.03.2013 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | GR 14.09.2012 | HR 13.06.2012 |
| EE 06.03.2013 | FI 06.03.2013 | IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 |
| GR 07.06.2013 | HR 06.03.2013 | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 | LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 |
| IS 06.07.2013 | LT 06.03.2013 | NL 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | MC 13.06.2012 | NL 13.06.2012 |
| LV 06.03.2013 | MC 06.03.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | NO 13.09.2012 | PL 13.06.2012 |
| NL 06.03.2013 | NO 06.06.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 |
| PT 08.07.2013 | SE 06.03.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 |
| SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 | | | SK 13.06.2012 | |
| | | | | | |
| (11) 1 992 576 | (51) B65D 90/04 | (11) 1 992 812 | (51) F02M 35/10 | (11) 1 993 239 | (51) H04L 12/56 |
| (84) BG 13.06.2013 | (84) CY 13.03.2013 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 |
| CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | BG 27.09.2012 | CY 27.06.2012 | BG 04.10.2012 | CY 04.07.2012 |
| FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 | CZ 27.06.2012 | DK 27.06.2012 | CZ 04.07.2012 | DK 04.07.2012 |
| HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 | EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | EE 04.07.2012 | FI 04.07.2012 |
| LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | HR 27.06.2012 | IS 27.10.2012 | GR 05.10.2012 | IS 04.11.2012 |
| MC 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 |
| PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | MC 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | MC 04.07.2012 | NL 04.07.2012 |
| RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 | PL 04.07.2012 | PT 05.11.2012 |
| SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | RO 04.07.2012 | SE 04.07.2012 |
| | | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | SI 04.07.2012 | SK 04.07.2012 |
| | | SK 27.06.2012 | | | |
| (11) 1 992 591 | (51) C01B 3/36 | (11) 1 992 898 | (51) F28D 9/00 | (11) 1 993 261 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012 | (84) BG 27.06.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 |
| BG 23.08.2012 | CY 23.05.2012 | CZ 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | BG 12.03.2013 | CH 28.02.2013 |
| CZ 23.05.2012 | DK 23.05.2012 | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | CY 12.12.2012 | CZ 12.12.2012 |
| EE 23.05.2012 | HR 23.05.2012 | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 |
| GR 24.08.2012 | LT 23.05.2012 | IS 27.07.2013 | LT 27.03.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| IS 23.09.2012 | MC 23.05.2012 | LV 27.03.2013 | MC 27.03.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |
| LV 23.05.2012 | NO 13.06.2013 | NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | IT 12.12.2012 | LI 28.02.2013 |
| NO 23.08.2012 | PT 15.07.2013 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 |
| PT 24.09.2012 | SE 13.03.2013 | RO 27.03.2013 | RO 27.06.2012 | MC 28.02.2013 | NO 12.03.2013 |
| SE 23.05.2012 | SK 13.03.2013 | SI 27.03.2013 | SK 27.06.2012 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 |
| SK 23.05.2012 | | | | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 |
| | | | | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 |
| | | | | | |
| (11) 1 992 679 | (51) C11B 9/02 | (11) 1 992 922 | (51) G01F 23/284 | (11) 1 993 264 | (51) H04L 12/14 |
| (84) AT 27.06.2012 | (84) BG 27.09.2012 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 |
| CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | BG 11.10.2012 | CY 11.07.2012 | BG 19.03.2013 | CY 19.12.2012 |
| DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 |
| FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 | EE 11.07.2012 | ES 22.10.2012 | EE 19.12.2012 | FI 19.12.2012 |
| HR 27.06.2012 | IS 27.10.2012 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 | EE 19.12.2012 | HR 19.12.2012 |
| LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 | GR 20.03.2013 | IT 19.12.2012 |
| MC 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | IT 11.07.2012 | LT 11.07.2012 | IS 19.04.2013 | LV 19.12.2012 |
| NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 | LV 11.07.2012 | MC 11.07.2012 | LT 19.12.2012 | NO 19.03.2013 |
| PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 | MC 31.03.2013 | PT 19.04.2013 |
| SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 | PL 19.12.2012 | SE 19.12.2012 |
| SK 27.06.2012 | | SE 11.07.2012 | SI 11.07.2012 | RO 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| | | SK 11.07.2012 | | SI 19.12.2012 | |
| | | | | | |
| (11) 1 992 729 | (51) D06F 37/26 | (11) 1 992 923 | (51) G01F 23/284 | | |
| (84) BG 13.05.2013 | (84) CZ 13.02.2013 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 | | |
| DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | BG 11.10.2012 | CY 11.07.2012 | | |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 | | |
| HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | EE 11.07.2012 | ES 22.10.2012 | | |

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 993 266 | (51) H04L 29/12 | CH 31.01.2013 | CY 23.01.2013 | (11) 1 994 430 | (51) G01T 1/167 |
| (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| BG 04.10.2012 | CY 04.07.2012 | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 | BG 26.03.2013 | CY 26.12.2012 |
| CZ 04.07.2012 | DK 04.07.2012 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 |
| EE 04.07.2012 | ES 15.10.2012 | IS 23.05.2013 | LI 31.01.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 |
| FI 04.07.2012 | GR 05.10.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| IS 04.11.2012 | IT 04.07.2012 | MC 31.01.2013 | NL 23.01.2013 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 |
| LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| MC 04.07.2012 | PL 04.07.2012 | RO 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | MC 31.03.2013 | NL 26.12.2012 |
| PT 05.11.2012 | RO 04.07.2012 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 | | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| SK 04.07.2012 | | | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| (11) 1 993 267 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 993 710 | (51) H01J 49/06 | (11) 1 994 447 | (51) G03F 7/20 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| BG 02.04.2013 | CY 02.01.2013 | BG 12.03.2013 | CY 12.12.2012 | BG 26.03.2013 | CY 26.12.2012 |
| CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 |
| EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 | IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| MC 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | MC 31.03.2013 | NL 12.12.2012 | MC 31.03.2013 | PL 26.12.2012 |
| PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | SK 26.12.2012 | |
| (11) 1 993 309 | (51) H04W 48/04 | (11) 1 994 066 | (51) C08F 220/10 | (11) 1 994 482 | (51) G06F 17/50 |
| (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 |
| BG 04.10.2012 | CY 04.07.2012 | BG 12.03.2013 | CY 12.12.2012 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 |
| CZ 04.07.2012 | DK 04.07.2012 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 |
| EE 04.07.2012 | FI 04.07.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| GR 05.10.2012 | IS 04.11.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| IT 04.07.2012 | LT 04.07.2012 | IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 |
| LV 04.07.2012 | MC 04.07.2012 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 |
| NL 04.07.2012 | PL 04.07.2012 | MC 31.03.2013 | NL 12.12.2012 | MC 31.03.2013 | NL 27.02.2013 |
| PT 05.11.2012 | RO 04.07.2012 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 |
| SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 |
| SK 04.07.2012 | | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 |
| (11) 1 993 323 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 994 067 | (51) C08F 220/10 | (11) 1 994 815 | (51) A01C 15/04 |
| (84) BG 04.10.2012 | (84) CY 04.07.2012 | (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 | (84) BG 12.12.2012 | (84) CY 12.09.2012 |
| CZ 04.07.2012 | EE 04.07.2012 | BG 09.04.2013 | CY 09.01.2013 | CZ 12.09.2012 | DK 12.09.2012 |
| ES 15.10.2012 | FI 04.07.2012 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | EE 12.09.2012 | FI 12.09.2012 |
| GR 05.10.2012 | HR 04.07.2012 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | GR 13.12.2012 | HR 12.09.2012 |
| IS 04.11.2012 | IT 04.07.2012 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | IS 12.01.2013 | LT 12.09.2012 |
| LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | IS 09.05.2013 | IT 09.01.2013 | LV 12.09.2012 | MC 12.09.2012 |
| MC 04.07.2012 | NL 04.07.2012 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | NL 12.09.2012 | NO 12.12.2012 |
| NO 04.10.2012 | PL 04.07.2012 | MC 31.03.2013 | NL 09.01.2013 | PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 |
| PT 05.11.2012 | RO 04.07.2012 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | RO 12.09.2012 | SI 12.09.2012 |
| SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | SK 12.09.2012 | |
| SK 04.07.2012 | | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | | |
| (11) 1 993 373 | (51) A23G 9/28 | (11) 1 994 280 | (51) F03D 7/02 | (11) 1 994 820 | (51) A01K 1/00 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) IT 07.02.2013 | (84) CY 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 |
| BG 05.09.2013 | ES 16.09.2013 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 | BG 11.10.2012 | CY 11.07.2012 |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 |
| LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | EE 11.07.2012 | ES 22.10.2012 |
| PL 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 |
| SI 05.06.2013 | | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 |
| | | NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | IT 11.07.2012 | LT 11.07.2012 |
| | | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | LV 11.07.2012 | MC 11.07.2012 |
| | | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 |
| | | SK 27.02.2013 | | PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 |
| | | | | RO 11.07.2012 | SE 11.07.2012 |
| | | | | SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 |
| (11) 1 993 499 | (51) A61F 13/44 | (11) 1 994 315 | (51) F16J 15/32 | (11) 1 994 828 | (51) A21B 3/04 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) BG 13.05.2013 | (84) CZ 13.02.2013 | (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 06.06.2012 |
| BG 16.04.2013 | CY 16.01.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | DK 06.06.2012 | EE 06.06.2012 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 | FI 06.06.2012 | GR 07.09.2012 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | IT 13.02.2013 | LT 13.02.2013 | HR 06.06.2012 | IS 06.10.2012 |
| IS 16.05.2013 | IT 16.01.2013 | LV 13.02.2013 | MC 31.03.2013 | LT 06.06.2012 | LV 06.06.2012 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 13.02.2013 | PL 13.02.2013 | MC 06.06.2012 | NL 06.06.2012 |
| MC 31.03.2013 | NL 16.01.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | NO 06.09.2012 | PT 08.10.2012 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | SK 13.02.2013 | | SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | | | | |
| (11) 1 993 626 | (51) A61L 27/34 | | | | |
| (84) AT 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 | | | | |
| BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | | | | |

- (11) **1 994 830** (51) **A22C 29/00** IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 994 844** (51) **A43B 17/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 994 950** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 994 958** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 994 996** (51) **B09C 1/08**
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
MC 20.06.2012 NO 20.09.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 995 010** (51) **B23F 5/04**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 995 029** (51) **B28B 11/04**
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
- (11) **1 995 078** (51) **B44D 3/18**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 995 119** (51) **B60R 9/06**
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 995 172** (51) **B64C 21/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 995 176** (51) **B65D 5/44**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2012
- (11) **1 995 196** (51) **B65H 7/06**
(84) ES 13.04.2013 (84) IT 02.01.2013
- (11) **1 995 205** (51) **B66D 3/20**
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 995 210** (51) **B67D 7/32**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 995 273** (51) **B29C 44/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 995 458** (51) **F03H 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 995 524** (51) **F24C 15/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 995 557** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 995 574** (51) **G01G 3/14**
(84) ES 27.04.2013 (84) IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
- (11) **1 995 609** (51) **G01V 1/24**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

- (11) **1 995 719** (51) *G10D 13/02* MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 SK 12.12.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (11) **1 997 074** (51) *G06T 7/40* PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013 (11) **1 997 531** (51) *A61N 5/10*
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 (84) BG 26.03.2013 BG 26.12.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PT 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 995 745** (51) *H01H 1/02* (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
(84) CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 995 921** (51) *H04W 72/04* (84) IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
- (11) **1 995 958** (51) *H04N 5/74* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 995 980** (51) *H04W 28/20* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 996 664** (51) *C09G 1/02* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 997 021** (51) *G06F 9/455* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **1 997 273** (51) *H04L 12/24* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 997 276** (51) *H04L 12/26* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 997 412** (51) *A47L 9/06* (84) AT 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
(84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012
CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 LV 31.10.2012
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 RO 31.10.2012
SK 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 997 421** (51) *A61B 1/00* (84) AT 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
(84) BG 11.07.2012 DK 11.07.2012
CZ 11.07.2012 ES 22.10.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
FI 11.07.2012 IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
MC 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 12.11.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 RO 11.07.2012
SK 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 997 463** (51) *A61F 13/49* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
- (11) **1 997 542** (51) *A63F 9/24* (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 997 631** (51) *B41F 19/06* (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
(84) BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 997 633** (51) *B41F 31/02* (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PT 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 997 637** (51) *B41J 2/16* (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
(84) BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 997 638** (51) *B41J 2/16* (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012

NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 06.03.2013	PL 06.03.2013
SK 27.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SK 09.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 001 668	(51) B44C 5/04	(11) 2 003 435	(51) H01M 10/42	(11) 2 004 453	(51) B62D 21/15
(84) IT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 27.02.2013			
SK 23.01.2013					
(11) 2 002 281	(51) G01S 17/08	(11) 2 003 453	(51) G01N 33/573	(11) 2 004 565	(51) C04B 7/14
(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 002 595	(51) H04L 9/30	(11) 2 003 709	(51) H01L 41/107	(11) 2 004 674	(51) C07K 7/04
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 23.01.2013		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 26.12.2012				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 003 048	(51) B62J 13/00	(11) 2 003 781	(51) H03L 7/18	(11) 2 004 846	(51) C12Q 1/68
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SE 23.01.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 003 983	(51) A23G 4/06	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 005 007	(51) F15B 13/00
		MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		SK 23.01.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
				LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 003 236	(51) D06F 35/00	(11) 2 004 154	(51) A61K 9/70	(11) 2 005 054	(51) F16L 41/08
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) 2 003 269	(51) E04H 6/12	(11) 2 004 291	(51) G01N 21/64		
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013		
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013				
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013				
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013				
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013				

- (11) **2 005 259** (51) **G03H 1/22** RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 (11) **2 006 392** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (11) **2 006 007** (51) **B01D 39/16** (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) HR 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) IS 29.12.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) NO 29.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SK 27.03.2013
RO 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 005 282** (51) **G06F 3/048** (11) **2 006 008** (51) **B01D 39/16** (11) **2 006 443** (51) **D21F 7/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) IT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CZ 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.08.2012 (84) LV 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
- (11) **2 005 340** (51) **G06F 17/50** (11) **2 006 130** (51) **B60G 13/00** (11) **2 006 534** (51) **F02P 19/02**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 13.04.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 005 387** (51) **G06T 7/00** (11) **2 006 209** (51) **B65D 75/58** (11) **2 006 628** (51) **F28C 3/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 05.03.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
IT 05.12.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
MC 28.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 005 415** (51) **G10L 21/00** (11) **2 006 218** (51) **B65D 85/52** (11) **2 006 913** (51) **H01L 27/146**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 21.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 005 578** (51) **H03F 1/14** (11) **2 006 225** (51) **B65G 1/133** (11) **2 006 958** (51) **H01R 13/426**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) IS 06.07.2013 (84) IS 06.03.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) 2 006 987 | (51) H02M 7/00 | (11) 2 007 528 | (51) B05B 3/02 | (11) 2 007 837 | (51) C09J 123/16 |
| (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 | (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 |
| (11) 2 007 069 | (51) H04M 11/06 | (11) 2 007 544 | (51) B23K 20/12 | (11) 2 008 002 | (51) F16H 61/02 |
| (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 | (84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 | (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013 | (84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013 |
| (11) 2 007 165 | (51) H04W 36/14 | (11) 2 007 569 | (51) B29C 67/24 | (11) 2 008 058 | (51) G01B 11/02 |
| (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 | (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 |
| (11) 2 007 296 | (51) A61B 17/58 | (11) 2 007 604 | (51) B60P 7/08 | (11) 2 008 154 | (51) G03B 11/04 |
| (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 | (84) IT 05.02.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012 | (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 |
| (11) 2 007 420 | (51) C07K 14/33 | (11) 2 007 627 | (51) B65B 3/02 | (11) 2 008 473 | (51) H04N 13/04 |
| (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013 | (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 | (84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 | (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 |
| (11) 2 007 470 | (51) A61M 35/00 | (11) 2 007 654 | (51) B65D 83/14 | (11) 2 008 496 | (51) H04R 5/02 |
| (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 | (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 | (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
LT 06.02.2013
MC 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013 | (84) IT 06.02.2013
BG 06.05.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013 |

(11) 2 008 527	(51) A23G 1/00	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 27.02.2013		SK 19.12.2012	
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013				
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 009 296	(51) F16B 13/14	(11) 2 009 842	(51) H04L 12/24
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 13.02.2013		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) 2 008 604	(51) A61B 18/18	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) ES 06.04.2013	(84) IT 26.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 2 008 772	(51) B25B 7/10	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 26.12.2012	
MC 20.03.2013	BG 20.06.2013				
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 009 352	(51) F23D 3/40	(11) 2 009 940	(51) H04W 52/02
FI 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) 2 008 830	(51) G06K 15/10	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) IT 12.12.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 008 870	(51) B60R 1/08	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012				
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 009 665	(51) H01H 51/22	(11) 2 010 030	(51) B64D 11/00
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 26.09.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 009 031	(51) C08F 8/44	(11) 2 009 676	(51) H01L 21/00	(11) 2 010 297	(51) A62B 9/02
(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IT 17.10.2012	MC 17.10.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 009 829	(51) H04L 1/06	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 30.01.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		
(11) 2 009 060	(51) C08L 91/06	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 010 354	(51) B23K 20/08
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LV 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 16.01.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 13.03.2013				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 009 134	(51) C23C 14/32	(11) 2 009 835	(51) H04L 1/18	(11) 2 010 369	(51) B29C 49/46
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		

NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 011 615	(51) B28B 11/12
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SK 13.03.2013				EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 2 010 505	(51) C07D 239/90	(11) 2 011 054	(51) G06K 7/00	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 31.10.2012	
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 011 815	(51) D01F 2/02
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		(11) 2 011 134	(51) H01H 9/26	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 011 860	(51) C12N 1/21
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
				BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		(11) 2 011 189	(51) E03C 1/05	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 26.12.2012	
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 011 929	(51) E03D 5/10
				(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
		(11) 2 011 192	(51) H01R 13/58	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
		(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 012 125	(51) G01N 33/58
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
				IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		(11) 2 011 289	(51) G08C 17/02	DK 23.01.2013	ES 04.05.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 012 389	(51) H01Q 7/08
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		LV 06.03.2013	PL 06.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		SK 06.03.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		(11) 2 011 572	(51) B01J 35/00	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 012 557	(51) H04R 25/00
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		SK 05.12.2012		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012

NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 013 231	(51) C12N 15/82
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) MC 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			(11) 2 013 337	(51) C12N 9/18
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			(84) MC 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 012 624	(51) A47F 5/00	(11) 2 012 905	(51) B01D 53/84	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	MC 12.09.2012	PL 12.09.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 013 381	(51) C25C 3/08
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
SK 19.12.2012		SK 12.09.2012		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 012 644	(51) A47L 15/16	(11) 2 012 922	(51) B01J 31/22	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) 2 013 403	(51) D06F 58/28
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
		SK 18.07.2012		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 012 653	(51) A61B 3/12	(11) 2 013 008	(51) B30B 1/00	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			(11) 2 013 408	(51) D06M 11/74
SK 12.12.2012		(11) 2 013 126	(51) B65H 16/04	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
		(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 012 669	(51) A61N 1/36	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 013 419	(51) E01D 19/06
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012
		(11) 2 013 127	(51) B65H 23/32	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(11) 2 012 802	(51) A61K 31/715	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 013 512	(51) F16F 9/05
SK 29.08.2012				(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
		(11) 2 013 222	(51) C07H 21/04	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 012 894	(51) A63H 11/20	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			

- (11) **2 013 527** (51) **E21B 10/26** BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (51) **F16K 3/02**
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 EE 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SK 27.03.2013 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 (11) **2 014 130** (51) **H04W 68/02** NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 28.02.2013 (11) **2 015 077** (51) **G01N 33/92**
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
(11) **2 013 578** (51) **G01C 21/26** DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
BG 19.03.2013 (84) CH 19.12.2012 GR 06.03.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 IT 05.12.2012 LV 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 MC 28.02.2013 NO 05.03.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) SK 31.10.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (11) **2 014 139** (51) **H05B 39/02** SE 31.10.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) IT 26.12.2012
SK 19.12.2012 (11) **2 015 205** (51) **G06T 17/00**
(11) **2 013 728** (51) **G06F 21/00** (84) AT 30.01.2013 (84) MC 06.03.2013
(84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BE 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
MC 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 06.03.2013
(11) **2 013 759** (51) **H04L 12/751** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 12.12.2012
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) PL 12.12.2012
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SK 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 12.12.2012
(11) **2 013 861** (51) **G09F 21/04** (84) AT 06.06.2013 (84) BE 12.12.2012
(84) BG 06.03.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
(11) **2 013 887** (51) **H01G 2/16** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 12.12.2012
(84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BG 12.03.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) PL 12.12.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 12.12.2012
(11) **2 014 093** (51) **H04N 7/167** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 12.12.2012
(84) CY 27.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
MC 27.03.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BG 12.03.2013
BE 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
ES 16.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
IS 05.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 12.04.2013 (84) PL 12.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 12.12.2012
SK 05.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
(11) **2 014 512** (51) **B60R 11/02** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
ES 16.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012
HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
IT 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) PL 12.04.2013 (84) PL 12.12.2012
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
RO 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
(11) **2 014 777** (51) **C21D 1/34** (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) AT 13.03.2013
CZ 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 13.06.2013
EE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
FI 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) ES 24.06.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) GR 14.06.2013
LT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NL 13.03.2013
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) PT 15.07.2013
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 13.03.2013
SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
SK 09.01.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
(11) **2 015 539** (51) **H04L 29/06** (84) AT 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 13.06.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013

- (11) **2 015 640** (51) **A22C 25/14** BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 SK 27.06.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 015 655** (51) **A47C 27/08** (11) **2 015 816** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) MC 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
BG 20.06.2013 CY 20.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 IS 20.10.2012
LT 20.03.2013 IS 20.07.2013 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LT 20.06.2012
MC 20.03.2013 LV 20.03.2013 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.07.2013 PL 20.03.2013 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 20.06.2012
- (11) **2 015 709** (51) **A61F 2/24** (11) **2 015 862** (51) **B01D 61/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) MC 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IT 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 PT 26.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 015 715** (51) **A61F 5/01** (11) **2 015 867** (51) **B01J 19/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 CY 03.10.2012
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 DK 03.10.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 ES 14.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 MC 03.10.2012
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 PT 04.02.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 03.10.2012
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 015 770** (51) **C07K 14/62** (11) **2 015 890** (51) **B23K 37/04**
(84) AT 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 20.03.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 FI 20.03.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 IS 20.07.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 LV 20.03.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 PL 20.03.2013
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 RO 20.03.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 SK 20.03.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 20.03.2012
- (11) **2 015 780** (51) **C07K 14/00** (11) **2 015 923** (51) **B29D 11/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
MC 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PT 27.06.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 015 791** (51) **A61L 27/30** (11) **2 015 959** (51) **B60N 2/48**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BG 27.09.2012
BG 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 IT 27.06.2012 IT 27.06.2012 IT 27.06.2012
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012
PT 29.10.2012 PT 29.10.2012 PT 29.10.2012 PT 29.10.2012
SI 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 015 963** (51) **B60R 1/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 015 993** (51) **B65B 11/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 016 016** (51) **B66B 19/02**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 016 046** (51) **C07C 237/46**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 016 186** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 016 191** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 GR 28.09.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 PT 29.10.2012
SI 27.06.2012 SI 27.06.2012

- (11) **2 016 416** (51) **G01N 33/574** SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
(84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 SK 25.07.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 016 418** (51) **G01N 33/68**
(84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 016 473** (51) **G05D 1/02**
(84) MC 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 016 574** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 016 586** (51) **G11B 7/246**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 016 647** (51) **H01R 13/187**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2012
- (11) **2 016 649** (51) **H01R 13/42**
(84) MC 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012
- (11) **2 017 241** (51) **C01B 31/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 017 242** (51) **C05D 11/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
MC 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 017 252** (51) **C07C 45/49**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 017 308** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 017 312** (51) **C08G 18/62**
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 017 327** (51) **C10L 5/38**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
- (11) **2 017 384** (51) **D21F 9/02**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 017 865** (51) **H01H 31/12**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 018 098** (51) **A01G 17/06**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 018 170** (51) **A61K 31/568**
(84) MC 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
- (11) **2 018 192** (51) **C09J 131/04**
(84) AT 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 018 195** (51) **A61L 29/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) MC 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 018 203** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012

FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 019 832	(51) C07F 9/02
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 19.12.2012		(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 019 640	(51) A61B 18/14	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 05.12.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 019 090	(51) C07C 235/34	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
ES 25.02.2013	LT 14.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 019 836	(51) C12P 19/00
RO 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 2 019 131	(51) C09K 8/504	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) DK 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	SK 11.07.2012		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 019 135	(51) C12N 9/20	(11) 2 019 754	(51) B41F 22/00	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LV 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 12.09.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 019 840	(51) C07K 16/28
(11) 2 019 226	(51) F16D 13/70	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SK 12.09.2012		EE 19.12.2012	GR 20.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 019 770	(51) B61B 12/00	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 019 882	(51) E02D 5/16
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SK 23.01.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 019 405	(51) H01H 50/38	SK 24.10.2012		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	(11) 2 019 820	(51) C07D 207/10	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	SK 30.05.2012	
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 019 885	(51) E04C 2/08
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 25.07.2012		SK 21.11.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 019 514	(51) H04L 12/46	(11) 2 019 826	(51) C07D 409/04	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 019 931	(51) F16C 33/58
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) MC 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SK 20.02.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
(11) 2 019 580	(51) H04Q 1/14	(11) 2 019 831	(51) C07D 491/22	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 019 942	(51) F16L 11/08
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 12.09.2012	LT 12.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 12.01.2013	LV 12.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012

LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
SK 11.07.2012		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 2 019 949	(51) F24F 1/00	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SK 23.01.2013		(11) 2 020 473	(51) E04H 17/20
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 020 367	(51) B62D 65/06	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 019 956	(51) F26B 3/28	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 16.01.2013	
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 020 521	(51) F16D 48/06
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 020 378	(51) B63G 8/40	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 020 012	(51) H01H 37/54	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	MC 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 25.07.2012	RO 25.07.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 020 385	(51) B65D 41/10	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 020 551	(51) F16K 24/00
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 020 074	(51) H02H 3/00	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CY 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 020 390	(51) B65G 51/03	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
(11) 2 020 079	(51) H03D 13/00	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 020 599	(51) G01N 33/50
(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 020 137	(51) H04L 29/06	(11) 2 020 426	(51) C08J 9/04	(11) 2 020 642	(51) G08B 13/24
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 08.08.2012				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 020 196	(51) A47F 3/00	(11) 2 020 445	(51) C12Q 1/00	(11) 2 020 677	(51) H01K 1/44
(84) CY 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		

LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 13.03.2013	
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 021 792	(51) G01N 33/68
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 26.12.2012		(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 2 021 449	(51) C11D 3/22	(11) 2 021 692	(51) F22B 29/06	CY 27.02.2013	IS 27.06.2013
(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	BG 19.03.2013	DK 19.12.2012	SK 27.02.2013	
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 021 819	(51) G01S 19/24
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 021 471	(51) C12N 15/113			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(11) 2 021 723	(51) F41A 5/22	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SK 13.02.2013	
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013		
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 021 861	(51) G02B 26/08
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SK 02.01.2013		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 2 021 473	(51) C12N 15/12			GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(11) 2 021 738	(51) G01D 5/14	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 021 865	(51) G02C 7/08
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 021 548	(51) E01H 5/06	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) CY 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013			GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 021 741	(51) G01D 5/353	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 27.06.2012	
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
(11) 2 021 594	(51) F01N 3/022	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 021 873	(51) G03F 7/029
(84) MC 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 021 755	(51) A61M 39/04	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 03.10.2012		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 021 892	(51) G05D 7/01
(11) 2 021 628	(51) F03D 11/00	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012			ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 021 783	(51) G01N 23/04	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 13.06.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
		MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 021 968	(51) G06F 21/00
(11) 2 021 634	(51) F01K 25/08			(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012			BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012				
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012				

CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 11.07.2012		SK 22.08.2012	
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 022 209	(51) H04L 12/18	(11) 2 022 735	(51) B65G 33/06
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 022 019	(51) G08B 7/00	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 13.02.2013	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SK 26.12.2012			
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			(11) 2 022 893	(51) D21F 7/04
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 022 263	(51) H04N 7/00	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 022 045	(51) G10L 19/04	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 27.02.2013	IT 27.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 19.12.2012	
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 022 898	(51) E01F 8/00
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 022 307	(51) A01C 7/04	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 022 142	(51) H01R 13/52	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 022 952	(51) F01M 11/04
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 022 343	(51) A23L 1/212	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) MC 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 022 144	(51) H01R 43/02	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
(84) MC 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 05.09.2012	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 23.05.2012			
NL 12.09.2012	SE 12.09.2012			(11) 2 022 998	(51) F16D 43/12
SI 12.09.2012		(11) 2 022 355	(51) A41D 19/00	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(11) 2 022 152	(51) H02G 15/18	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 02.01.2013	
SK 01.08.2012		SK 16.01.2013			
(11) 2 022 161	(51) H02M 7/04	(11) 2 022 374	(51) A47D 7/04	(11) 2 023 092	(51) G01D 3/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012

- SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 023 107**
(84) BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
- (11) **2 023 170**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 023 263**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 023 378**
(84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 023 541**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 023 693**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- SI 31.10.2012
- (51) **G01K 17/06**
(84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (51) **G02B 6/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G06F 21/31**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H01L 21/027**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 12/437**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H05B 37/03**
(84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 023 758**
(84) CY 09.01.2013
MC 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 023 760**
(84) CY 14.11.2012
BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 023 762**
(84) CY 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 023 785**
(84) MC 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 023 787**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 023 805**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 023 859**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
- (51) **A43B 13/16**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A43B 13/18**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A43B 23/02**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A47J 31/40**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A47L 5/36**
(84) MC 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **A61B 5/021**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
- EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 023 920**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 023 939**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 023 950**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 023 982**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 023 999**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 024 026**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
- ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 31/415**
(84) MC 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61K 38/22**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **A61M 5/315**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **A61M 27/00**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013

IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 024 236	(51) B65B 55/00	(11) 2 024 515	(51) C12Q 1/68
SK 02.01.2013		(84) MC 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 2 024 045	(51) A63G 7/00	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 024 256	(51) B65D 83/68	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SK 21.11.2012		(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(11) 2 024 091	(51) B02C 4/28	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	EE 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 024 524	(51) C22C 29/08
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 19.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	SK 19.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 024 286	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	(51) C01B 33/18	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	(84) MC 22.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BG 22.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 024 124	(51) C01B 33/18	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 12.12.2012		(84) CY 23.01.2013	(84) MC 22.08.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(11) 2 024 124	(51) B23K 1/08	MC 23.01.2013	(84) BG 22.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CZ 22.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
BG 23.01.2013	IT 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 22.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 23.01.2013	FI 22.08.2012	(11) 2 024 585	(51) E04F 15/02
ES 04.05.2013	DK 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 22.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
GR 24.04.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	LT 22.08.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
LT 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 23.01.2013	NL 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NL 23.01.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 24.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PT 23.05.2013	NL 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 22.08.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SE 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 23.01.2013	SK 22.08.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
SK 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 024 300	(51) C04B 35/624	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 024 128	(51) B23K 11/31	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) DK 19.12.2012	CY 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
MC 19.12.2012		FI 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	(11) 2 024 606	(51) F01D 5/14
(11) 2 024 159	(51) B29C 45/52	IS 13.07.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 12.03.2013	DK 12.12.2012
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	PL 13.03.2013	LT 13.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	RO 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 024 318	SE 13.03.2013	PL 23.01.2013	RO 12.12.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) MC 12.09.2012	SK 13.03.2013	RO 23.01.2013	SK 12.12.2012
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	CY 12.09.2012	(51) C07C 68/08	SI 23.01.2013	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(11) 2 024 708	(51) G01D 3/036
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 12.01.2013	EE 12.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
(11) 2 024 168	(51) B29C 67/00	LV 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 14.01.2013	LT 12.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SE 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 12.09.2012	RO 12.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 024 439	(51) C08K 5/50	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) MC 12.09.2012	(84) MC 27.06.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 12.09.2012	(84) BG 27.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	DK 12.09.2012	CZ 27.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	FI 12.09.2012	EE 27.06.2012	SK 26.09.2012	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 12.01.2013	FI 27.06.2012	(11) 2 024 768	(51) G02B 6/122
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 12.09.2012	IS 27.10.2012	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
SK 22.08.2012		PT 14.01.2013	LT 27.06.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 024 178	(51) B32B 37/20	SE 12.09.2012	NL 27.06.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	SK 12.09.2012	PT 29.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 024 514	SE 27.06.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 27.06.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(51) C12Q 1/68	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		(84) CY 27.02.2013	(84) CZ 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(84) DK 27.02.2013	(84) EE 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		(84) FI 27.02.2013	(84) GR 28.05.2013		
		(84) IS 27.06.2013	(84) LT 27.02.2013		

- (11) **2 024 801** (51) *G06F 3/02* CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 SK 27.06.2012
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 024 815** (51) *G06F 9/38* (11) **2 025 038** (51) *H01P 1/18*
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 28.11.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 024 819** (51) *G06F 9/38* (11) **2 025 049** (51) *H02H 9/04*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 DK 02.01.2013 CZ 02.01.2013
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 02.01.2013 IS 02.05.2013
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LV 02.01.2013 LT 02.01.2013
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 02.01.2013 NL 02.01.2013
MC 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 024 820** (51) *G10L 15/00* (11) **2 025 069** (51) *H04B 7/04*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 024 942** (51) *G07C 9/00* (11) **2 025 209** (51) *H05K 1/05*
(84) MC 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 024 983** (51) *H01H 9/44* (11) **2 025 212** (51) *H05K 5/02*
(84) MC 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 024 986** (51) *H01H 59/00* (11) **2 025 246** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
- (11) **2 025 325** (51) *A61K 8/41*
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 025 363** (51) *A61N 1/39*
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 025 555** (51) *B60P 3/34*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 025 607** (51) *B65D 5/42*
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 025 627** (51) *B65G 17/40*
(84) CY 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
BG 30.04.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 025 663** (51) *C07C 59/135*
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
MC 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
SK 20.02.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 025 703	(51) C08J 5/00	(11) 2 026 717	(51) A61F 2/16	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) 2 027 138	(51) C07H 7/00
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 026 779	(51) A61K 31/05	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 026 782	(51) C07C 211/09	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 025 818	(51) E02D 29/14	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SK 05.12.2012	
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) 2 027 142	(51) G01N 33/92
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013			CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 026 819	(51) A61K 31/7016	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 13.02.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 026 077	(51) G01P 15/18	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 06.03.2013	
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 027 146	(51) G01N 33/68
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 28.11.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013			BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 026 945	(51) B29C 45/27	BG 03.10.2012	DK 03.10.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	MC 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		LV 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 026 098	(51) G01S 13/34	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 03.10.2012	
(84) IT 26.12.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 026 369	(51) H01H 71/02	(11) 2 026 949	(51) B29C 51/14	(11) 2 027 158	(51) C07K 16/00
(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 027 164	(51) C08F 10/00
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012
				BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
(11) 2 026 379	(51) H01L 23/15	(11) 2 026 954	(51) B30B 1/08	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 15.08.2012	
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 027 167	(51) C08F 210/16
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 026 645	(51) A01G 9/02	(11) 2 027 083	(51) C07C 231/12	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012		

- (11) **2 027 176** (51) **C08G 59/50** (11) **2 027 330** (51) **D21C 3/20** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) CY 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 SK 11.07.2012
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LV 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SK 06.03.2013 (84) SK 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 027 188** (51) **C08G 77/14** (11) **2 027 337** (51) **D21J 7/00** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
MC 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.03.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 027 189** (51) **C08G 77/14** (11) **2 027 349** (51) **E04C 2/36** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
CZ 06.02.2013 (84) DK 06.02.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
EE 06.02.2013 (84) ES 17.05.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013
FI 06.02.2013 (84) GR 07.05.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013
IS 06.06.2013 (84) LT 06.02.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
LV 06.02.2013 (84) MC 06.02.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 027 196** (51) **C08J 9/10** (11) **2 027 369** (51) **F01L 9/04** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
RO 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SK 03.10.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 027 218** (51) **C09D 11/00** (11) **2 027 402** (51) **E06B 7/22** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) MC 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012
LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 027 263** (51) **C12N 9/94** (11) **2 027 444** (51) **G01K 11/32** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
MC 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12** (11) **2 027 447** (51) **G01N 1/28** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) MC 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LV 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
RO 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SK 30.01.2013 (84) SK 11.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 027 275** (51) **H03G 3/20** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 027 276** (51) **H04W 72/04** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
- (11) **2 027 459** (51) **G01N 27/22** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 027 470** (51) **G01N 33/574** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) MC 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
- (11) **2 027 490** (51) **G01T 1/161** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) MC 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 027 536** (51) **H04L 29/08** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 027 538** (51) **G06F 13/16** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013

LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 029 022	(51) A61B 6/03	(11) 2 029 242	(51) A63B 22/04
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(11) 2 027 788	(51) A43B 5/16	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(84) BG 06.05.2013	(84) CY 06.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
LV 06.02.2013	NL 06.02.2013	(11) 2 029 058	(51) A61L 27/12	(11) 2 029 260	(51) B01D 53/94
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SK 06.02.2013		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 2 027 793	(51) A47B 3/08	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) 2 029 070	(51) A61F 5/445	(11) 2 029 270	(51) B01J 19/12
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SK 20.02.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 027 828	(51) A61C 1/08	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SK 24.10.2012		(11) 2 029 312	(51) B23K 26/42
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 029 078	(51) A61B 17/06	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 09.01.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 027 915	(51) B01J 19/08	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LV 27.03.2013	PL 27.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 029 212	(51) A61M 25/00	(11) 2 029 315	(51) B23K 37/04
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) MC 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 30.09.2012	LV 30.05.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 028 802	(51) H04L 29/12	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(11) 2 029 220	(51) A61N 1/05	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 28.11.2012	
GR 24.04.2013	NL 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 029 333	(51) B27K 5/04
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SK 23.01.2013		SK 02.01.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 028 969	(51) A46D 1/00	(11) 2 029 226	(51) A61N 1/362	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	MC 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 05.12.2012	
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 029 374	(51) B60C 29/06
SK 27.02.2013				(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
				BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
				CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
				DK 16.01.2013	EE 16.01.2013

- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 029 401**
(84) MC 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 029 467**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 029 503**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 029 521**
(84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 029 527**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 029 532**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
- FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 029 614**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 029 619**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 029 626**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 029 660**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 029 704**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 029 740**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 029 784**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 029 800**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **2 029 945**
(84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 029 977**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 029 995**
(84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 030 021**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 030 038**
(84) CY 06.03.2013
MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
GR 07.06.2013
- (51) **C21D 1/42**
(84) MC 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **D01C 1/02**
(84) MC 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **F24F 5/00**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G01F 23/38**
(84) MC 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01N 3/30**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) MC 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **G01S 19/50**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013

- LT 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 030 041**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 030 072**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 030 093**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 030 121**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 030 180**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 030 214**
(84) MC 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- LV 06.03.2013
(51) **G01S 5/18**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G02B 27/54**
(84) MC 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G05D 11/13**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G06F 15/02**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G08B 13/196**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01H 71/40**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 030 261**
(84) ES 06.04.2013
- (11) **2 030 263**
(84) ES 13.04.2013
- (11) **2 030 300**
(84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 030 415**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 030 471**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 030 476**
(84) MC 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 030 482**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 030 486**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
- (51) **H01L 41/047**
(84) IT 26.12.2012
- (51) **H01L 41/083**
(84) IT 02.01.2013
- (51) **H02J 5/00**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 68/02**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **H01L 27/32**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **H05B 41/282**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
- LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 030 689**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 030 792**
(84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 030 966**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 031 014**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 031 570**
(84) IT 13.02.2013
- (11) **2 031 661**
(84) BG 27.09.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 031 668**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
- LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B01L 9/00**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07C 235/34**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C08J 3/28**
(84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G08G 1/0968**
- (51) **H01L 31/042**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (51) **H01L 39/24**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013

- HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (11) **2 031 899** (51) **H04R 25/00** (11) **2 032 156** (51) **C07K 14/00**
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
SK 12.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
(11) **2 031 719** (51) **H02G 1/08** (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) SI 21.11.2012
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) LV 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 031 792** (51) **G06F 7/72** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) IT 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) SE 09.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
- (11) **2 031 825** (51) **H04L 29/06** (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) BE 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
(84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
(84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
(84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
(84) MC 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
(84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
(84) SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 031 831** (51) **H04L 29/08** (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
(84) BG 03.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
(84) CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
(84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
(84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
(84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
(84) LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
(84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012
(84) RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
(84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 031 832** (51) **H04L 29/08** (84) BG 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
(84) BG 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
(84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
(84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
(84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
(84) LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
(84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
(84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
(84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
(84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 031 885** (51) **H04Q 3/00** (84) BG 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) BG 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
(84) CZ 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
(84) EE 25.07.2012 (84) GR 25.07.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
(84) GR 26.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
(84) IS 25.11.2012 (84) MC 25.07.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
(84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
(84) NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
(84) PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
(84) RO 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 032 172** (51) **A61K 47/48** (84) AT 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 06.09.2012
(84) BE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
(84) EE 23.01.2013 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
(84) ES 17.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012
(84) GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
(84) LV 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012
(84) PL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
(84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 032 198** (51) **A61M 37/00** (84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
(84) MC 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
(84) DK 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013
(84) FI 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
(84) IS 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
(84) LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
(84) NL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013
(84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
(84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
(84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 032 285** (51) **B22D 11/12** (84) MC 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BG 01.11.2012
(84) MC 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
(84) DK 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
(84) ES 12.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IS 01.12.2012
(84) GR 02.11.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
(84) LT 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
(84) NL 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012
(84) PT 03.12.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
(84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 032 353** (51) **B32B 3/00** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
(84) CZ 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013
(84) FI 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
(84) IS 20.07.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
(84) LV 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) PT 22.07.2013
(84) PL 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
(84) RO 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
(84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 032 421** (51) **B62D 33/06** (84) AT 23.05.2012 (84) MC 23.05.2012 (84) MC 23.05.2012 (84) MC 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) BG 23.08.2012
(84) BE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
(84) DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
(84) ES 03.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012
(84) GR 24.08.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
(84) LT 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012
(84) NL 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
(84) PT 24.09.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
(84) SE 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 032 588** (51) **C07F 7/20** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
(84) BG 08.11.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
(84) CZ 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
(84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) ES 19.11.2012

FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	SK 11.07.2012	
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 033 609	(51) A61G 5/04
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
(11) 2 032 690	(51) C12N 5/071	(11) 2 033 168	(51) G07C 5/08	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) MC 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 033 785	(51) B41F 7/26
		SK 01.08.2012		(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 2 032 815	(51) F01N 13/14	(11) 2 033 174	(51) G04G 17/08	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 2 033 790	(51) B41J 11/00
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		(11) 2 033 226	(51) H01L 29/872	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) 2 032 970	(51) G01N 21/64	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
SK 19.12.2012		SK 11.07.2012		(11) 2 033 808	(51) B60B 15/28
				(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 033 050	(51) G03F 7/00	(11) 2 033 263	(51) H01Q 3/26	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 27.02.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
				(11) 2 033 859	(51) B60R 5/00
(11) 2 033 081	(51) G06F 3/045	(11) 2 033 379	(51) H04L 12/56	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	LT 27.09.2012	LV 26.09.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 20.02.2013	NO 20.05.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 26.09.2012		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 14.11.2012					
		(11) 2 033 480	(51) H04R 1/22	(11) 2 034 015	(51) C12N 15/00
(11) 2 033 123	(51) G06F 17/30	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 11.07.2012	IT 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 11.11.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 11.07.2012			

- RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
(11) **2 034 029** (51) *C12Q 1/68* FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
(84) IT 27.02.2013 LT 05.12.2012 IT 05.12.2012 RO 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 034 221** (51) *F16H 47/04* NL 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SK 09.01.2013
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 034 776** (51) *H04L 29/08* (11) **2 035 260** (51) *B60R 16/023*
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PL 11.07.2012 PL 12.11.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 034 231** (51) *F16M 11/32* (11) **2 035 307** (51) *B65G 65/44*
(84) IT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 034 401** (51) *G06F 9/38* (11) **2 035 312** (51) *B23K 9/133*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 03.04.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 LT 02.01.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 02.01.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013 RO 02.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013 SK 02.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 034 493** (51) *H01F 1/057* (11) **2 035 105** (51) *A63H 13/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 05.12.2012 SK 23.01.2013
- (11) **2 034 521** (51) *H01L 25/07* (11) **2 035 168** (51) *B22D 11/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 27.06.2012 BG 27.09.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 034 558** (51) *H01Q 9/42* (11) **2 035 194** (51) *B26B 19/04*
(84) AT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 EE 28.11.2012 EE 26.09.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 28.11.2012 FI 26.09.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IT 28.11.2012 IS 26.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 28.11.2012 LT 26.09.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PL 28.11.2012 PL 26.09.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 28.11.2012 RO 26.09.2012
SE 28.11.2012 SI 05.12.2012 SI 28.11.2012 SE 26.09.2012
SK 28.11.2012 SK 05.12.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 034 666** (51) *H04L 29/12* (11) **2 035 238** (51) *B44B 5/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 MC 09.01.2013 BG 09.04.2013

FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 036 165	(51) H01Q 15/00	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 037 253	(51) G01N 15/02
(11) 2 035 836	(51) G01N 33/80	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) IT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 036 414	(51) H05K 7/14	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) IT 27.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 036 459	(51) A47C 7/38	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SK 13.02.2013	
(11) 2 035 837	(51) G01N 33/86	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 037 256	(51) G01N 21/88
(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 036 518	(51) A61F 2/70	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 035 902	(51) G05B 19/05	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 20.02.2013	
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 037 372	(51) G06F 13/40
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) 2 036 630	(51) B21D 28/16	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 035 920	(51) G06F 9/38	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 037 470	(51) H01H 3/42
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 036 767	(51) B60N 2/28	LV 23.01.2013	LT 23.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 12.12.2012		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 035 926	(51) G06F 9/45	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 037 476	(51) H01H 51/22
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 036 895	(51) C07D 239/47	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SK 27.02.2013		MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 035 965	(51) G06F 17/30	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 037 477	(51) H01H 71/02
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 16.01.2013	IT 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 038 445	(51) C22C 38/18
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SK 27.03.2013		EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 038 239	(51) C04B 35/66	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013		
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 038 448	(51) C04B 35/486
(11) 2 037 645	(51) H04L 29/06	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012			MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 038 287	(51) C07D 491/10	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
SK 12.12.2012		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 038 518	(51) F02C 7/32
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 037 658	(51) H04L 29/08	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 038 352	(51) C09D 127/18	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 038 523	(51) F01N 3/021
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 037 940	(51) C12N 15/11	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 038 358	(51) C09J 7/00	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 038 682	(51) G01V 3/12
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013
(11) 2 037 982	(51) A61M 5/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 038 395	(51) C11D 3/39	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 038 811	(51) G06K 7/00
SK 12.12.2012		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 038 001	(51) A61N 1/375	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) IT 09.01.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 038 209	(51) B82B 3/00	SK 02.01.2013		LV 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) CZ 15.08.2012	(84) DK 15.08.2012			RO 02.01.2013	
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 038 434	(51) C21C 5/46		
FI 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	(11) 2 038 920	(51) H01L 21/56
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 038 233	(51) E06B 3/67	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013			SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013				
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013				

- (11) **2 039 045** (51) **H04L 1/06**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 039 111** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 039 221** (51) **H04S 1/00**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 039 321** (51) **G01B 11/25**
(84) CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 039 334** (51) **A61G 5/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 039 343** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 039 683** (51) **C07D 209/14**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 039 685** (11) **2 039 710**
(84) AT 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013
BG 26.03.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 26.12.2012 CZ 02.01.2013
ES 06.04.2013 EE 02.01.2013
IT 26.12.2012 GR 03.04.2013
RO 26.12.2012 IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 039 730** (11) **2 039 730**
(84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 039 847** (11) **2 039 847**
(84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 040 195** (11) **2 040 195**
(84) CY 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 FI 13.03.2013
IS 13.07.2013 IS 13.07.2013
LV 13.03.2013 LV 13.03.2013
PL 13.03.2013 PL 13.03.2013
RO 13.03.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 040 650** (11) **2 040 650**
(84) CY 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LT 09.01.2013
NL 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 040 684** (11) **2 040 684**
(84) CY 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013
- (51) **C07D 401/04** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
PT 26.04.2013 (84) PT 26.04.2013
SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (51) **C08F 295/00** (51) **C08F 295/00**
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
RO 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (51) **C09D 11/00** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 (84) GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
RO 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (51) **E04F 13/08** (51) **E04F 13/08**
(84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013
IT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
RO 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 040 745** (11) **2 040 745**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 040 790** (11) **2 040 790**
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) PT 12.04.2013
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 040 823** (11) **2 040 823**
(84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 040 867** (11) **2 040 867**
(84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) ES 26.11.2012
GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 040 887** (11) **2 040 887**
(84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 (84) GR 06.12.2012
IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 040 915** (11) **2 040 915**
(84) IT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 (84) GR 21.05.2013
LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
- (51) **A61K 39/04** (51) **A61K 39/04**
(84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (51) **A61N 1/36** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (51) **B01D 53/50** (51) **B01D 53/50**
(84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (51) **B22F 9/30** (51) **B22F 9/30**
(84) MC 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (51) **B25J 15/00** (51) **B25J 15/00**
(84) MC 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (51) **B32B 7/06** (51) **B32B 7/06**
(84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013
LV 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) PT 20.06.2013

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 041 543	(51) G01N 1/31	(11) 2 042 243	(51) B05C 1/08
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 041 006	(51) B65G 17/00	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
MC 18.07.2012	PL 18.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 18.07.2012				SK 19.12.2012	
(11) 2 041 235	(51) C09K 8/03	(11) 2 041 602	(51) G08G 1/052	(11) 2 042 304	(51) B41C 1/10
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 06.02.2013	(84) IT 06.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 06.02.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 13.02.2013				SK 02.01.2013	
(11) 2 041 383	(51) E04H 12/22	(11) 2 041 927	(51) H04L 12/70	(11) 2 042 503	(51) C07D 471/10
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		SK 23.01.2013		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 2 041 429	(51) F03D 1/00	(11) 2 041 930	(51) H04L 12/56	(11) 2 042 506	(51) C07F 1/12
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 041 474	(51) F16P 1/02	(11) 2 042 019	(51) A01D 41/127	(11) 2 042 602	(51) C12N 15/82
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 12.12.2012			
(11) 2 041 519	(51) B62D 6/10	(11) 2 042 035	(51) A01K 5/02	(11) 2 042 651	(51) D21F 1/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 20.02.2013	NO 20.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 20.02.2013	
SK 05.12.2012		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		

RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 20.02.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 2 042 659	(51) E02D 5/28	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 23.04.2013	EE 23.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 044 424	(51) G01N 27/12
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 02.01.2013		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 043 797	(51) B21D 47/01	MC 27.02.2013	IT 27.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SK 23.01.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) 2 042 773	(51) F16H 41/26	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) IT 12.12.2012		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 043 083	(51) G09G 3/36	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) IT 13.02.2013		LV 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 2 043 397	(51) H04W 12/02	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 043 831	(51) B29B 9/12	(11) 2 044 459	(51) G01S 13/34
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 044 492	(51) G05B 17/00
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 27.02.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 26.12.2012		(11) 2 043 868	(51) B41J 2/175	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 043 493	(51) A47L 5/24	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 044 546	(51) G06F 21/00
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 02.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 20.02.2013		(11) 2 044 004	(51) C07C 235/54	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 043 531	(51) A61B 17/12	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 044 552	(51) B23K 26/14
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 044 598	(51) H01B 9/00
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 044 075	(51) C07D 491/02	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 02.01.2013		(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 043 533	(51) A61B 17/17	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 044 612	(51) H01J 49/00
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 02.01.2013		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 044 152	(51) C08L 67/04	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 16.01.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 043 729	(51) A61N 1/08	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SK 26.12.2012	
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 044 748	(51) H04L 29/06
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 30.01.2013	FI 30.01.2013
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013

LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 046 506	(51) B05D 7/22
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SK 23.01.2013		(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SE 30.01.2013				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 044 818	(51) H05K 1/14	(11) 2 045 425	(51) E05D 15/38	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CY 27.03.2013	BG 27.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NL 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
PT 29.07.2013	PL 27.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 046 510	(51) B08B 3/02
SI 27.03.2013	RO 27.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
	SK 27.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		SK 02.01.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 045 125	(51) B60P 7/08	(11) 2 045 451	(51) F16L 59/21	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 046 546	(51) B28B 7/00
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SK 27.02.2013		SK 12.12.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 045 195	(51) B65D 77/20	(11) 2 045 974	(51) H04L 12/70	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 046 771	(51) C07D 319/20
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SK 02.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 045 198	(51) B65G 23/44	(11) 2 046 091	(51) H04W 48/16	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 046 785	(51) C07D 409/10
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SK 02.01.2013				GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
				LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 045 393	(51) D21H 19/80	(11) 2 046 472	(51) B01D 29/21	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BG 09.04.2013	DK 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 27.02.2013	
EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
FI 09.01.2013	IT 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 046 862	(51) C08G 65/40
IS 09.05.2013	LV 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
LT 09.01.2013	PL 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 13.06.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NL 09.01.2013	RO 13.02.2013	RO 09.01.2013	SE 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 02.04.2013	SI 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PT 02.05.2013				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 02.01.2013				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 02.01.2013				LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) 2 045 408	(51) E04B 1/74	(11) 2 046 479	(51) B01D 46/24	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BG 23.04.2013	DK 23.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
CZ 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 047 067	(51) F01D 1/30
EE 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
FI 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
HR 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LV 23.01.2013	PT 27.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
NO 23.04.2013	SE 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
PT 23.05.2013	SK 27.02.2013	SK 27.02.2013			

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | (11) 2 049 574 | (51) C08F 220/18 |
| IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | (84) MC 05.09.2012 | (84) BG 05.12.2012 |
| LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 |
| PL 23.01.2013 | RO 23.01.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | ES 16.12.2012 | FI 05.09.2012 |
| SK 23.01.2013 | | SK 13.02.2013 | | GR 06.12.2012 | IS 05.01.2013 |
| | | | | IT 05.09.2012 | LT 05.09.2012 |
| (11) 2 047 342 | (51) G05B 19/19 | (11) 2 048 092 | (51) A61F 13/14 | LV 05.09.2012 | NL 05.09.2012 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 |
| CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 | SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 |
| EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | | |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | (11) 2 049 587 | (51) C08K 7/16 |
| IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | (84) CY 06.03.2013 | (84) AT 06.03.2013 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | BE 06.03.2013 | BG 06.06.2013 |
| NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | LT 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | CZ 06.03.2013 | EE 06.03.2013 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | PL 27.02.2013 | RO 27.02.2013 | ES 17.06.2013 | FI 06.03.2013 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | RO 27.02.2013 | SK 27.02.2013 | GR 07.06.2013 | IS 06.07.2013 |
| SK 02.01.2013 | | | | LT 06.03.2013 | LV 06.03.2013 |
| | | | | MC 06.03.2013 | NL 06.03.2013 |
| (11) 2 047 591 | (51) H03D 7/12 | (11) 2 048 234 | (51) B01D 15/38 | PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 |
| (84) AT 12.12.2012 | (84) BE 12.12.2012 | (84) CY 19.12.2012 | (84) ES 30.03.2013 | RO 06.03.2013 | SE 06.03.2013 |
| BG 12.03.2013 | CY 12.12.2012 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 |
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | IT 19.12.2012 | MC 31.01.2013 | | |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | PT 19.04.2013 | SE 19.12.2012 | | |
| FI 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | | | (11) 2 049 815 | (51) F16F 9/04 |
| IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | (11) 2 048 538 | (51) G02F 1/1335 | (84) MC 29.08.2012 | (84) BG 29.11.2012 |
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 | CY 29.08.2012 | CZ 29.08.2012 |
| PL 12.12.2012 | RO 12.12.2012 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | DK 29.08.2012 | EE 29.08.2012 |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 | ES 10.12.2012 | FI 29.08.2012 |
| SK 12.12.2012 | | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | GR 30.11.2012 | IS 29.12.2012 |
| | | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | IT 29.08.2012 | LT 29.08.2012 |
| (11) 2 047 691 | (51) A61M 29/00 | GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 | LV 29.08.2012 | NL 29.08.2012 |
| (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 | PL 29.08.2012 | PT 31.12.2012 |
| MC 16.01.2013 | BE 16.01.2013 | LV 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | RO 29.08.2012 | SE 29.08.2012 |
| BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | SI 29.08.2012 | SK 29.08.2012 |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | | |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | (11) 2 049 818 | (51) F16H 59/02 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | SK 27.02.2013 | | (84) IT 26.12.2012 | |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | | | | |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | (11) 2 048 706 | (51) H01L 21/762 | (11) 2 050 244 | (51) H04W 8/08 |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 |
| | | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| (11) 2 047 793 | (51) A61B 5/0225 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| IT 27.02.2013 | BE 27.02.2013 | IT 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 |
| BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | (11) 2 049 184 | (51) A61M 25/09 | (11) 2 050 410 | (51) A61B 18/14 |
| NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) ES 04.05.2013 | (84) IT 23.01.2013 |
| PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | | |
| SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | (11) 2 050 445 | (51) A61K 31/215 |
| SK 27.02.2013 | | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | (84) IT 16.01.2013 | |
| | | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | | |
| (11) 2 047 862 | (51) C07K 16/18 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | (11) 2 050 494 | (51) B01J 21/18 |
| (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | (84) AT 07.11.2012 | (84) BE 07.11.2012 |
| BG 19.03.2013 | CY 19.12.2012 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | BG 07.02.2013 | CY 07.11.2012 |
| CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | CZ 07.11.2012 | DK 07.11.2012 |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | | | EE 07.11.2012 | FI 07.11.2012 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | (11) 2 049 299 | (51) B23K 9/133 | GR 08.02.2013 | HR 07.11.2012 |
| IS 19.04.2013 | IT 19.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) IT 05.12.2012 | IS 07.03.2013 | IT 07.11.2012 |
| LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | | | LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 |
| NL 19.12.2012 | PL 19.12.2012 | (11) 2 049 395 | (51) B64D 15/16 | MC 07.11.2012 | NL 07.11.2012 |
| PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | (84) MC 17.10.2012 | (84) BG 17.01.2013 | NO 07.02.2013 | PL 07.11.2012 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | CY 17.10.2012 | CZ 17.10.2012 | PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 |
| SK 19.12.2012 | | DK 17.10.2012 | EE 17.10.2012 | SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 |
| | | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 | SK 07.11.2012 | |
| (11) 2 047 879 | (51) A61M 5/32 | GR 18.01.2013 | IS 17.02.2013 | (11) 2 050 863 | (51) D06F 58/28 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | IT 17.10.2012 | LT 17.10.2012 | (84) AT 14.11.2012 | (84) BE 14.11.2012 |
| BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | LV 17.10.2012 | NL 17.10.2012 | BG 14.02.2013 | CY 14.11.2012 |
| DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | PL 17.10.2012 | PT 18.02.2013 | CZ 14.11.2012 | DK 14.11.2012 |
| ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | RO 17.10.2012 | SE 17.10.2012 | EE 14.11.2012 | ES 25.02.2013 |
| GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | SI 17.10.2012 | SK 17.10.2012 | FI 14.11.2012 | GR 15.02.2013 |

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 19.09.2012		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			MC 28.11.2012	PL 28.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		(11) 2 051 877	(51) B60N 3/10	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SK 28.11.2012	
(11) 2 050 945	(51) F02D 41/22	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013		
(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 052 176	(51) F16K 17/16
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CZ 21.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 27.02.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SK 21.11.2012	
SK 09.01.2013		(11) 2 051 952	(51) H05B 6/10		
		(84) CY 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 052 350	(51) G06T 5/00
(11) 2 050 956	(51) F04B 1/04	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RO 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012		SK 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			SK 20.02.2013	
SK 12.12.2012		(11) 2 051 975	(51) C07D 401/12		
		(84) MC 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(11) 2 052 393	(51) H01F 27/08
(11) 2 051 102	(51) G01S 7/497	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012			MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012			SK 19.12.2012	
SK 05.12.2012					
		(11) 2 052 009	(51) C08G 64/14	(11) 2 052 440	(51) H01R 9/05
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 19.12.2012	IT 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 10.10.2012	MC 10.10.2012	IS 19.04.2013	LV 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 19.04.2013	SI 19.12.2012	SK 05.12.2012	
SK 10.10.2012		SE 19.12.2012			
		SK 19.12.2012			
		(11) 2 052 046	(51) C09J 153/02	(11) 2 052 868	(51) B41J 3/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 09.01.2013		SK 05.12.2012	
		(11) 2 052 169	(51) F16J 15/06	(11) 2 053 056	(51) C07K 14/09
(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.01.2012	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
		SK 20.03.2013			
		(11) 2 052 175	(51) F16K 17/14		
		(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013		
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		

NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SK 26.12.2012		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		SK 05.12.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 053 069	(51) D06M 15/19	(11) 2 053 734	(51) H02P 6/18	(11) 2 054 423	(51) C07F 9/38
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SK 05.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
		SK 19.12.2012			
(11) 2 053 079	(51) C08J 7/04	(11) 2 053 790	(51) H04L 12/28	(11) 2 054 544	(51) D06F 58/10
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 27.03.2013	FI 26.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 09.04.2013	RO 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PT 09.05.2013	SI 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 09.01.2013					
SK 09.01.2013					
(11) 2 053 185	(51) E05B 47/06	(11) 2 053 826	(51) H04L 29/06	(11) 2 054 626	(51) F04C 29/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 05.12.2012	
CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 054 992	(51) H02K 1/28
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		SK 02.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 053 259	(51) F16D 23/12	(11) 2 053 859	(51) H04N 7/173	(11) 2 055 088	(51) H04N 7/15
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			SK 09.01.2013	
SK 23.01.2013					
(11) 2 053 474	(51) G04F 7/08	(11) 2 054 136	(51) B01D 39/00	(11) 2 055 387	(51) B03B 1/04
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 27.02.2013	IS 27.06.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SK 02.01.2013			
(11) 2 053 674	(51) H01M 4/86	(11) 2 054 314	(51) B01D 11/02	(11) 2 055 424	(51) B23K 35/30
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CH 28.02.2013	CZ 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 27.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			
IT 05.12.2012	LI 28.02.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | CY 20.02.2013 | CZ 20.02.2013 | IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 |
| IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 |
| NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | NL 20.02.2013 | PL 20.02.2013 | SK 02.01.2013 | |
| SK 12.12.2012 | | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | | |
| | | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | (11) 2 057 213 | (51) H01L 51/52 |
| (11) 2 055 480 | (51) B41F 23/04 | SK 20.02.2013 | | (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 |
| (84) CY 12.12.2012 | (84) BG 12.03.2013 | | | IT 27.02.2013 | BE 27.02.2013 |
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | (11) 2 056 715 | (51) A61M 25/06 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 |
| IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 |
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 |
| NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 |
| PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | SK 27.02.2013 | |
| SK 12.12.2012 | | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | | |
| | | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | (11) 2 057 266 | (51) C12N 15/74 |
| (11) 2 055 600 | (51) B60W 30/04 | | | (84) AT 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 |
| (84) IT 16.01.2013 | | (11) 2 056 866 | (51) A61K 38/48 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 |
| | | (84) AT 12.09.2012 | (84) BE 12.09.2012 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 |
| (11) 2 055 718 | (51) C07K 16/18 | BG 12.12.2012 | CY 12.09.2012 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| (84) AT 26.12.2012 | (84) BG 26.03.2013 | CZ 12.09.2012 | DK 12.09.2012 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 | EE 12.09.2012 | FI 12.09.2012 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 |
| EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 | GR 13.12.2012 | IS 12.01.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 |
| GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 | IT 12.09.2012 | LT 12.09.2012 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 |
| IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 12.09.2012 | MC 12.09.2012 | RO 23.01.2013 | SE 23.01.2013 |
| LV 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 |
| RO 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | RO 12.09.2012 | SI 12.09.2012 | | |
| SK 26.12.2012 | | SK 12.09.2012 | | (11) 2 057 550 | (51) G06F 13/42 |
| | | | | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 |
| (11) 2 055 802 | (51) C23C 14/56 | (11) 2 057 021 | (51) B60B 33/00 | BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) CY 28.11.2012 | (84) MC 28.11.2012 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | BG 28.02.2013 | CZ 28.11.2012 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | DK 28.11.2012 | EE 28.11.2012 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| EE 09.01.2013 | FI 09.01.2013 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | GR 01.03.2013 | IT 28.11.2012 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| IS 09.05.2013 | IT 09.01.2013 | LT 28.11.2012 | LV 28.11.2012 | NL 05.12.2012 | PL 05.12.2012 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | NL 28.11.2012 | PL 28.11.2012 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | SK 05.12.2012 | |
| RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | SK 28.11.2012 | | | |
| SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | | | (11) 2 057 640 | (51) H01B 13/016 |
| | | (11) 2 057 091 | (51) B66B 11/04 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 |
| (11) 2 056 342 | (51) H01L 23/498 | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | EE 27.02.2013 | FI 27.02.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | IT 27.02.2013 | LT 27.02.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 |
| HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 | LV 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| IT 09.01.2013 | LT 09.01.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 | | |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | | | (11) 2 057 677 | (51) H01L 23/31 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | | | (84) CY 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 |
| SK 09.01.2013 | | | | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 |
| | | | | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| (11) 2 056 450 | (51) H03F 3/72 | (11) 2 057 116 | (51) C07C 311/21 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 |
| IT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 |
| BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 |
| DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | SK 23.01.2013 | |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | | |
| MC 31.03.2013 | PL 23.01.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | | |
| PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | | |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | | |
| SK 23.01.2013 | | | | (11) 2 057 831 | (51) H04M 3/51 |
| | | (11) 2 057 211 | (51) C09J 11/04 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 |
| | | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 |
| | | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 |
| | | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| | | EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| | | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 |

- LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 057 833**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 057 903**
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
CY 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
LT 06.02.2013
NL 06.02.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 057 911**
(84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 057 967**
(84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 057 992**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 058 265**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
- LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04M 3/523**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A23D 9/00**
(84) IT 06.02.2013
BG 06.05.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
NO 06.05.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **A43B 5/04**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61F 2/01**
(84) AT 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B66C 23/34**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 02.01.2013
- PT 02.05.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 058 300**
(84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 058 435**
(84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 058 450**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 058 592**
(84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 059 118**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 059 142**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07C 271/22**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **E01B 29/24**
(84) BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **E04B 9/30**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F23K 5/08**
(84) BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A01G 31/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A43B 7/08**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 059 363**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 059 372**
(84) IT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 059 424**
(84) IT 02.01.2013
- (11) **2 059 790**
(84) CY 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 059 794**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 059 807**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 059 839**
(84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (51) **B23C 5/24**
(84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B26B 19/38**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B60T 8/40**
(84) IT 02.01.2013
- (51) **G01N 21/35**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G01N 27/12**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C07K 14/315**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G02B 6/42**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 09.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
(11) 2 059 845	(51) G09G 3/34	(11) 2 060 482	(51) B63H 5/14	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CH 31.12.2012	CY 02.05.2012	SK 26.12.2012	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) 2 061 432	(51) A61K 9/10
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 02.05.2012	GB 11.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 03.08.2012	IE 11.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 02.09.2012	IT 11.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LI 31.12.2012	LT 02.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MT 02.05.2012	PT 03.09.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SK 27.02.2013		SK 02.05.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 059 887	(51) G06F 21/00	(11) 2 060 690	(51) E04B 1/76	(11) 2 061 459	(51) A61K 31/405
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 09.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 27.02.2013				SK 26.12.2012	
(11) 2 059 979	(51) H01R 13/629	(11) 2 060 747	(51) F01D 21/04	(11) 2 061 481	(51) A61K 31/7048
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 12.12.2012	IT 12.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 12.12.2012		SK 02.01.2013		SK 12.12.2012	
(11) 2 060 298	(51) A61N 1/362	(11) 2 060 843	(51) F16L 59/14	(11) 2 061 521	(51) A61L 2/10
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 05.12.2012		SK 12.12.2012		SK 02.01.2013	
(11) 2 060 352	(51) B23C 5/10	(11) 2 061 080	(51) H01L 21/48	(11) 2 061 557	(51) A61N 5/00
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IT 16.01.2013	(84) NL 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 061 268	(51) H04L 12/18	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 26.12.2012	
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			
(11) 2 060 353	(51) B23C 5/10	(11) 2 061 404	(51) A61F 2/90	(11) 2 062 102	(51) G04B 19/04
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 26.12.2012	IT 26.12.2012	IS 02.05.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 26.12.2012	IT 26.12.2012		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 26.04.2013			

IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 09.01.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			
(11) 2 062 389	(51) H04L 1/18	(11) 2 064 208	(51) C07D 417/14	(11) 2 064 705	(51) G11B 33/04
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 05.12.2012	RO 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 05.12.2012		SK 05.12.2012		SK 27.02.2013	
(11) 2 062 583	(51) A61K 31/5513	(11) 2 064 350	(51) C12Q 1/68	(11) 2 064 834	(51) H04L 29/06
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 26.12.2012	DK 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 063 015	(51) D06F 81/10	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 31.03.2013	PL 26.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SK 02.01.2013		SK 26.12.2012	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 064 451	(51) F15B 13/08	(11) 2 064 964	(51) A43B 3/16
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
SK 12.12.2012		LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 063 087	(51) F02C 7/228	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) ES 06.04.2013	(84) IT 26.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 063 325	(51) G04B 17/06	(11) 2 064 517	(51) G01B 11/275	(11) 2 065 065	(51) A61M 5/315
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 27.02.2013		(11) 2 065 183	(51) B32B 21/08
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
		(11) 2 064 568	(51) G01S 19/47	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 063 481	(51) H01M 8/12	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) IT 19.12.2012		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 063 582	(51) H04L 12/751	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 23.01.2013	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 065 251	(51) B60N 2/36
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 064 603	(51) G05B 19/19	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 09.01.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 064 010	(51) B21D 26/00	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013				

- PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 065 342**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 065 487**
(84) ES 20.04.2013
- (11) **2 065 581**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 065 692**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 066 042**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 066 401**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 066 402**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61L 2/03**
(84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C23C 14/56**
(84) IT 09.01.2013
- (51) **F01N 11/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01M 3/28**
(84) CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04W 52/58**
(84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61N 1/36**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 066 571**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 066 684**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 066 750**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 066 906**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 066 996**
(84) MC 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 067 203**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 067 310**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
- (51) **B65D 88/16**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C07H 19/04**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C08L 71/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F15B 1/02**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G01B 5/00**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
- CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 067 335**
(84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 067 438**
(84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 067 665**
(84) ES 23.03.2013
- (11) **2 067 830**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 067 842**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 067 920**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
- DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 27/36**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 5/021**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B60R 13/00**
(84) IT 12.12.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C10L 1/02**
(84) AT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **E06B 7/10**
(84) IT 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013

RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 067 964	(51) F02C 7/143	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 20.02.2013	
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 069 026	(51) A62C 31/05
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 068 280	(51) G06T 5/00	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 27.02.2013		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 23.01.2013	
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
(11) 2 068 042	(51) F16H 61/02	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 069 066	(51) C11D 3/30
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	SK 23.01.2013		IT 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 068 482	(51) H04L 1/00	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013		
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 069 129	(51) B29C 70/54
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 068 164	(51) G01R 33/36			CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 068 621	(51) A01N 25/00	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 25.11.2012	LV 25.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 25.07.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013				
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 068 904	(51) C07D 498/22	(11) 2 069 163	(51) B60L 13/06
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) IT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 068 180	(51) G02B 6/00	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 16.01.2013	
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013			(11) 2 069 212	(51) B65D 23/10
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 068 962	(51) A61L 31/02	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 068 230	(51) G06F 3/01	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LV 02.01.2013	PL 02.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SK 02.01.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013		
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SK 30.01.2013		(11) 2 069 408	(51) C08F 4/611
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012			(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 069 001	(51) A61N 1/00	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 12.12.2012		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 068 265	(51) G06K 1/12	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012				
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013				

- (11) **2 072 334** (51) **B60Q 5/00** PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
(84) ES 23.03.2013 (84) IT 12.12.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 072 364** (51) **B60W 30/06** (11) **2 074 015** (51) **B63B 21/04** (11) **2 074 776** (51) **H04L 27/26**
(84) IT 26.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 072 892** (51) **F21K 99/00** (11) **2 074 015** (51) **B63B 21/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 27.02.2013
BG 22.11.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 22.08.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 27.02.2013
DK 22.08.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 27.02.2013
EE 22.08.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 27.02.2013
FI 22.08.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 27.02.2013
GR 23.11.2012 (84) GR 19.04.2013 (84) GR 28.05.2013
HR 22.08.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 27.02.2013
IS 22.12.2012 (84) IS 19.12.2012 (84) IS 27.06.2013
IT 22.08.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) IT 27.02.2013
LV 22.08.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 27.02.2013
NL 22.08.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) NL 27.02.2013
NO 22.11.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 27.02.2013
PL 22.08.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 27.02.2013
RO 22.08.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 27.02.2013
SI 22.08.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 073 086** (51) **G05B 15/02** (11) **2 074 114** (51) **C07D 403/04**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 27.02.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 27.02.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 02.01.2013
EE 27.02.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 02.01.2013
GR 28.05.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 27.02.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IS 13.04.2013
IT 27.02.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
LV 27.02.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
PL 27.02.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.05.2013
RO 27.02.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) RO 02.05.2013
SK 27.02.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 073 526** (51) **H04M 3/42** (11) **2 074 446** (51) **G02B 5/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 05.03.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 05.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 05.12.2012 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 05.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
IS 05.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 05.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SE 05.12.2012 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
SK 05.12.2012
- (11) **2 073 563** (51) **H04W 68/12** (11) **2 074 584** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013
BG 12.03.2013 (84) BG 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 12.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
EE 12.12.2012 (84) EE 09.01.2013 (84) EE 20.04.2013
FI 12.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 12.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013
LT 12.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
NL 12.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
PT 12.04.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 073 636** (51) **A01N 43/42** (11) **2 074 630** (51) **G11C 16/34**
(84) BE 05.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 05.09.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
FI 05.09.2012 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
LT 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
PL 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013
RO 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 073 700** (51) **A61B 5/05** (11) **2 074 771** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
- (11) **2 075 018** (51) **A61M 1/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013
LV 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
PT 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 075 177** (51) **B62H 5/18**
(84) CY 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) ES 31.05.2013

HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IT 05.12.2012	LI 31.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 02.01.2013	
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 2 075 205	(51) B65G 1/04	(11) 2 075 969	(51) H04L 25/03	(11) 2 076 242	(51) A61K 38/28
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 25.07.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SK 23.01.2013		SK 26.12.2012	
(11) 2 075 443	(51) F02D 41/02	(11) 2 076 032	(51) H04N 5/445	(11) 2 076 308	(51) A61M 25/00
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) 2 075 532	(51) G01C 17/30	(11) 2 076 110	(51) A01B 35/18	(11) 2 076 338	(51) B07B 1/46
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CH 31.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IE 30.12.2012	IS 26.04.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
IT 26.12.2012	LI 31.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MC 31.12.2012	MT 26.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SK 19.12.2012	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) 2 075 690	(51) G06F 9/312	(11) 2 076 113	(51) A01G 9/16	(11) 2 076 397	(51) B41J 29/38
(84) AT 23.05.2012	(84) IT 30.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CH 31.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 23.05.2012	FI 30.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FR 02.01.2013	GR 24.08.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
HR 23.05.2012	IE 30.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 23.09.2012	LI 31.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
MC 31.12.2012	MT 23.05.2012	SK 12.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012			SK 05.12.2012	
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 31.12.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					
(11) 2 075 708	(51) G06F 13/40	(11) 2 076 133	(51) C07D 261/12	(11) 2 076 521	(51) C07F 7/08
(84) IT 13.02.2013		(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 075 710	(51) G06F 13/42	(11) 2 076 140	(51) A61K 35/20	(11) 2 076 652	(51) E21B 10/64
(84) IT 05.12.2012		(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
				IT 19.12.2012	LT 19.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 080 932	(51) F16H 7/12
SK 05.12.2012		SK 02.01.2013		(84) IT 15.01.2013	(84) DE 01.08.2013
(11) 2 079 119	(51) H01M 2/16	(11) 2 079 491	(51) A61L 31/06	FR 31.01.2013	GB 15.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(11) 2 080 976	(51) F28D 9/00
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SK 02.01.2013		SK 27.02.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 079 180	(51) H04L 1/00	(11) 2 079 697	(51) C07D 213/61	(11) 2 080 984	(51) G01C 21/36
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) IT 09.02.2013		(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012			IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 2 079 740	(51) C07D 471/16	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SK 08.08.2012		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 079 218	(51) H04L 29/08	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SK 05.12.2012			
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012				
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 079 875	(51) D21F 1/02	(11) 2 081 086	(51) G03F 7/20
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) IT 19.12.2012		(84) IT 02.01.2013	(84) NL 02.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012				
LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 080 209	(51) H01H 71/12	(11) 2 081 128	(51) G06K 7/10
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 26.12.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 079 356	(51) A61B 3/103	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 080 246	(51) H04L 25/02	(11) 2 081 157	(51) G07C 5/08
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IT 13.01.2013	(84) BG 12.09.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 12.09.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 079 361	(51) A61B 5/0488	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 081 252	(51) H01Q 1/32
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 02.01.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 080 716	(51) B65D 83/04	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 079 400	(51) A61F 2/24	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012		
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 081 292	(51) H03G 3/00
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 12.03.2013	CH 31.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012

- GR 13.03.2013
IE 23.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 081 324**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 081 357**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 081 600**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 081 992**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 081 999**
(84) CY 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04W 48/18**
(84) BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 45/06**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C08L 67/02**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
EE 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C09D 7/12**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
- RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 082 096**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
- (11) **2 082 318**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 082 370**
(84) CY 30.01.2013
BE 30.01.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 082 426**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 082 445**
(84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 082 488**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **D21C 9/14**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G06F 9/318**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **G11C 13/00**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H01L 41/083**
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04B 1/69**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 082 508**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 082 513**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 082 514**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 082 550**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 082 846**
(84) IT 21.01.2013
- (11) **2 082 847**
(84) IT 21.01.2013
- (11) **2 083 048**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 083 186**
(84) CY 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
- (51) **H04J 3/14**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 1/16**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) IT 21.01.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) IT 21.01.2013
- (51) **C08L 71/03**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F16D 55/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013

IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 083 972	(51) B26D 1/30	(11) 2 084 432	(51) F16H 57/04
LI 31.01.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 083 206	(51) F16L 37/098	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
BE 31.01.2013	BG 12.03.2013	SK 23.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CH 31.01.2013	CZ 12.12.2012			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	(11) 2 083 984	(51) B29C 45/14	SK 20.02.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 084 577	(51) G03G 9/12
FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 083 456	(51) H01L 51/30	(11) 2 084 139	(51) C07D 265/28	(11) 2 084 654	(51) G06K 19/077
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) MC 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 13.02.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SK 02.01.2013					
(11) 2 083 515	(51) H03C 3/09	(11) 2 084 226	(51) C08L 67/02	(11) 2 084 675	(51) G07B 17/00
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CH 31.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 12.12.2012	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 27.02.2013			
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) 2 083 695	(51) A61B 6/03	(11) 2 084 380	(51) F02D 35/02	(11) 2 084 693	(51) G09F 3/00
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MC 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 09.01.2013				SK 12.12.2012	
(11) 2 083 969	(51) B25C 1/00	(11) 2 084 386	(51) F02K 7/10	(11) 2 084 756	(51) H04N 5/361
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SK 02.01.2013		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		SK 30.01.2013		SK 27.02.2013	

- (11) **2 084 806** (51) **H02K 1/18** (11) **2 085 700** (51) **F24C 7/08** SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
(84) MC 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) IT 14.01.2013 SK 30.01.2013
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 084 813** (51) **H03G 3/30** (11) **2 085 708** (51) **F24F 1/00** (11) **2 086 221** (51) **H04N 5/225**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 02.01.2013
- (11) **2 084 931** (51) **H04W 64/00** (11) **2 085 755** (51) **G01H 1/00** (11) **2 086 225** (51) **H04N 5/76**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) GB 21.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 23.03.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) PL 12.12.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012
SK 02.01.2013
- (11) **2 084 432** (51) **C09B 67/06** (11) **2 085 937** (51) **G08B 13/196** (11) **2 086 259** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) EE 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) HR 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 085 432** (51) **C09B 67/06** (11) **2 085 937** (51) **G08B 13/196** (11) **2 086 259** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) EE 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 085 491** (51) **C22C 21/02** (11) **2 086 130** (51) **H04B 10/50** (11) **2 086 408** (51) **A61B 5/11**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 085 637** (51) **F16D 65/092** (11) **2 086 183** (51) **H04L 12/801** (11) **2 086 603** (51) **A61L 31/10**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SK 12.12.2012

NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 087 646	(51) H04L 12/26	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 27.02.2013		(84) CY 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 086 999	(51) C07K 14/47	(84) CZ 16.01.2013	(84) DK 16.01.2013	(11) 2 088 442	(51) G01R 31/317
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 16.01.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 087 660	(51) H04L 12/56	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 09.01.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SK 09.01.2013	
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012		
(11) 2 087 194	(51) E06B 5/10	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 088 588	(51) G10L 19/00
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 05.12.2012		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 087 944	(51) B05D 7/02	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 09.01.2013		(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SK 09.01.2013	
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
(11) 2 087 323	(51) G01F 1/58	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 088 980	(51) A61F 13/49
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 12.12.2012		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		(11) 2 087 998	(51) B41J 2/01	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 087 410	(51) G05G 1/10	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 09.01.2013	
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 089 025	(51) A61K 31/429
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LI 31.01.2013	LT 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 30.01.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 2 087 521	(51) H01L 29/161	SK 23.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012			SK 26.12.2012	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 088 036	(51) B60R 21/2338		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 089 103	(51) A61N 1/32
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 27.05.2013	BE 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 07.06.2013	EE 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 27.06.2013	PL 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 05.12.2012		SE 27.02.2013	RO 27.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
		SK 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 087 546	(51) H01M 8/04			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012	(11) 2 088 098	(51) B65G 17/00	SK 05.12.2012	
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 089 140	(51) B01D 53/22
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CH 28.02.2013	CZ 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012				

IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 090 004	(51) H04J 13/20
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 23.01.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 089 348	(51) C07C 51/00	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 089 159	(51) B01L 3/00	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 20.06.2013	LI 28.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 090 021	(51) H04L 12/24
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 28.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 089 247	(51) B60N 2/36	(11) 2 089 736	(51) G01S 13/58	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 09.06.2010	(84) IT 13.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 31.12.2010	BG 09.09.2010	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 09.06.2010	DE 02.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	FI 09.06.2010	FR 02.01.2013		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GB 13.12.2012	GR 10.09.2010	(11) 2 090 095	(51) H04N 5/782
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 09.10.2010	LI 31.12.2011	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013
		LT 09.06.2010	LU 13.12.2010	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 089 260	(51) B60T 8/173	LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	MT 09.06.2010	NL 01.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 089 791	(51) G06F 3/042	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IT 04.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SK 02.01.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CH 31.12.2012	CY 22.08.2012		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 22.08.2012	DE 02.07.2013	(11) 2 090 143	(51) H05B 41/292
SK 27.02.2013		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 089 292	(51) B65D 81/07	IE 04.12.2012	IS 22.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	LI 31.12.2012	LT 22.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			SK 27.02.2013	
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 089 817	(51) G06F 17/30		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(11) 2 090 366	(51) B01L 7/00
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 27.02.2013		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 19.12.2012	ES 30.03.2013
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 089 309	(51) B01F 11/00	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IT 19.12.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 19.12.2012	
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 090 418	(51) B29C 51/16
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) IT 04.02.2013	(84) DE 03.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SK 27.02.2013		GR 04.09.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 089 834	(51) G06K 19/06	(11) 2 090 432	(51) B41F 13/08
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IT 12.02.2013	(84) BG 06.09.2012
SK 09.01.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
(11) 2 089 344	(51) C07C 29/12	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LV 23.01.2013	PL 23.01.2013	SK 02.01.2013		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012

- (11) **2 090 727** (51) **E05B 65/20**
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 090 832** (51) **F24C 15/16**
(84) IT 15.02.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 091 071** (51) **H01L 21/18**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 28.02.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 28.02.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 091 202** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 091 360** (51) **A23P 1/08**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 091 401** (51) **A47L 9/04**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 091 406** (51) **A61B 1/00**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 091 550** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 091 633** (51) **B01D 53/22**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 091 830** (51) **B65D 17/50**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 091 837** (51) **B65D 65/26**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 091 893** (51) **C05D 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 091 941** (51) **C07D 401/12**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 091 985** (51) **C08F 297/02**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 092 061** (51) **C12N 9/88**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 092 119** (51) **E01B 3/34**
(84) MC 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 092 128** (51) **E03D 1/14**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 092 167** (51) **F01L 1/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 092 223** (51) **F16K 17/10**
(84) CY 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013

- IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 092 407**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 092 486**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 092 518**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 092 599**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 092 989**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 093 049**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (51) **G06F 1/26**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G10L 21/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01Q 1/12**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **B32B 37/06**
(84) BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **B32B 3/26**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 093 173**
(84) IT 19.02.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 093 277**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 093 300**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 093 318**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 093 332**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 03.09.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 093 458**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **B65H 23/02**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **C11D 1/62**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C21B 13/10**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **D04H 1/64**
(84) CH 28.02.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **E02D 27/06**
(84) BE 12.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 28.02.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F16H 19/04**
(84) IT 24.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DE 03.09.2013
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 093 607**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 093 741**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 093 748**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 093 863**
(84) IT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 093 931**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 093 936**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
- (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G08G 1/16**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G09G 3/32**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H02K 5/167**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/14**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 096 331	(51) F16H 3/089	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013		
SK 27.02.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 096 924	(51) C07F 9/60
		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
(11) 2 095 685	(51) H05B 3/84	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 096 405	(51) G01C 15/00	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 097 015	(51) A61B 17/17
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 095 707	(51) A01G 23/06	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CH 28.02.2013	CY 20.02.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 096 449	(51) H05K 1/11	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CH 28.02.2013	CY 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LI 28.02.2013	LT 20.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 27.02.2013	
LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 097 253	(51) B30B 15/06
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LI 28.02.2013	LT 27.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 095 861	(51) B01D 53/04	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SK 27.02.2013		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 096 465	(51) G01V 3/08	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) IT 27.02.2013	(84) DE 03.09.2013	SK 23.01.2013	
IT 01.08.2012	MC 01.08.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 096 658	(51) H01J 61/52	(11) 2 097 338	(51) B05B 11/00
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 096 035	(51) B65B 35/36	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) AT 22.09.2010	(84) IT 26.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 22.09.2010	BG 22.12.2010	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CH 29.02.2012	CY 22.09.2010	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 26.02.2012	DK 22.09.2010	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GB 26.02.2012	GR 23.12.2010	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
HR 22.09.2010	HU 22.09.2010	SK 26.12.2012		SK 27.02.2013	
IE 26.02.2011	IS 22.01.2011				
LI 29.02.2012	LT 22.09.2010	(11) 2 096 798	(51) H04L 29/08	(11) 2 097 439	(51) C07K 7/06
LU 26.02.2011	LV 22.09.2010	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
MC 28.02.2011	MT 22.09.2010	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SK 22.09.2010	TR 22.09.2010	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 096 062	(51) B65H 29/52	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 27.02.2013	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 097 570	(51) D04H 18/04
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013			(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 096 834	(51) H04W 36/00	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SK 02.01.2013				NL 09.01.2013	PL 09.01.2013

PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 02.01.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SK 09.01.2013					
(11) 2 097 745	(51) G01N 33/49	(11) 2 098 427	(51) B60T 8/48	(11) 2 099 234	(51) H04W 8/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MC 07.11.2012
BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 20.03.2013	IE 27.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
LI 31.12.2012	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 02.01.2013		(11) 2 099 339	(51) A47G 25/80
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		(11) 2 098 563	(51) C08K 5/01	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 097 964	(51) H02K 1/30	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 05.12.2012	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 099 350	(51) A47L 9/24
SK 27.02.2013				(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
		(11) 2 098 588	(51) C12M 1/26	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 097 994	(51) H04B 7/26	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 02.01.2013			
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			(11) 2 099 359	(51) A61B 5/0452
		(11) 2 098 603	(51) C22B 21/00	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 098 197	(51) A61M 39/02	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SK 26.12.2012	
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 23.01.2013		(11) 2 099 440	(51) A61K 31/135
				(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
(11) 2 098 304	(51) B05D 7/06	(11) 2 098 879	(51) G01R 33/09	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
GR 28.05.2013	NL 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 27.02.2013		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
(11) 2 098 347	(51) B28B 11/02	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 099 511	(51) A61M 1/00
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 26.12.2012		(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 099 194	(51) H04L 29/06	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 29.08.2012	PL 29.08.2012		

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 099 978	(51) E04B 1/348	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SK 20.02.2013	
(11) 2 099 518	(51) A61N 1/375	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 101 020	(51) E05C 9/10
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CH 28.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 100 066	(51) F16L 11/16	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 02.01.2013		(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		IT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
(11) 2 099 573	(51) B07C 5/344	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 101 301	(51) G07D 11/00
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 100 241	(51) G06F 17/50	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 02.01.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
(11) 2 099 603	(51) A61N 1/375	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 101 329	(51) G11B 20/10
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SK 16.01.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013			NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 100 744	(51) B41J 3/407	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 20.02.2013		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 27.02.2013	
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
(11) 2 099 656	(51) B60R 21/217	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 101 424	(51) H04B 10/11
(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 27.02.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 02.01.2013		(11) 2 100 856	(51) C02F 3/04	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013		
(11) 2 099 657	(51) B60R 21/16	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 101 555	(51) H05K 7/18
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
SI 13.02.2013		SK 27.02.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 099 667	(51) B60W 50/029	(11) 2 100 907	(51) C08G 18/81	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SK 13.02.2013	
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 101 612	(51) A47C 27/06
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 20.02.2013	RO 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SK 09.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | (11) 2 101 952 | (51) B24D 3/00 | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 |
| SK 20.02.2013 | | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| (11) 2 101 734 | (51) A61K 9/133 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | IS 23.05.2013 | IT 23.01.2013 |
| (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 |
| BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 |
| CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | | |
| IS 23.05.2013 | IT 23.01.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | (11) 2 102 678 | (51) G01S 13/93 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) BG 09.04.2013 |
| NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 |
| PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | | | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | (11) 2 102 013 | (51) B41J 2/195 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| SK 23.01.2013 | | (84) AT 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013 | IS 09.05.2013 | IT 09.01.2013 |
| | | BG 23.04.2013 | CY 23.01.2013 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 |
| | | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | NL 09.01.2013 | PL 09.01.2013 |
| | | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 | PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 |
| | | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| | | IS 23.05.2013 | IT 23.01.2013 | | |
| | | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | (11) 2 102 712 | (51) G03G 9/097 |
| | | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 |
| | | RO 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 |
| | | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 |
| | | | | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| | | (11) 2 102 050 | (51) G08B 21/06 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| | | (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 |
| | | IT 27.02.2013 | BE 27.02.2013 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 |
| | | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 |
| | | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 |
| | | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 |
| | | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | | |
| | | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | (11) 2 102 722 | (51) G05B 19/042 |
| | | NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 |
| | | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | BG 02.04.2013 | CH 31.01.2013 |
| | | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 |
| | | SK 27.02.2013 | | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| | | | | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| | | (11) 2 102 227 | (51) C07K 1/12 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| | | (84) AT 31.10.2012 | (84) MC 31.10.2012 | IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 |
| | | BE 31.10.2012 | BG 31.01.2013 | LI 31.01.2013 | LT 02.01.2013 |
| | | CY 31.10.2012 | CZ 31.10.2012 | LV 02.01.2013 | MC 31.01.2013 |
| | | EE 31.10.2012 | ES 11.02.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 |
| | | FI 31.10.2012 | GR 01.02.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 |
| | | IS 28.02.2013 | IT 31.10.2012 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 |
| | | LV 31.10.2012 | PL 31.10.2012 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 |
| | | PT 28.02.2013 | RO 31.10.2012 | | |
| | | SE 27.02.2013 | SI 31.10.2012 | (11) 2 102 842 | (51) B60K 37/06 |
| | | SK 27.02.2013 | | (84) IT 20.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 |
| | | | | CY 20.02.2013 | CZ 20.02.2013 |
| | | (11) 2 102 251 | (51) C08F 255/02 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 |
| | | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| | | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 |
| | | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 |
| | | EE 12.12.2012 | FI 12.12.2012 | NL 20.02.2013 | PL 20.02.2013 |
| | | GR 13.03.2013 | IS 12.04.2013 | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 |
| | | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| | | LV 12.12.2012 | PL 12.12.2012 | SK 20.02.2013 | |
| | | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | | |
| | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | (11) 2 102 887 | (51) H01J 37/32 |
| | | SK 12.12.2012 | | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 |
| | | | | BG 12.03.2013 | CH 31.12.2012 |
| | | (11) 2 102 598 | (51) G01C 21/34 | CZ 12.12.2012 | EE 12.12.2012 |
| | | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 |
| | | BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | GR 13.03.2013 | IE 21.12.2012 |
| | | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 |
| | | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | LI 31.12.2012 | LT 12.12.2012 |
| | | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | LV 12.12.2012 | MC 31.12.2012 |
| | | IS 09.05.2013 | IT 09.01.2013 | MT 12.12.2012 | PL 12.12.2012 |
| | | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| | | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| | | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | SK 12.12.2012 | |
| | | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | | |
| | | (11) 2 102 631 | (51) G01N 21/17 | (11) 2 103 262 | (51) A61B 17/06 |
| | | (84) CY 23.01.2013 | (84) BG 23.04.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 |
| | | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 |

- CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 103 291**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 103 450**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 103 473**
(84) IT 20.02.2013
- (11) **2 103 549**
(84) IT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 103 565**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 103 668**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60B 35/14**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B60K 15/035**
- (51) **B65D 81/05**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B67D 1/08**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C10G 1/10**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 104 078**
(84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 104 102**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 104 224**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 104 232**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
- (11) **2 104 410**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 104 841**
(84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 104 867**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
- (51) **G08B 29/14**
(84) BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G11B 20/10**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H02P 9/02**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H04L 7/033**
(84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G01G 23/00**
(84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01T 1/20**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
- DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 105 212**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 105 496**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
PT 20.06.2013
- (11) **2 105 649**
(84) CY 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 105 688**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 105 739**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 106 368**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
- EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B05D 3/14**
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C12N 1/21**
(84) IT 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **F16M 1/00**
(84) IT 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **F25D 29/00**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C12Q 1/28**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B65D 33/16**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012

- MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 106 476**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 106 481**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 106 500**
(84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 106 524**
(84) IT 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 106 753**
(84) CY 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 106 771**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **D06F 58/28**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **D21F 5/18**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F02M 61/16**
(84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F41H 1/02**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 17/06**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 107 772**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 107 004**
(84) IT 19.12.2012
- (11) **2 107 172**
(84) CY 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 107 190**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 107 259**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 18.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 107 336**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 107 528**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 27.02.2013
BE 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B64C 25/50**
(84) ES 30.03.2013
- (51) **E03F 1/00**
(84) AT 13.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **E05B 17/22**
(84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F16B 43/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01B 11/04**
(84) CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G06T 11/20**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 107 739**
(84) IT 02.01.2013
FI 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 107 853**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 107 876**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 107 916**
(84) IT 01.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 01.02.2013
FI 01.02.2013
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NL 01.09.2013
PT 01.08.2013
SE 02.02.2013
SK 01.02.2013
- (11) **2 108 065**
(84) BE 31.01.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 108 351**
(84) CY 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 108 426**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
- (51) **H04L 12/801**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
- (51) **H04W 88/06**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A43B 3/24**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61M 5/158**
(84) BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 04.09.2013
HU 02.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 28.02.2013
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **D01F 4/02**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61H 1/02**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B01D 29/66**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013

- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 (11) **2 109 543** (51) **B41M 5/26**
 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
 LV 12.12.2012 MC 31.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 CH 31.01.2013 CZ 02.01.2013
 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013
 (11) **2 108 461** (51) **B05B 17/08** (11) **2 109 029** (51) **G06F 1/32**
 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 IT 26.12.2012 NL 26.12.2012
 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SK 26.12.2012
 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
 SK 02.01.2013
- (11) **2 108 487** (51) **B25H 3/00** (11) **2 109 180** (51) **H01P 5/18**
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 05.03.2013 CH 31.01.2013
 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 IT 05.12.2012 LI 31.01.2013
 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 108 581** (51) **B63C 11/04** (11) **2 109 205** (51) **H02H 7/26**
 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
 IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 BG 13.03.2013 BG 13.06.2013
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 108 625** (51) **C03C 23/00** (11) **2 109 432** (51) **A61G 7/002**
 (84) CY 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
 EE 27.03.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
 FI 27.03.2013 CH 31.01.2013 CY 23.01.2013
 HR 27.03.2013 GR 28.07.2013 CZ 23.01.2013 DE 01.08.2013
 LT 27.03.2013 IS 27.07.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
 MC 27.03.2013 LV 27.03.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
 PL 27.03.2013 NO 27.06.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
 SE 27.03.2013 RO 27.03.2013 LI 31.01.2013 LT 23.01.2013
 SK 27.03.2013 SI 27.03.2013 LV 23.01.2013 MC 31.01.2013
 NL 01.08.2013 NO 23.04.2013
 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 108 733** (51) **D06M 11/17** (11) **2 109 534** (51) **B32B 5/20**
 (84) CY 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 IT 08.08.2012 IT 08.08.2012
 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
 SK 06.03.2013
- (11) **2 108 999** (51) **G03F 7/00** (11) **2 109 963** (51) **H04L 12/413**
 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
 IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IT 12.12.2012
- (11) **2 109 577** (51) **B65H 23/188**
 (84) CY 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (11) **2 109 605** (51) **C07D 239/48**
 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (11) **2 109 678** (51) **C12N 15/82**
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 BG 02.04.2013 CH 28.02.2013
 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
 IT 02.01.2013 LI 28.02.2013
 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 109 739** (51) **F21S 8/08**
 (84) AT 27.04.2011 (84) IT 29.01.2013
 BE 27.04.2011 BG 27.07.2011
 CH 27.04.2011 CY 27.04.2011
 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
 HR 27.04.2011 IE 29.01.2012
 IS 27.08.2011 LI 27.04.2011
 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
 MC 31.01.2012 MT 27.04.2011
 NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 110 769	(51) H04L 29/06
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 109 973	(51) H04L 27/26	(11) 2 110 290	(51) B61B 12/06	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 05.12.2012	MC 28.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 110 960	(51) H04W 52/12
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 110 436	(51) C07K 14/80	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 110 022	(51) A23D 9/013	DK 30.01.2013	ES 11.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			SK 13.02.2013	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 110 459	(51) G23C 16/36		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 111 069	(51) H04W 16/18
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
		SK 08.08.2012		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 110 092	(51) A61B 18/00	(11) 2 110 563	(51) F15B 13/08	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) ES 16.03.2013	(84) IT 05.12.2012	(84) LV 26.06.2013	(84) IT 13.02.2013	SK 06.03.2013	
(11) 2 110 093	(51) A61B 18/14	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
(84) ES 06.04.2013	(84) IT 26.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 111 079	(51) G01S 5/00
		LT 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 2 110 114	(51) A61J 7/00	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013			EE 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(11) 2 110 666	(51) C12Q 1/25	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 111 624	(51) H01B 3/18
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SK 26.12.2012		CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SK 13.02.2013		(11) 2 110 672	(51) G01P 15/125	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 110 251	(51) B41J 2/175	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	SK 19.12.2012	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 111 703	(51) H04L 1/18
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 110 733	(51) G06F 1/16	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 2 110 273	(51) B60G 15/06	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		

- (11) **2 111 981** (51) **B32B 27/42**
(84) IT 30.01.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 111 996** (51) **B41K 1/04**
(84) CY 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 112 112** (51) **B65H 45/20**
(84) IT 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
- (11) **2 112 136** (51) **C07C 281/20**
(84) AT 23.05.2012 (84) IT 30.01.2013
BE 31.01.2013 BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.01.2013 NL 01.08.2013
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 112 483** (51) **G01J 5/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 112 502** (51) **G01N 21/90**
(84) IT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 112 591** (51) **G06F 7/483**
(84) IT 19.12.2012
- (11) **2 112 676** (51) **H01H 36/00**
(84) CY 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 112 806** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 112 848** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 112 916** (51) **A61F 11/08**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 113 006** (51) **C08J 9/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 113 024** (51) **C11D 3/06**
(84) CY 12.12.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013 (84) CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012 DE 01.08.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 12.02.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 113 218** (51) **A61B 18/28**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
- IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 113 275** (51) **A61M 16/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 113 276** (51) **A61M 16/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 113 277** (51) **A61M 16/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 113 278** (51) **A61M 16/10**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 113 323** (51) **B23B 31/02**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 113 352** (51) **B28B 1/50**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 27.03.2013 | MC 27.03.2013 | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 |
| NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | NL 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 |
| PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 |
| RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 |
| SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 |
| | | | | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 |
| | | | | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 |
| (11) 2 113 395 | (51) B60B 27/02 | (11) 2 113 971 | (51) H01R 25/14 | (11) 2 114 115 | (51) H05K 5/02 |
| (84) BG 27.06.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) CY 13.03.2013 | (84) BG 13.06.2013 | (84) AT 10.10.2012 | (84) BE 10.10.2012 |
| CZ 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | BG 10.01.2013 | CY 10.10.2012 |
| ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 | CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 |
| GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 | EE 10.10.2012 | ES 21.01.2013 |
| IS 27.07.2013 | LT 27.03.2013 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 |
| LV 27.03.2013 | MC 27.03.2013 | MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 | HR 10.10.2012 | IS 10.02.2013 |
| NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 | IT 10.10.2012 | LT 10.10.2012 |
| PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | PT 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | LV 10.10.2012 | MC 10.10.2012 |
| RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | RO 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | NL 10.10.2012 | NO 10.01.2013 |
| SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | SI 13.03.2013 | | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 |
| | | | | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 |
| | | | | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 |
| (11) 2 113 403 | (51) B60C 25/138 | (11) 2 114 051 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 114 120 | (51) A01D 41/02 |
| (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| BG 27.06.2013 | CY 27.03.2013 | BG 27.09.2012 | CY 27.06.2012 | BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 |
| CZ 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | CZ 27.06.2012 | DK 27.06.2012 | CH 28.02.2013 | CZ 09.01.2013 |
| FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 | EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 |
| HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 | GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 |
| LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 | GR 10.04.2013 | IS 09.05.2013 |
| MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 | LV 27.06.2012 | MC 27.06.2012 | IT 09.01.2013 | LI 28.02.2013 |
| NO 27.06.2013 | PT 27.03.2013 | NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 |
| PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | MC 28.02.2013 | NL 09.01.2013 |
| SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| SK 27.03.2013 | | SK 27.06.2012 | | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| | | | | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| (11) 2 113 453 | (51) B62D 65/18 | (11) 2 114 067 | (51) H04N 5/44 | (11) 2 114 646 | (51) C04B 33/14 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) BG 02.04.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) IT 09.01.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 |
| CH 28.02.2013 | DK 02.01.2013 | BE 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | CY 09.01.2013 | CZ 09.01.2013 | CH 28.02.2013 | CZ 13.02.2013 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| HR 02.01.2013 | IS 02.05.2013 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 |
| IT 02.01.2013 | LI 28.02.2013 | GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | IS 13.06.2013 | LI 28.02.2013 |
| MC 28.02.2013 | NL 02.01.2013 | LV 09.01.2013 | MC 09.01.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| NO 02.04.2013 | PT 02.05.2013 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | MC 28.02.2013 | NL 13.02.2013 |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 |
| SI 02.01.2013 | | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 |
| | | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 |
| | | | | SK 13.02.2013 | |
| (11) 2 113 572 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 114 086 | (51) H04R 9/02 | (11) 2 114 687 | (51) B41J 2/175 |
| (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 | (84) CY 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 |
| CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 |
| EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 | EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 |
| IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 | IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| MC 31.03.2013 | NL 05.12.2012 | MC 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 |
| PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 | NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | SK 02.01.2013 | |
| | | SK 26.12.2012 | | | |
| (11) 2 113 630 | (51) E06B 9/70 | (11) 2 114 108 | (51) H04W 48/18 | (11) 2 114 758 | (51) B62K 15/00 |
| (84) BG 25.10.2012 | (84) CY 25.07.2012 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 |
| CZ 25.07.2012 | DK 25.07.2012 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 |
| EE 25.07.2012 | ES 05.11.2012 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 |
| FI 25.07.2012 | GR 26.10.2012 | EE 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| HR 25.07.2012 | IS 25.11.2012 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| IT 25.07.2012 | LT 25.07.2012 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 |
| LV 25.07.2012 | MC 25.07.2012 | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| NO 25.10.2012 | PL 25.07.2012 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | LV 23.01.2013 | MC 31.03.2013 |
| PT 26.11.2012 | RO 25.07.2012 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | IS 23.05.2013 | NO 23.04.2013 |
| SE 25.07.2012 | SI 25.07.2012 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | NL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 |
| SK 25.07.2012 | | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | PL 23.01.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 2 113 734 | (51) F41A 19/41 | (11) 2 114 109 | (51) H04W 88/08 | | |
| (84) BG 13.06.2013 | (84) CY 13.03.2013 | (84) CY 20.03.2013 | (84) AT 20.03.2013 | | |
| CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | BE 20.03.2013 | BG 20.06.2013 | | |
| ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | | |
| GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | | |
| IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | | | | |

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 20.02.2013	
(11) 2 114 761	(51) B63B 35/70	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 115 974	(51) H04L 12/58
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 115 349	(51) F21S 8/10	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 114 857	(51) C07C 209/48	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CH 28.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 19.12.2012	
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 116 124	(51) A01D 75/20
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 115 531	(51) G02F 1/135	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012		
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 116 152	(51) A47C 27/06
(11) 2 114 867	(51) C07C 237/06	CH 31.01.2013	CZ 12.12.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			(11) 2 116 162	(51) A47J 43/07
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 115 562	(51) G06F 11/10	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 115 135	(51) C12N 15/03	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 06.03.2013	IE 28.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
LI 31.12.2012	LT 05.12.2012	SK 23.01.2013		(11) 2 116 178	(51) A61B 1/32
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012			(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 115 705	(51) G07D 11/00	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 115 169	(51) C12Q 1/68	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CH 28.02.2013	CZ 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 04.07.2012	
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013			(11) 2 116 184	(51) A61B 5/07
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 115 847	(51) H02H 11/00	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) 2 115 282	(51) F01N 11/00	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012

RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 116 217	(51) A61G 7/002	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 116 430	(51) B60R 21/2338	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	SI 20.02.2013	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 116 606	(51) C12N 15/82
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 24.10.2012		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IT 19.12.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 116 244	(51) A61K 31/455	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(84) MC 08.08.2012		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 116 314	(51) B21C 25/00	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 116 438	(51) B60W 10/00	SK 19.12.2012	
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 116 607	(51) C12N 15/82
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 31.12.2012	CZ 12.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 10.04.2013	FR 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 09.05.2013	HR 09.01.2013	GR 13.03.2013	IE 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LI 31.01.2013	IT 09.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IT 19.12.2012	MC 31.03.2013
LV 09.01.2013	LT 09.01.2013	LI 31.12.2012	LT 12.12.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
NL 09.01.2013	MC 31.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 19.12.2012	
SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 116 655	(51) E03C 1/05
	SK 09.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) 2 116 338	(51) B25H 3/00	(11) 2 116 447	(51) B62D 25/20	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CZ 15.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	SK 02.01.2013	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 116 660	(51) E04B 5/40
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 15.08.2012		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 116 348	(51) B28B 11/00	(11) 2 116 460	(51) B62D 27/06	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	(11) 2 116 662	(51) E04B 9/06
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
SK 02.01.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 116 357	(51) B29C 70/30	(11) 2 116 461	(51) B62D 33/04	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) BG 12.12.2012	(84) DK 12.09.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 116 667	(51) E04F 15/02
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 116 385	(51) G03C 5/08	(11) 2 116 504	(51) B66F 9/075	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 20.02.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	GR 20.02.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				

SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
SK 23.01.2013		SK 20.03.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 116 673	(51) E04H 4/16	(11) 2 116 743	(51) F16H 55/56	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 117 004	(51) G11B 9/00
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013
SK 20.03.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) 2 116 678	(51) E05D 7/12	(11) 2 116 759	(51) F21S 4/00	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 117 021	(51) H01G 9/008
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SK 24.10.2012		SK 20.02.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 116 683	(51) E06B 1/62	(11) 2 116 800	(51) F25D 23/06	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 117 025	(51) H01H 33/14
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 116 711	(51) F02D 41/22	(11) 2 116 823	(51) G01G 19/393	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 117 033	(51) H01L 21/67
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 28.05.2013	NL 27.02.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 07.11.2012		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 116 720	(51) F03B 13/00	(11) 2 116 848	(51) A61B 5/083	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(11) 2 117 037	(51) H01L 23/532
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
SE 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 116 722	(51) F03D 11/00	(11) 2 116 858	(51) G01R 33/02	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 117 044	(51) H01L 23/498
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013		

CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 118 298	(51) C12P 19/34
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 117 428	(51) G06T 7/00	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 2 117 128	(51) H04B 1/7075	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013		
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 118 521	(51) F16H 37/04
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 117 530	(51) A61K 31/7004	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013
SK 21.11.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 117 178	(51) H04W 8/08	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013		
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 118 523	(51) F16H 47/04
CH 28.02.2013	CZ 02.01.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IT 02.01.2013	LI 28.02.2013			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 117 753	(51) B23C 5/28	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 02.01.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 117 182	(51) H04W 76/04	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 118 527	(51) F16H 61/04
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.03.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 117 828	(51) B32B 13/14	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 117 298	(51) A01N 25/10	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 118 528	(51) F16H 61/12
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 23.01.2013		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 117 933	(51) B64D 37/14	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
SK 23.01.2013		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 117 392	(51) A47J 9/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) IT 14.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 118 529	(51) F16H 61/70
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 118 140	(51) C07K 16/08	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(84) IT 03.01.2013		LI 28.02.2013	LT 23.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				

LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 119 005	(51) H03M 3/02	(11) 2 119 402	(51) A61B 17/29
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SK 23.01.2013		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 2 118 530	(51) F16H 61/70	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CH 28.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 20.02.2013		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 119 055	(51) H04J 13/00	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(11) 2 119 419	(51) A61F 13/15
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
SK 09.01.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 118 535	(51) F16K 1/12	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) IT 07.02.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 19.06.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 23.01.2013	
		SK 31.10.2012			
(11) 2 118 669	(51) G01N 37/00	(11) 2 119 334	(51) A01B 69/00	(11) 2 119 462	(51) A61M 5/158
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
IT 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 2 118 730	(51) G06F 3/048	(11) 2 119 336	(51) A01C 17/00	(11) 2 119 526	(51) B23K 1/008
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 23.01.2013	PL 23.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 23.01.2013		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 118 872	(51) G08G 1/16	(11) 2 119 368	(51) A23F 5/16	(11) 2 119 529	(51) B23K 26/24
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 21.11.2012				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 118 935	(51) H01L 31/042	(11) 2 119 376	(51) A41B 13/10	(11) 2 119 535	(51) B25C 1/08
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 20.03.2013	NO 20.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 27.02.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013				
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 119 542	(51) B28B 23/00	(11) 2 119 721	(51) C07F 7/18	(11) 2 119 837	(51) E03C 1/20
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
(11) 2 119 564	(51) B41F 7/30	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 119 978	(51) F24F 13/20
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) 2 119 735	(51) C08G 18/08	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SK 06.06.2012		SK 11.07.2012		SK 28.11.2012	
(11) 2 119 582	(51) B60H 1/00	(11) 2 119 747	(51) C09D 11/00	(11) 2 119 989	(51) F27B 14/20
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 119 606	(51) B60R 25/00	(11) 2 119 748	(51) C09D 11/00	(11) 2 120 001	(51) F41H 5/22
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 04.07.2012	HR 04.07.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	SK 04.07.2012	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SK 11.07.2012					
(11) 2 119 623	(51) B62K 21/26	(11) 2 119 765	(51) C11D 11/00	(11) 2 120 005	(51) G01B 9/02
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 14.11.2012	
SK 18.07.2012		SK 10.10.2012			
(11) 2 119 643	(51) B65G 1/137	(11) 2 119 775	(51) C12N 11/04	(11) 2 120 062	(51) G01S 13/18
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
				NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 120 514	(51) H05H 1/24
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
(11) 2 120 066	(51) G01V 5/10	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 120 302	(51) B41J 2/47	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SK 06.06.2012	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 120 607	(51) A23L 1/236
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(11) 2 120 076	(51) G02B 6/50	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 120 374	(51) G02B 6/42	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 120 704	(51) A61B 8/00
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) 2 120 115	(51) G04G 11/00	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SK 05.09.2012		NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	(11) 2 120 391	(51) H04L 9/30	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	SK 16.01.2013	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 121 117	(51) A61N 1/05
SK 06.06.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013
(11) 2 120 120	(51) G05B 19/045	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 12.12.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 120 438	(51) H04M 3/487	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 121 148	(51) A63C 1/32
SK 31.10.2012		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 120 189	(51) G11C 16/10	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
CH 31.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 31.10.2012		LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 120 451	(51) H04N 5/225	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LI 31.01.2013	LT 16.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 121 335	(51) B41J 33/34
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 27.05.2013	CH 28.02.2013
		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 2 120 210	(51) G06T 7/00	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 27.02.2013		LI 28.02.2013	LT 27.02.2013
				LV 27.02.2013	MC 31.03.2013

NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 30.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 19.12.2012		LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(11) 2 121 470	(51) G09F 3/03	(11) 2 121 876	(51) C10L 1/08	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 122 673	(51) H01L 21/02
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 20.06.2013	LI 28.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 28.02.2013	NO 20.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 20.02.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 2 121 646	(51) C07D 301/10	(11) 2 121 880	(51) C10M 133/58	(11) 2 122 676	(51) H01L 21/677
(84) AT 09.02.2011	(84) IT 22.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 09.05.2011	CH 31.01.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 09.02.2011	FR 31.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GB 22.01.2013	GR 10.05.2011	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
HR 09.02.2011	IE 22.01.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LI 31.01.2012	LT 09.02.2011	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LV 09.02.2011	MC 31.01.2012	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
MT 09.02.2011	NO 09.05.2011	SK 30.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			SK 27.02.2013	
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 2 122 028	(51) D04B 9/14		
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(11) 2 122 752	(51) H01Q 1/24
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PT 16.01.2013	PT 16.05.2013
				RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 121 707	(51) C07D 513/04	(11) 2 122 445	(51) G06F 3/033	(11) 2 122 805	(51) H02K 19/20
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IE 19.12.2012	IS 05.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
MT 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
SK 05.12.2012				(11) 2 122 867	(51) H04B 10/29
				(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
				BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
				DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
				ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
				GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
				LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
				NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 121 713	(51) C07H 15/04	(11) 2 122 473	(51) G06F 13/16	(11) 2 122 878	(51) H04Q 11/00
(84) IT 18.01.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
	CY 12.12.2012	BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
	DK 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
	ES 23.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
	GR 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
	IS 12.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
	IT 12.12.2012	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013		
	LT 12.12.2012	ES 16.03.2013	LV 05.12.2012		
	MC 31.03.2013	GR 06.03.2013	NL 01.08.2013		
	NO 12.03.2013	IT 05.12.2012	PL 05.12.2012		
	PT 12.04.2013	LT 05.12.2012	RO 05.12.2012		
	SE 12.12.2012	MC 31.01.2013	SI 05.12.2012		
	SK 12.12.2012	NO 05.03.2013			
		PT 05.04.2013			
		SE 05.12.2012			
		SK 05.12.2012			
(11) 2 121 830	(51) C08L 23/10	(11) 2 122 627	(51) G11C 11/56		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013		
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013		
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	BG 30.04.2013			
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 30.01.2013			
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	EE 30.01.2013			
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 30.01.2013			

ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 123 340	(51) B01D 35/16	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 123 491	(51) B60C 19/00
SK 09.01.2013		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(11) 2 122 947	(51) H04W 84/20	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 123 349	(51) B01F 3/08	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 123 493	(51) B60H 1/00
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 122 960	(51) H04L 27/00	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 123 374	(51) B21K 1/04	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 123 498	(51) B60K 6/52
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 123 215	(51) A61B 1/00	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 123 436	(51) B31F 1/10	SK 31.10.2012	
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 123 510	(51) B60P 1/42
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) 2 123 310	(51) A61L 15/28	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 123 440	(51) B32B 5/26	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 11.07.2012	
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 123 530	(51) B60W 10/02
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SK 12.12.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 123 315	(51) A61M 1/36	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 29.08.2012		LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 123 459	(51) B41J 2/175	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) 2 123 539	(51) B62D 5/04
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012

DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 123 743	(51) C11D 3/08	(11) 2 123 887	(51) F02D 35/02
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SK 11.07.2012		LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
		LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 123 547	(51) B62K 3/00	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 09.01.2013			
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013				
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 123 745	(51) C12M 1/00	(11) 2 123 931	(51) F16D 65/14
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 123 585	(51) B65H 45/28	(11) 2 123 757	(51) C12N 15/117	(11) 2 123 944	(51) F16H 61/02
(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 24.10.2012	
(11) 2 123 602	(51) C01B 31/02	(11) 2 123 764	(51) C12N 15/82	(11) 2 123 945	(51) F16H 61/02
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 123 681	(51) C08G 83/00	(11) 2 123 851	(51) E05B 17/20	(11) 2 123 958	(51) F16L 11/127
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013			SK 19.12.2012	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) 2 123 686	(51) C08F 291/00	(11) 2 123 886	(51) B60W 30/188	(11) 2 123 976	(51) F21V 31/00
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		

NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 124 336	(51) H03K 3/356
SK 11.07.2012		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
(11) 2 124 025	(51) G01G 17/06	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012	MC 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 124 171	(51) G06K 19/067	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 124 338	(51) H03K 5/156
(11) 2 124 063	(51) G01N 33/86	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 124 197	(51) G06T 19/00	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SK 20.06.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 124 349	(51) H04B 1/707
(11) 2 124 105	(51) G03F 7/34	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 29.08.2012		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 29.08.2012		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 29.08.2012		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 29.11.2012		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 31.12.2012		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 29.08.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 29.08.2012		SK 23.01.2013	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 124 201	(51) G07F 11/16	(11) 2 124 354	(51) H04B 7/26
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
		CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 31.10.2012	
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
		(11) 2 124 271	(51) H01M 2/14	(11) 2 124 431	(51) G02B 7/08
		(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		SK 02.01.2013		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		(11) 2 124 333	(51) H03F 3/45	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 124 438	(51) H04N 7/14
		MC 02.01.2013	BE 02.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		(11) 2 124 155	(51) G06F 13/38		
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012				

PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 124 710	(51) A61B 1/06	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
SK 19.09.2012		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 124 445	(51) H04N 5/232	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SK 02.01.2013	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 125 244	(51) B05B 11/00
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) IT 20.12.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CH 31.12.2012	CY 16.05.2012
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 16.05.2012	DE 02.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 125 024	(51) A61K 47/48	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	FI 16.05.2012	FR 02.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	GB 20.12.2012	GR 17.08.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IE 20.12.2012	IS 16.09.2012
(11) 2 124 474	(51) H04Q 11/00	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 31.12.2012	LT 16.05.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 16.05.2012	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 125 274	(51) B23B 29/034
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 125 025	(51) A61K 47/48	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) IT 25.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 31.01.2013	BG 14.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 14.11.2012	DE 01.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 124 491	(51) H04W 4/08	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	FI 14.11.2012	FR 31.01.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 14.11.2012	NL 01.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 125 280	(51) B23K 7/10
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 26.01.2013	SI 14.11.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SK 14.11.2012		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 125 080	(51) A61M 5/178	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 26.12.2012		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 124 518	(51) H05K 7/20	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SK 05.12.2012	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 125 508	(51) B64D 9/00
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 125 111	(51) A61N 1/375	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) 2 124 624	(51) A23L 1/0524	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 125 553	(51) B65D 51/26
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 05.03.2013	CH 31.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 125 214	(51) B01L 3/00	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 13.02.2013		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 06.03.2013	IE 13.12.2012
		DE 01.08.2013	DK 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LI 31.12.2012	LT 05.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012

MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 125 901	(51) C08L 63/00	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 125 564	(51) B65D 75/62	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CH 28.02.2013	CZ 09.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 126 449	(51) F16L 15/00
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 27.02.2013		(84) IT 14.02.2013	(84) BG 05.09.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 125 911	(51) C07K 17/06	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 126 545	(51) G01N 15/02
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 125 627	(51) C02F 1/36	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 125 950	(51) C08L 25/12	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CH 28.02.2013	CZ 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 126 584	(51) G01N 33/68
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 125 656	(51) C04B 40/00	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 2 125 974	(51) C09D 11/00	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 126 600	(51) A61N 5/10
SK 02.01.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 12.12.2012
(11) 2 125 829	(51) C07D 498/04	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 13.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 01.02.2013	IE 12.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 126 216	(51) B29C 70/88	MT 31.10.2012	PL 31.10.2012
LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 126 607	(51) G01S 17/32
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 125 860	(51) C07J 63/00	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	SK 20.02.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 2 126 376	(51) F15B 21/04	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
DE 01.08.2013	DK 19.12.2012	(84) IT 31.01.2013	(84) BG 12.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SK 09.01.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 126 624	(51) G02F 1/1333
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	SI 12.06.2013		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 126 444	(51) F16L 27/10	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 127 187	(51) H04L 7/00	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 127 573	(51) A47J 31/40
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 126 640	(51) G05B 17/00	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) IT 21.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	FI 08.08.2012	HR 08.08.2012
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CH 31.12.2012	DY 11.04.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) 2 127 198	(51) H04L 29/06	SK 08.08.2012	(11) 2 127 592
IE 21.12.2012	IS 11.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 127 592	(51) H04N 5/235
LI 31.12.2012	LT 11.04.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
MT 11.04.2012	NL 11.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012
PL 11.04.2012	PT 11.08.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 126 705	(51) G06F 13/40	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 127 237	(51) H04L 1/00	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 127 624	(51) A61G 5/14
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013
SK 23.01.2013		LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 126 837	(51) G06T 5/00	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) IT 18.01.2013	(84) BG 12.09.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 20.06.2013	RO 20.03.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 127 718	(51) B01D 29/66
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) EE 03.10.2012
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 127 276	(51) H04L 12/58	MC 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 12.06.2013		(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 126 885	(51) G09G 3/34	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 127 771	(51) B21D 5/04
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	SK 16.01.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 127 278	(51) H04L 12/66	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 127 780	(51) B22D 11/08
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 2 127 074	(51) H03G 5/16	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CH 31.01.2013	CZ 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 127 790	(51) B23B 47/18
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 127 452	(51) H04W 36/04	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SK 19.12.2012		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		

IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 127 795	(51) B23K 9/025	(11) 2 127 851	(51) B29C 49/58	(11) 2 127 960	(51) B60R 21/232
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 20.06.2012		SK 21.11.2012	
(11) 2 127 800	(51) B23K 37/04	(11) 2 127 856	(51) B29C 70/74	(11) 2 127 973	(51) B60T 7/06
(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IT 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) 2 127 811	(51) B25B 21/00	(11) 2 127 862	(51) B31B 3/28	(11) 2 127 978	(51) B60T 13/569
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	DK 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IT 26.04.2013	IT 26.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 09.01.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 09.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 127 817	(51) B25C 1/06	(11) 2 127 901	(51) E04F 15/02	(11) 2 128 015	(51) B63G 8/08
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 13.02.2013	HR 13.02.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	SK 13.02.2013	
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 127 825	(51) B26D 1/08	(11) 2 127 920	(51) B60G 21/00	(11) 2 128 022	(51) B60N 2/06
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SK 20.06.2012		SK 15.08.2012			
(11) 2 127 828	(51) B26D 7/32	(11) 2 127 933	(51) B60K 15/05	(11) 2 128 049	(51) B65G 15/08
(84) MC 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013

- EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 128 053**
(84) CY 09.01.2013
MC 09.01.2013
BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 128 078**
(84) CY 19.12.2012
MC 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 128 207**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 128 303**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 128 324**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **B65G 65/23**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B66F 17/00**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 05.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C23C 14/24**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **D06F 37/20**
(84) MC 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 128 335**
(84) MC 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 128 371**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 128 457**
(84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 128 479**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 128 500**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 128 504**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **D21F 7/08**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **E06B 3/263**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F16B 13/08**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F16D 69/02**
(84) MC 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **F16L 3/16**
(84) MC 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 128 539**
(84) CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
- (11) **2 128 564**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 128 565**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 128 594**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 128 623**
(84) LV 26.06.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 128 627**
(84) CY 09.01.2013
MC 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 128 673**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
- (51) **F24J 2/04**
(84) EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (51) **G01C 9/28**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01C 19/56**
(84) MC 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G01N 1/04**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **G01N 33/574**
(84) IT 21.02.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G01N 35/02**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G02B 6/38**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
MC 31.03.2013

NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 128 732	(51) G05D 1/02	(11) 2 128 939	(51) H01S 5/022
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	MC 26.12.2012	IT 26.12.2012
SK 09.01.2013		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 128 680	(51) G02B 23/00	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) MC 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 03.10.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012				
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 128 796	(51) G06K 9/48	(11) 2 128 950	(51) H02H 9/00
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) IT 05.12.2012		(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		(11) 2 128 829	(51) G01N 21/90	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 128 698	(51) G03F 1/00	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	ES 15.10.2012	GR 05.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012				
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 128 877	(51) H01F 41/06	(11) 2 128 979	(51) H03H 7/12
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 30.01.2013
		GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
		NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
		SE 16.01.2013	SK 16.01.2013	LI 28.02.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 128 720	(51) G04C 3/14	(11) 2 128 912	(51) H01M 2/10	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 129 028	(51) H04L 1/00
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 28.05.2013	MC 27.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IS 27.06.2013	NO 27.05.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 27.02.2013	SK 27.02.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
		RO 27.02.2013		LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
		SI 27.02.2013		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 128 721	(51) G04C 3/14	(11) 2 128 923	(51) H01M 10/052	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 129 055	(51) H04L 12/56
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 128 724	(51) G04G 21/04	(11) 2 128 937	(51) H01R 27/02	(11) 2 129 095	(51) H04Q 3/00
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	MC 31.03.2013	PL 13.02.2013		
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	NO 16.04.2013	RO 13.02.2013		
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	PT 16.05.2013	SK 13.02.2013		
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 16.01.2013			
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 13.02.2013			
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				

HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 130 208	(51) H01G 9/055
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013	BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) 2 129 111	(51) H04N 5/91	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CH 28.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 129 842	(51) E04B 2/76	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 130 214	(51) H01L 21/02
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 02.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 129 262	(51) A47C 1/032	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
CZ 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 129 855	(51) E06B 3/50	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 129 432	(51) A61N 1/368	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 130 240
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) IT 27.02.2013	(51) H01L 41/338
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CY 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 07.06.2013	EE 27.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 27.02.2013	HR 27.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 129 936	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(51) F16H 48/06	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	BE 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 13.06.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 130 416	(51) H01M 2/02
(11) 2 129 503	(51) B27N 1/02	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 130 019	(51) G10L 21/02	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 19.12.2012	HR 02.01.2013	IT 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 130 501
(11) 2 129 575	(51) B64C 1/14	LV 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(51) A61B 17/072
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 31.03.2013	BE 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012
BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CH 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 31.01.2013	CZ 02.01.2013	RO 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 130 040	(51) G01N 33/10	GR 03.04.2013	GR 01.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 130 520	(51) A61F 2/46
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
(11) 2 129 773	(51) C12N 5/07	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(11) 2 130 208	(51) H01G 9/055	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012

- ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 130 546**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 130 551**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 130 571**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 130 581**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 130 622**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A61K 38/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A63F 13/10**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B01J 20/26**
(84) AT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B21B 25/02**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 130 675**
(84) MC 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 130 683**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 130 691**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 130 721**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 130 735**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 130 746**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (51) **B41F 31/36**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B42F 7/02**
(84) MC 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B60C 11/11**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B60R 1/12**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B60W 20/00**
(84) MC 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B62D 25/10**
(84) MC 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
- SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 130 759**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 130 836**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 130 875**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 130 907**
(84) IT 28.02.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 131 059**
(84) MC 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 131 066**
(84) CY 19.12.2012
MC 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 131 070**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BG 23.04.2013
- SI 08.08.2012
- (51) **B63G 8/00**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **C07K 1/107**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C09B 23/00**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C12P 1/04**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (51) **F16F 9/05**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F16H 7/08**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16H 61/06**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013

DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 13.02.2013	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 131 606	(51) H04R 9/10
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 13.04.2013	GR 03.04.2013
SK 23.01.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 131 073	(51) F16H 61/44	(11) 2 131 364	(51) G11B 27/034	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 131 608	(51) H04R 9/06
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 21.11.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 131 079	(51) F16J 15/32	(11) 2 131 424	(51) H01M 4/86	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CH 31.01.2013	CZ 09.01.2013	SK 19.12.2012	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 131 622	(51) H04W 72/04
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SK 15.08.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 131 130	(51) F27B 9/30	(11) 2 131 525	(51) H04W 12/06	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 131 639	(51) H05K 7/14
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) 2 131 167	(51) G01G 19/12	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SK 26.12.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 131 545	(51) H04L 27/26	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	SK 26.12.2012	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 131 806	(51) A61K 8/19
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	ES 16.03.2013	IS 05.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 26.12.2012		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) 2 131 213	(51) G01V 3/15	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 131 576	(51) H04N 5/44	SK 05.12.2012	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(11) 2 131 895	(51) A61M 5/142
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SK 22.08.2012		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) 2 131 307	(51) G06K 9/00	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		

NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
SK 26.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		SK 27.02.2013		LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 131 936	(51) A63H 27/18			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(11) 2 132 143	(51) C02F 1/42	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 132 777	(51) H01L 27/16
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 131 939	(51) B01D 35/22	(11) 2 132 306	(51) C12N 9/10	(11) 2 132 797	(51) H01L 45/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 16.01.2013				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		(11) 2 132 317	(51) C12N 15/63	(11) 2 132 802	(51) H01L 51/52
(11) 2 131 957	(51) B01J 31/24	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) IT 26.02.2013	(84) BG 12.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
		MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		SK 27.02.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
				RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 132 055	(51) B60K 11/04	(11) 2 132 330	(51) C12Q 1/68	(11) 2 133 006	(51) A47B 88/10
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SK 26.12.2012		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 30.01.2013	
(11) 2 132 062	(51) B60R 21/205	(11) 2 132 468	(51) F16K 3/26	(11) 2 133 113	(51) A61M 16/20
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012
BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 26.09.2012	IT 26.09.2012
IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 30.01.2013	LV 26.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 28.01.2013	SK 26.09.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 26.09.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
SK 19.12.2012					
		(11) 2 132 655	(51) G06F 17/22		
(11) 2 132 104	(51) B65D 33/25	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013		
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013		
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013				
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013				
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013				
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013				

(11) 2 133 166	(51) B22D 41/34	(11) 2 133 375	(51) C08G 18/08	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	SK 02.01.2013	
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 133 553	(51) F02M 55/00
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 2 133 180	(51) B25H 3/00	(11) 2 133 390	(51) C08L 25/18	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 133 584	(51) F16D 25/12
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 133 204	(51) B41J 2/14	(11) 2 133 405	(51) C10M 141/08	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 133 589	(51) F16F 1/12
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	NO 23.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 2 133 210	(51) B41M 1/18	(11) 2 133 423	(51) C12N 15/09	(11) 2 133 592	(51) F16H 3/00
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 27.02.2013	
(11) 2 133 214	(51) B43K 19/00	(11) 2 133 496	(51) E05B 65/12	(11) 2 133 613	(51) F16L 19/02
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 04.07.2012		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 133 252	(51) B60W 20/00	(11) 2 133 519	(51) F01L 13/00	(11) 2 133 691	(51) G01N 27/90
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				

- PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SK 02.01.2013 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 133 710** (51) **G01S 13/78**
(84) CY 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 133 727** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 133 755** (51) **G03H 1/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 133 799** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 133 862** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 133 877** (51) **G11B 7/257**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
- HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 134 066** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 134 131** (51) **H04W 68/02**
(84) CY 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
- (11) **2 134 295** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 134 342** (51) **C07D 403/12**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 134 348** (51) **A61K 31/513**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 134 376** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.01.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LI 31.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
- (11) **2 134 388** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 134 411** (51) **A61N 1/05**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.02.2013 IT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 134 441** (51) **B01D 37/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 134 610** (51) **B65B 69/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 134 893** (51) **D06F 25/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012

- (11) **2 135 038** (51) **G01C 21/36**
(84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 135 050** (51) **G01K 11/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LV 26.12.2012 LT 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 067** (51) **G01N 29/024**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 135 230** (51) **G08G 1/02**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2012
- (11) **2 135 497** (51) **A01B 45/04**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 135 526** (51) **A46B 3/04**
(84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 135 549** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 135 593** (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 135 628** (84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 135 722** (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 135 728** (84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 135 736** (84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 135 549** (51) **A61B 5/08**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 135 752** (84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 135 757** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 135 798** (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 135 830** (84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 135 931** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 135 950** (84) CY 19.12.2012
MC 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
- (51) **B60C 11/03** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B60H 1/00** (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B62D 21/16** (84) MC 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B65H 57/14** (84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C11D 3/00** (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C12N 15/113** (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013

- RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
(11) **2 136 017** (51) **F03D 11/00** RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (11) **2 136 504** (51) **H04L 9/08** MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
IT 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 BG 19.03.2013 DK 19.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 SK 09.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 136 049** (51) **F02B 41/04** (11) **2 136 922** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 IT 05.12.2012 LT 20.06.2012 IS 05.04.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 IS 05.04.2013
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 NL 05.12.2012 MC 31.03.2013
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PT 05.12.2012 NO 05.03.2013
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 05.12.2012 PT 05.04.2013
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 136 100** (51) **F16D 65/097** (11) **2 137 312** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IS 23.05.2013 FI 23.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
SK 05.12.2012
- (11) **2 136 130** (51) **F21L 19/00** (11) **2 137 322** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IT 27.02.2013 BG 27.05.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SK 03.10.2012
- (11) **2 136 214** (51) **G01P 13/00** (11) **2 137 435** (51) **F16J 9/14**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) BE 31.01.2012
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 BG 26.01.2012 CH 31.01.2012
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 ES 06.02.2012 FI 26.10.2011
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 GB 30.01.2013 GR 27.01.2012
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 IS 26.02.2012 LI 31.01.2012
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
SK 20.03.2013
- (11) **2 136 323** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 137 458** (51) **F21V 29/02**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 136 737** (51) **A61F 2/14** (11) **2 136 763** (51) **A61J 3/02**
(84) CY 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 06.03.2013 BE 06.03.2013 BG 16.04.2013 BG 16.04.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 DK 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 ES 27.04.2013 ES 27.04.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 16.01.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NL 06.03.2013 MC 31.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 RO 06.03.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 136 792** (51) **A61K 9/16** (11) **2 136 849** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 EE 09.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012

RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 05.09.2012	
(11) 2 137 677	(51) G06K 19/07	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 138 327	(51) B60C 11/03
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 16.01.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 138 189	(51) A61K 45/06	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 13.02.2013		SK 27.03.2013	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 138 203	(51) A61N 1/05	(11) 2 138 427	(51) B65G 1/04
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
SK 05.12.2012		IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 137 871	(51) H04L 5/02	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SK 30.01.2013			
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 138 277	(51) B25B 31/00	(11) 2 138 452	(51) B81C 1/00
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 137 914	(51) H04L 25/02	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 09.01.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 138 291	(51) B29B 15/08	(11) 2 138 467	(51) C03B 17/06
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(11) 2 138 021	(51) H05K 1/18	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 12.09.2012	MC 12.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	SK 12.09.2012		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 138 316	(51) B41J 11/00	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 138 580	(51) C12N 15/09
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
SK 13.02.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
(11) 2 138 055	(51) A61K 9/48	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	SK 19.12.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NQ 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 138 322	(51) G07D 7/10	(11) 2 138 621	(51) D05B 43/00
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) MC 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SK 29.08.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 138 118	(51) A61B 17/34	ES 16.12.2012	GR 06.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
				NO 15.11.2012	PL 15.08.2012

PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 139 189	(51) H04L 12/26
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012
(11) 2 138 647	(51) E04D 13/18	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 02.11.2012	FR 01.08.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 138 935	(51) G06F 12/06	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
SK 19.09.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 139 240	(51) H04N 7/26
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012
(11) 2 138 656	(51) E05B 65/12	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(84) IT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 19.12.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 138 951	(51) G06K 9/00	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SK 16.01.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
(11) 2 138 676	(51) F01D 11/24	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 139 294	(51) H04W 84/00
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013			HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 138 961	(51) G06K 19/07	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 30.01.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 19.12.2012	
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
(11) 2 138 739	(51) F16H 15/38	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 139 331	(51) C07D 243/24
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 139 044	(51) H01L 31/04	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 138 760	(51) F21S 8/12	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 139 383	(51) A61B 5/00
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 139 188	(51) H04L 29/06	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 12.12.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 13.02.2013	
(11) 2 138 899	(51) G03G 5/14	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 139 465	(51) A61K 31/198
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 12.12.2012		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
				DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
				ES 06.01.2013	FI 26.09.2012

- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 139 528**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 139 576**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 139 686**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 139 771**
(84) CY 19.12.2012
MC 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 139 826**
(84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 139 889**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
- HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61L 2/28**
(84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **B01D 19/00**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B41F 15/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B64F 1/36**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C04B 35/107**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012
GR 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 139 965**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 140 024**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 140 333**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 140 509**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 140 638**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G06F 1/32**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H01L 45/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 140 644**
(84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 140 741**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 140 891**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
FI 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
- (11) **2 140 992**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 141 033**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 141 104**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 141 132**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H05K 1/02**
(84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61M 5/14**
(84) BE 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
- (51) **E04C 2/04**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60C 23/06**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B65H 67/06**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C03B 29/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 141 311	(51) E05B 17/22	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 141 947	(51) H04W 24/02
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 141 145	(51) C07C 67/303	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 141 383	(51) F16F 15/123	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 02.01.2013	
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 141 978	(51) A01D 34/64
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SK 20.02.2013		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 141 151	(51) C07D 233/68	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 12.12.2012		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 141 600	(51) G06F 13/16	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 142 050	(51) A47F 3/00
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(11) 2 141 202	(51) C08L 69/00	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 141 844	(51) H04J 1/00	SK 12.12.2012	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(11) 2 142 096	(51) A61B 5/145
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 141 248	(51) C12Q 1/68	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 141 889	(51) H04W 60/00	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 142 112	(51) A61B 17/24
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SK 12.12.2012		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 141 274	(51) D06F 35/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 26.12.2012		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 141 914	(51) H04N 5/232	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 142 315	(51) B08B 9/055
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SK 19.12.2012		PL 13.02.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013

GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 23.01.2013		LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 142 587	(51) C08G 77/46	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 02.01.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
(11) 2 142 329	(51) B23D 45/04	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 142 716	(51) E03F 5/04
(84) CY 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) MC 16.05.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 142 609	(51) C09D 11/00	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 16.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013		
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 142 776	(51) F02B 37/00
(11) 2 142 369	(51) B32B 27/08	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
(84) MC 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 13.02.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		(11) 2 142 630	(51) C11D 3/22		
(11) 2 142 377	(51) B41J 11/06	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 142 884	(51) G01C 15/00
(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012			NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 142 653	(51) C12N 15/82	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SK 13.06.2012		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013		
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 142 969	(51) G05B 19/418
(11) 2 142 434	(51) B65B 53/06	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 21.11.2012	RO 21.11.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 142 441	(51) B65D 47/18	SK 13.03.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 142 696	(51) D06F 37/30	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(11) 2 142 993	(51) G06F 9/52
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 142 491	(51) C07C 2/66	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	SK 13.02.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 142 712	(51) E02F 3/34	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 143 993	(51) G08G 1/123
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			ES 11.05.2013	FI 30.01.2013

GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 19.12.2012	
(11) 2 143 094	(51) G08G 1/123	(11) 2 143 344	(51) A23F 3/16	(11) 2 143 617	(51) B62D 7/00
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 20.06.2012	
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 143 656	(51) B65D 45/06
(11) 2 143 202	(51) H03F 1/32	(11) 2 143 398	(51) A61C 8/00	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 02.01.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 05.12.2012		(11) 2 143 718	(51) C07D 301/27
(11) 2 143 238	(51) H04L 12/26	(11) 2 143 505	(51) B21D 5/02	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		(11) 2 143 506	(51) B21D 5/02	(11) 2 143 763	(51) C08L 45/00
(11) 2 143 269	(51) H04N 7/12	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	BE 27.02.2013	CY 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	DK 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 143 565	(51) B42D 15/00	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 143 790	(51) C12N 9/64
		RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		SK 12.12.2012		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(11) 2 143 311	(51) H05K 3/00	(11) 2 143 572	(51) B60C 11/13	(84) BE 30.01.2013	DK 30.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 30.01.2013	GR 01.05.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	EE 30.01.2013	IT 30.01.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 30.01.2013	LV 30.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 30.05.2013	NL 30.01.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 30.01.2013	PT 30.05.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 31.03.2013	SE 30.01.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 30.01.2013	SK 30.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			RO 30.01.2013	
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			SI 30.01.2013	
		(11) 2 143 589	(51) B60R 13/02	(11) 2 143 805	(51) C12Q 1/68
(11) 2 143 342	(51) A23L 1/29	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013				
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013				

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 144 400	(51) H04L 12/437	(11) 2 144 552	(51) A61B 3/135
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 26.12.2012		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 143 903	(51) F01N 9/00	(11) 2 144 486	(51) A01C 23/00	(11) 2 144 628	(51) A61K 39/395
(84) CY 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 144 112	(51) G02F 1/139	(11) 2 144 503	(51) C07D 413/04	(11) 2 144 641	(51) A61L 31/10
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 11.07.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 144 212	(51) G08B 25/08	(11) 2 144 525	(51) A44B 18/00	(11) 2 144 654	(51) A61M 15/00
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 20.03.2013		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 144 303	(51) H01L 31/107	(11) 2 144 528	(51) A46B 7/06	(11) 2 144 716	(51) B06B 1/16
(84) CY 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
IT 06.02.2013	BE 06.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LV 06.02.2013	NL 06.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 06.02.2013				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 144 341	(51) H01R 39/64	(11) 2 144 537	(51) A47C 27/00	(11) 2 144 739	(51) B29C 45/14
(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 16.01.2013		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		

SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SK 13.02.2013		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 144 755	(51) B41F 15/18	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 145 073	(51) E21B 7/04
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SK 29.08.2012		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 144 940	(51) C08F 214/26	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SK 13.03.2013	
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 145 087	(51) F01N 13/18
(11) 2 144 778	(51) B60K 20/04	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 144 955	(51) C08G 85/00	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 27.06.2012					
(11) 2 144 853	(51) C02F 1/44	(11) 2 144 966	(51) C08L 101/16	(11) 2 145 105	(51) F04B 1/20
(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	MC 09.01.2013	RO 09.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 09.01.2013		LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 145 014	(51) C12Q 1/00	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 145 177	(51) G01N 27/12
SK 05.09.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 144 861	(51) C07C 1/26	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013			RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 145 054	(51) A01M 29/24	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 145 181	(51) G01N 33/574
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 144 867	(51) C07C 211/55	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SK 27.06.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013				
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 145 065	(51) E04H 12/18	(11) 2 145 204	(51) G01S 3/808
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 23.05.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 144 889	(51) C07D 239/84	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) MC 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 145 239	(51) G05B 19/042	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) MC 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 145 725	(51) B23Q 1/70	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 146 090	(51) F03D 1/00
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) IT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SK 28.11.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 145 319	(51) G07C 5/08	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	SK 27.06.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
BG 13.06.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 145 737	(51) B25C 1/00	SK 23.01.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 146 126	(51) B29C 53/58
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 145 377	(51) H02K 16/00	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) MC 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SK 09.01.2013		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 145 788	(51) B60H 3/00	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 23.01.2013	
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 146 257	(51) G04G 5/00
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 145 420	(51) H04L 27/26	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 145 808	(51) B60K 6/445	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 09.01.2013	
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 146 360	(51) C08F 255/10
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SK 17.10.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 145 451	(51) G06F 19/00	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 145 847	(51) B65G 53/46	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 146 402	(51) H01R 39/08
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 05.12.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 145 570	(51) A47J 27/21	(11) 2 146 071	(51) F02B 37/18	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013				
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013				

- (11) **2 146 501** (51) *H04N 5/235*
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 146 511** (51) *H04W 84/02*
(84) AT 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 146 529** (51) *H04W 4/12*
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 146 710** (51) *A61K 31/404*
(84) AT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 146 768** (51) *A61M 25/06*
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 146 786** (51) *A63B 63/00*
(84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 EE 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 146 793** (84) MC 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 146 818** (84) MC 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 146 827** (84) MC 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 146 850** (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 146 920** (84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 146 924** (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) *B01D 21/01* (84) BG 25.10.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (51) *B23Q 1/01* (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) *B26B 19/06* (84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) *B41F 5/04* (84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) *B66F 9/075* (84) MC 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) *H01L 21/683* (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 146 926** (84) MC 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) *C01B 3/46* (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 146 984** (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) *C07D 413/14* (84) MC 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 147 023** (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) *C08F 6/22* (84) MC 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 147 029** (84) CY 20.02.2013
MC 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) *C08F 214/22* (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 147 137** (84) MC 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) *D01D 13/00* (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 147 176** (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
- (51) *E05B 17/00* (84) MC 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012

NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 147 413	(51) G07B 15/02
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 15.08.2012		RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 147 196	(51) F01M 1/16	SK 15.08.2012		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(11) 2 147 322	(51) G01R 19/165	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	MC 06.03.2013	BE 06.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 12.12.2012	
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 147 439	(51) F16L 41/08
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IT 20.02.2013	BG 20.05.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) 2 147 205	(51) F02D 41/40	SK 06.03.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(11) 2 147 350	(51) G09F 9/37	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 147 453	(51) H01J 49/00
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 147 221	(51) F16B 23/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	SK 26.12.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 147 361	(51) G06F 13/38	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 147 469	(51) H01L 41/083
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) 2 147 247	(51) F21V 7/04	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) 2 147 382	(51) G01R 31/319	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 147 495	(51) H02J 9/06
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SK 07.11.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 147 274	(51) F28F 1/24	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 20.06.2012	PT 22.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 147 502	(51) H03K 17/96
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 147 400	(51) G06K 19/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
SK 15.08.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 147 312	(51) G01N 33/543	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 08.08.2012	
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 147 520	(51) H04L 12/10
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013

EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 16.01.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 147 597	(51) A01K 97/12	(11) 2 147 846	(51) B62D 5/04	(11) 2 148 251	(51) G04C 3/14
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
CY 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 147 735	(51) B23D 21/10	(11) 2 147 885	(51) B66C 23/20	(11) 2 148 272	(51) G06F 9/38
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 27.02.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SK 23.01.2013					
(11) 2 147 766	(51) B29C 41/24	(11) 2 147 938	(51) C08F 8/20	(11) 2 148 314	(51) G09G 3/32
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 21.11.2012	BE 21.02.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 147 769	(51) B29C 45/44	(11) 2 148 059	(51) F01P 5/12	(11) 2 148 331	(51) G11B 7/24
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 20.02.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 13.02.2013		SK 20.02.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 147 792	(51) B41J 2/175	(11) 2 148 105	(51) F16C 35/073	(11) 2 148 342	(51) H01H 3/02
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 26.12.2012		SK 09.01.2013	
(11) 2 147 811	(51) B60H 1/00	(11) 2 148 216	(51) G01S 7/52		
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013		
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				

- (11) **2 148 352** (51) *H01H 85/20* LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 148 385** (51) *H01M 10/50* (11) **2 148 584** (51) *A41D 27/10* (11) **2 148 811** (51) *B63H 9/10*
(84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 20.02.2013 FI 16.01.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 20.02.2013 GR 17.04.2013 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
HR 20.02.2013 IS 16.05.2013 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 20.02.2013 LV 16.01.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
NL 20.02.2013 NO 16.04.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 20.02.2013 PT 16.05.2013 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
RO 20.02.2013 SE 16.01.2013 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 20.02.2013 SK 16.01.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 148 415** (51) *H02M 1/14* (11) **2 148 585** (51) *A41D 13/00* (11) **2 148 819** (51) *B65D 5/02*
(84) IT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 MC 24.10.2012 BE 24.10.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 CZ 01.08.2012 DK 24.10.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 EE 01.08.2012 ES 04.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 FI 01.08.2012 GR 25.01.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 HR 01.08.2012 IS 24.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 IT 01.08.2012 LV 24.10.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 LV 01.08.2012 NO 24.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 01.11.2012 PT 25.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 148 449** (51) *H04B 5/02* (11) **2 148 618** (51) *A61B 5/103* (11) **2 148 854** (51) *A01N 37/34*
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
MC 12.12.2012 BE 12.12.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 IT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 EE 11.07.2012 EE 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 FI 11.07.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IT 11.07.2012 PL 11.07.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
RO 12.12.2012 SE 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 20.02.2013
- (11) **2 148 465** (51) *H04L 9/32* (11) **2 148 749** (51) *B08B 9/093* (11) **2 148 896** (51) *A61L 9/012*
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 IT 23.01.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BG 23.04.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
SE 05.12.2012 SK 12.12.2012 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 LT 14.11.2012
IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 14.11.2012
PL 23.01.2013 PL 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 14.11.2012
RO 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 14.11.2012 RO 14.11.2012
SI 23.01.2013 SK 11.07.2012 SK 23.01.2013 SK 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 148 513** (51) *H04N 7/64* (11) **2 148 768** (51) *B27G 13/10* (11) **2 148 923** (51) *C12N 5/00*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) MC 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 CY 27.06.2012 FI 27.06.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 IS 27.10.2012 HR 27.06.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
MC 31.10.2012 PT 28.02.2013 IS 27.10.2012 NO 27.09.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 148 575** (51) *A23G 4/08* (11) **2 148 797** (51) *B60Q 3/00* (11) **2 148 958** (51) *E02F 9/22*
(84) AT 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BG 12.03.2013 BE 12.12.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 148 991	(51) F16B 2/02	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(11) 2 149 052	(51) G01R 1/22	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 149 218	(51) H04L 7/04
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 149 008	(51) F21V 17/10	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 06.03.2013	BE 06.03.2013	SK 26.12.2012	(11) 2 149 088	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(84) MC 29.08.2012	(51) G06F 9/46	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CY 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 149 221	(51) H04L 9/32
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 31.12.2012	LV 29.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 149 124	(51) G07C 9/00	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 149 009	(51) F21K 99/00	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 149 237
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(51) H04L 12/58
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 31.01.2013	BE 31.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 149 172	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SK 18.07.2012	(51) G01B 11/02	(84) AT 06.06.2012	(84) MC 06.06.2012	ES 11.02.2013	EE 31.10.2012
(11) 2 149 028	(84) CY 26.09.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	GR 01.02.2013	FI 31.10.2012
(84) BG 26.12.2012	MC 26.09.2012	CY 06.06.2012	GR 06.09.2012	IS 28.02.2013	HR 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 31.10.2012	IT 31.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 17.09.2012	EE 06.06.2012	NL 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	PL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 06.10.2012	HR 06.06.2012	RO 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 06.06.2012	IT 06.06.2012	SI 31.10.2012	SE 31.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 149 280	(51) H04R 7/20
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 06.06.2012	PT 08.10.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 2 149 041	(51) G01N 21/31	(84) AT 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(11) 2 149 179	(51) H01M 10/0565	ES 04.07.2012	FI 04.07.2012
CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) MC 06.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	MC 10.10.2012	BG 06.09.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 10.01.2013	CZ 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	DK 10.10.2012	EE 06.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 149 281	(51) H05B 33/08
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
SK 08.08.2012	(51) G01N 21/78	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 149 048	(84) AT 07.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
MC 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 2 149 217	(51) H04L 5/02	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
BG 07.02.2013	EE 07.11.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
DK 07.11.2012	(84) MC 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 149 283	(51) H05B 33/08	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	(11) 2 149 466	(51) F25B 41/04	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 149 685	(51) F01N 3/08
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 08.08.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) 2 149 300	(51) A01M 1/10	(11) 2 149 474	(51) B60K 1/02	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 149 739	(51) F21L 4/04
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SK 08.08.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 149 374	(51) A61K 31/496	(11) 2 149 575	(51) C07D 487/08	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 149 770	(51) F28D 7/16
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SK 10.10.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 149 393	(51) G07F 11/44	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 149 601	(51) C12N 5/07	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 149 776	(51) G01B 9/02
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 149 412	(51) B21J 13/03	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	SK 05.12.2012		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 149 624	(51) C23C 28/02	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 19.12.2012	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 149 802	(51) G02B 5/18
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 149 434	(51) B25J 19/00	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 149 625	(51) A01G 31/00	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012				

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
SK 27.02.2013		MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 149 898	(51) H01L 21/762	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 150 143	(51) A41D 13/00	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(11) 2 150 338	(51) B01J 20/22
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 149 934	(51) H01R 9/05	(11) 2 150 183	(51) A61B 17/04	(11) 2 150 368	(51) B22F 3/10
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) MC 16.05.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) 2 149 937	(51) H01R 13/622	(11) 2 150 222	(51) A61F 9/007	(11) 2 150 373	(51) B23K 37/047
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) MC 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 150 040	(51) H04N 5/14	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	(11) 2 150 267	(51) C07K 5/08	(11) 2 150 397	(51) B29C 70/54
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	SI 20.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 20.03.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			SK 24.10.2012	
(11) 2 150 046	(51) H04N 21/431	(11) 2 150 277	(51) A61K 45/00	(11) 2 150 401	(51) B32B 27/00
(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SK 17.10.2012	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 27.02.2013			
(11) 2 150 100	(51) A01H 4/00	(11) 2 150 325	(51) B01D 33/01	(11) 2 150 412	(51) B65H 5/08
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				HR 19.09.2012	IS 19.01.2013

LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 16.01.2013	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 150 551	(51) C07D 413/10
SK 19.09.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) 2 150 424	(51) B60C 23/04	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 150 486	(51) B67D 7/32	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 150 599	(51) C09K 11/06
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SK 11.07.2012		RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	MC 28.11.2012	BE 28.11.2012
(11) 2 150 429	(51) B60K 7/00	SK 27.06.2012		BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(11) 2 150 502	(51) C03B 37/014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 150 605	(51) C11D 3/37
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 06.03.2013	BG 06.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 29.08.2012		CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 150 459	(51) B63H 5/10	(11) 2 150 504	(51) C04B 11/028	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	FI 27.02.2013	HR 27.02.2013	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LV 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 06.03.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SK 27.02.2013		(11) 2 150 625	(51) C12Q 1/68
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 150 519	(51) C07C 51/12	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 150 463	(51) B64F 5/00	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
MC 06.03.2013	BE 06.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 150 529	(51) C07D 201/04	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(11) 2 150 649	(51) D06M 15/17
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 150 468	(51) B65D 1/02	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 27.03.2013		(11) 2 150 689	(51) F01N 3/20
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 150 542	(51) C07D 317/36	(84) MC 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
SK 27.06.2012		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 01.11.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 150 472	(51) B65D 81/02	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 01.08.2012	
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 150 693	(51) F02D 13/02
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
				CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012

DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 150 882	(51) G06F 3/043	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 151 076	(51) H04J 4/00
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) MC 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		SK 12.09.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 150 698	(51) F03B 17/00			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(11) 2 150 943	(51) G07F 7/08	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 27.06.2012	
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 151 102	(51) H04L 12/28
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) MC 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 29.11.2012	SE 29.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 151 119	(51) H04M 3/533
				(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
(11) 2 150 811	(51) G01N 33/68	(11) 2 151 008	(51) H01P 11/00	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
MC 16.01.2013	BE 16.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 151 216	(51) A61F 2/02
				(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
(11) 2 150 856	(51) G03F 7/20	(11) 2 151 017	(51) H01Q 1/27	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) MC 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 13.03.2013	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 151 261	(51) A61B 18/20
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013
(11) 2 150 861	(51) G05B 19/042	(11) 2 151 019	(51) H01R 12/50	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NL 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 151 279	(51) B03B 9/06
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		(11) 2 151 052	(51) H03K 3/03	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 150 866	(51) G05D 3/10	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SK 13.02.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 151 285 | (51) B21D 5/01 | NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 |
| (84) AT 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | SK 09.01.2013 | |
| BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | | |
| CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | (11) 2 151 636 | (51) F24D 13/02 |
| EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 | | | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 | (11) 2 151 357 | (51) B62D 15/02 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 |
| HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 | (84) AT 27.06.2012 | (84) MC 27.06.2012 | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 |
| LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | BE 27.06.2012 | BG 27.09.2012 | EE 02.01.2013 | FI 02.01.2013 |
| NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 |
| RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 |
| | | IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 |
| (11) 2 151 318 | (51) B32B 15/08 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 |
| (84) AT 20.02.2013 | (84) MC 20.02.2013 | NL 27.06.2012 | NO 27.09.2012 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 |
| IT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 | PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | | |
| BG 20.05.2013 | CY 20.02.2013 | RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | (11) 2 151 700 | (51) G01V 1/20 |
| CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | (84) AT 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 |
| EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | | | BG 16.04.2013 | CY 16.01.2013 |
| FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | (11) 2 151 438 | (51) C07D 263/32 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 |
| HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | (84) CY 31.10.2012 | (84) MC 31.10.2012 | EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 |
| LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | BG 31.01.2013 | CZ 31.10.2012 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 |
| NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | EE 31.10.2012 | FI 31.10.2012 | HR 16.01.2013 | IS 16.05.2013 |
| PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | HR 31.10.2012 | IS 28.02.2013 | LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 |
| RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | NL 16.01.2013 | PL 16.01.2013 |
| SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | NO 31.01.2013 | RO 31.10.2012 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 |
| | | SI 31.10.2012 | SK 31.10.2012 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 |
| (11) 2 151 340 | (51) B60J 7/057 | (11) 2 151 456 | (51) C08F 2/20 | (11) 2 151 705 | (51) G02B 27/14 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 | (84) AT 11.07.2012 | (84) MC 11.07.2012 | (84) AT 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 |
| BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | ES 22.10.2012 | FI 11.07.2012 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 | GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | IS 11.11.2012 | LT 11.07.2012 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | LV 11.07.2012 | NL 11.07.2012 | LV 27.02.2013 | NL 27.02.2013 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| SK 16.01.2013 | | | | SK 27.02.2013 | |
| (11) 2 151 342 | (51) B60J 7/14 | (11) 2 151 490 | (51) C11D 17/00 | (11) 2 151 764 | (51) G06F 12/08 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) BG 02.04.2013 | (84) AT 29.08.2012 | (84) MC 29.08.2012 | (84) CY 06.03.2013 | (84) AT 06.03.2013 |
| CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | BE 29.08.2012 | BG 29.11.2012 | MC 06.03.2013 | BE 06.03.2013 |
| EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | CY 29.08.2012 | CZ 29.08.2012 | BG 06.06.2013 | CZ 06.03.2013 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | DK 29.08.2012 | EE 29.08.2012 | EE 06.03.2013 | ES 17.06.2013 |
| HR 02.01.2013 | IS 02.05.2013 | ES 10.12.2012 | FI 29.08.2012 | FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 |
| IT 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | GR 30.11.2012 | HR 29.08.2012 | IS 06.07.2013 | LT 06.03.2013 |
| LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | IS 29.12.2012 | IT 29.08.2012 | LV 06.03.2013 | NL 06.03.2013 |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | LT 29.08.2012 | LV 29.08.2012 | PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | NL 29.08.2012 | NO 29.11.2012 | RO 06.03.2013 | SE 06.03.2013 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | PL 29.08.2012 | PT 31.12.2012 | SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 |
| SK 02.01.2013 | | RO 29.08.2012 | SE 29.08.2012 | | |
| | | SI 29.08.2012 | | | |
| (11) 2 151 345 | (51) B60K 11/02 | (11) 2 151 507 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 151 881 | (51) H01M 4/133 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) BG 02.04.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) AT 08.08.2012 | (84) MC 08.08.2012 |
| CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 |
| EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 |
| HR 02.01.2013 | IS 02.05.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 |
| IT 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | NL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 |
| LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | | | PT 10.12.2012 | RO 08.08.2012 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | (11) 2 151 589 | (51) F16B 5/02 | SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 |
| SK 02.01.2013 | | (84) IT 09.01.2013 | (84) BG 09.04.2013 | SK 08.08.2012 | |
| | | CY 09.01.2013 | CZ 09.01.2013 | | |
| (11) 2 151 352 | (51) B60R 11/02 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | (11) 2 151 956 | (51) H04L 29/06 |
| (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | (84) CY 03.10.2012 | (84) AT 03.10.2012 |
| MC 12.12.2012 | BE 12.12.2012 | GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | MC 03.10.2012 | BE 03.10.2012 |
| BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | BG 03.01.2013 | CZ 03.10.2012 |
| DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | DK 03.10.2012 | EE 03.10.2012 |
| ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 | NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 |
| GR 13.03.2013 | HR 12.12.2012 | PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | GR 04.01.2013 | HR 03.10.2012 |
| IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 | | | IS 03.02.2013 | IT 03.10.2012 |
| LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | | | | |

LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 152 105	(51) A24F 25/02	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 152 398	(51) B01J 8/00
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
SK 03.10.2012		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 14.11.2012	CY 14.11.2012
		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 2 152 046	(51) H04W 84/18	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			SI 14.11.2012	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 152 124	(51) A47C 23/00	(11) 2 152 405	(51) B01J 20/32
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) MC 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 152 064	(51) B08B 9/032	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MC 17.10.2012	BE 17.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 17.10.2012	
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			(11) 2 152 418	(51) G01N 33/68
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 152 219	(51) A61F 5/042	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MC 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 17.10.2012		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 21.11.2012	
(11) 2 152 082	(51) A01N 43/76	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 152 424	(51) B02C 18/22
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012			(84) MC 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 152 291	(51) A61P 27/00	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 152 460	(51) B23K 9/035
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
		SK 24.10.2012		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
				EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
				IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
				LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
				NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
				(11) 2 152 507	(51) B32B 5/00
				(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
				IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
				DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
				(11) 2 152 512	(51) B32B 15/08
				(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
				CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013

- EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 152 518**
(84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 152 520**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 152 525**
(84) MC 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 152 533**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 152 535**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 152 536**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
- FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B41M 5/50**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B42D 15/10**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B60J 5/04**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B60K 17/354**
(84) MC 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
- ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 152 537**
(84) CY 06.03.2013
MC 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 152 578**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 152 586**
(84) CY 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 152 598**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 152 601**
(84) MC 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B60K 17/10**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **B64D 13/00**
(84) MC 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B65B 1/18**
(84) MC 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B65D 35/08**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B65D 51/00**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 152 605**
(84) CY 03.10.2012
BE 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 152 606**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
HR 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 152 666**
(84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 152 729**
(84) CY 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 152 742**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 152 758**
(84) CY 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 152 807**
(84) CY 05.12.2012
MC 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 83/08**
(84) MC 03.10.2012
BG 03.01.2013
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SK 03.10.2012
- (51) **B65D 85/10**
(84) MC 24.10.2012
CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
- (51) **C07C 273/04**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07K 14/025**
(84) MC 20.03.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C07K 14/72**
(84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C08C 1/14**
(84) MC 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08L 67/04**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) 2 152 809	(51) C08L 71/00	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 12.12.2012	
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 152 939	(51) C25D 5/02	(11) 2 153 084	(51) F16F 15/129
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 152 838	(51) C10M 141/12	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
MC 17.10.2012	BE 17.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			SK 08.08.2012	
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 152 947	(51) D04H 1/42	(11) 2 153 088	(51) F16H 55/30
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	MC 27.02.2013	BE 27.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 152 856	(51) C12N 5/02	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 152 973	(51) E01C 23/22	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	SK 27.02.2013	
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 153 102	(51) F16L 17/04
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 17.10.2012	BG 17.01.2013
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 152 859	(51) G01N 33/68	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SE 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 153 012	(51) G22C 29/06	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 153 187	(51) G01J 5/34
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
SK 24.10.2012		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 152 863	(51) C12N 7/04	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 153 023	(51) E21B 43/267	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 10.10.2012	BE 10.10.2012		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	(11) 2 153 224	(51) G01N 33/487
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 152 867	(51) C12N 9/64	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BG 28.02.2013	EE 28.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		(11) 2 152 920	(51) C22B 1/24	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

(11) 2 153 235	(51) G01N 33/86	(11) 2 153 372	(51) G06K 7/00	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) MC 16.05.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013		
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 153 489	(51) H01P 11/00
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 02.01.2013		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
				PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
				RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 2 153 240	(51) G06F 11/25	(11) 2 153 404	(51) G06T 3/40		
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 153 498	(51) H01S 3/00
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 09.01.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) 2 153 241	(51) G01R 33/07	(11) 2 153 406	(51) G06T 5/00		
(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(11) 2 153 501	(51) H02H 1/00
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 05.12.2012	PT 05.04.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) 2 153 287	(51) G05B 19/042	(11) 2 153 443	(51) G11C 16/26	(11) 2 153 506	(51) H02K 3/12
(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SK 18.07.2012		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 153 325	(51) G06F 11/25	(11) 2 153 448	(51) A61N 5/10	(11) 2 153 520	(51) G09G 3/18
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 12.10.2012	GR 11.07.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SK 23.01.2013		SK 25.07.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 153 330	(51) G06F 12/02	(11) 2 153 486	(51) H01M 8/04	(11) 2 153 526	(51) H03M 5/14
(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
MC 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				

NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 155 004	(51) A24D 1/02
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SK 27.02.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 08.11.2012	
(11) 2 154 479	(51) B60R 11/02	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 155 023	(51) A47J 31/40
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 20.03.2013	HR 20.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012			IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 154 819	(51) H04L 29/08	LV 20.03.2013	RO 20.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 155 082	(51) A61B 17/34
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012
PT 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 154 530	(51) G01N 33/00	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 154 882	(51) H04N 5/445	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 155 091	(51) A61B 18/12
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SK 13.02.2013		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 154 622	(51) G06F 21/00	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	SK 12.12.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			SK 24.10.2012	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 154 934	(51) H05B 37/02		
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 155 135	(51) A61G 7/00
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
MC 28.02.2013	PL 23.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	MC 06.03.2013	BE 06.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SK 23.01.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) 2 154 696	(51) H01F 27/30	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SK 27.02.2013		SK 06.03.2013	
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013				
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 154 959	(51) A01N 37/46	(11) 2 155 162	(51) A61K 47/12
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SK 30.01.2013		LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 154 744	(51) H01M 8/02	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
MC 09.01.2013	BE 09.01.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013				
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 155 002	(51) A23L 3/3508	(11) 2 155 220	(51) A61K 36/17
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) 2 154 818	(51) H04M 15/00	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 24.10.2012	

(11) 2 155 223	(51) A61K 36/00	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	SK 14.11.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 155 318	(51) A61N 1/05	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	SK 17.10.2012	
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 06.03.2013	BE 06.03.2013	(11) 2 155 483	(51) B65D 1/02
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
GR 13.12.2012	FR 12.09.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 155 246	(51) C12N 7/00	(11) 2 155 346	(51) B01D 1/18	(11) 2 155 502	(51) B42D 15/10
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SK 05.12.2012		SK 08.08.2012	
(11) 2 155 267	(51) A61L 2/20	(11) 2 155 349	(51) B01D 21/00	(11) 2 155 509	(51) B60H 1/00
(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SK 02.01.2013		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
(11) 2 155 275	(51) A61L 27/34	(11) 2 155 357	(51) B01D 46/00	(11) 2 155 515	(51) B60N 2/58
(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	MC 10.10.2012	BE 10.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 18.07.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 155 311	(51) A61M 25/00	(11) 2 155 376	(51) B01J 8/06	(11) 2 155 536	(51) B62D 25/20
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
MC 02.01.2013	BE 02.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 02.01.2013					
(11) 2 155 313	(51) A61M 5/14	(11) 2 155 439	(51) B25C 1/18	(11) 2 155 568	(51) B65D 5/60
(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
MC 14.11.2012	BE 14.11.2012	MC 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012				
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012				
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				

IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 155 747	(51) C07D 471/04	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SK 13.03.2013	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	(11) 2 155 847	(51) C11D 3/22
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012
SK 11.07.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 155 569	(51) B65D 19/02	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 155 757	(51) C07D 498/04	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	(11) 2 155 941	(51) D03D 1/02
(11) 2 155 616	(51) C03B 9/34	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
MC 17.10.2012	BE 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
BG 17.01.2013	DK 17.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
PL 17.10.2012	RO 17.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 155 758	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) MC 22.08.2012	(51) C07D 519/00	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(11) 2 155 648	(51) C07C 51/41	(11) 2 155 769	(51) C07H 15/18	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	(11) 2 155 950	(51) D06F 58/24
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IT 23.01.2013	CZ 23.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
SK 12.09.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 155 658	(51) C07C 209/78	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 155 779	(51) C07K 14/415	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 2 156 003	(51) E21B 10/46
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	MC 07.11.2012	BE 07.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 12.09.2012	EE 23.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 13.12.2012	GR 24.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IS 12.01.2013	IS 23.05.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 12.09.2012	LV 23.01.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PT 14.01.2013	PL 23.01.2013	IT 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SE 12.09.2012	SE 23.01.2013	LV 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 12.09.2012	SK 23.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 155 707	(51) C07D 295/155	RO 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) 2 155 780	(51) C07K 14/47	(11) 2 156 015	(51) E21B 47/01
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	MC 27.02.2013	BG 27.05.2013	IT 06.02.2013	BE 06.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 06.02.2013	NL 06.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 155 781	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
(11) 2 155 715	(51) C07D 401/06	(84) CY 13.03.2013	(51) A61K 47/48	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SK 06.02.2013	(11) 2 156 126
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 13.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(51) F27D 17/00
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 17.01.2013	(84) AT 17.10.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 17.10.2012	CZ 17.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 28.01.2013	EE 17.10.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.06.2013	LV 13.03.2013	IS 17.02.2013	HR 17.10.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013	PL 13.03.2013	LT 17.10.2012	IT 17.10.2012
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 13.06.2013	RO 13.03.2013	MC 17.10.2012	LV 17.10.2012
SK 13.03.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		NL 17.10.2012

PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 156 156	(51) G01L 3/10	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 156 481	(51) H01L 45/00	(11) 2 156 574	(51) H04W 56/00
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 156 172	(51) G01N 27/02	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 27.02.2013	
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 156 495	(51) H01M 8/02	(11) 2 156 610	(51) H04L 12/24
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) 2 156 219	(51) G01T 1/17	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 156 515	(51) H01R 4/50	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 156 654	(51) H04M 3/42
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 156 417	(51) G07D 11/00	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 156 538	(51) H02K 33/04	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 19.12.2012	DK 19.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 156 664	(51) H04N 7/15
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	EE 19.09.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 20.12.2012	LT 19.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 19.01.2013	MC 19.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 21.01.2013	SK 19.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 156 459	(51) H01J 35/06	SI 19.09.2012	(11) 2 156 541	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(11) 2 156 541	(51) H02M 5/297	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 156 713	(51) H05K 3/10
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 21.11.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 156 460	(51) H01J 49/00	(11) 2 156 562	(51) H03M 1/06	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
MC 30.01.2013	IT 30.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 13.02.2013	
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 156 727	(51) A01F 12/44
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
				CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012

DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 25.07.2012		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 157 096	(51) A61K 38/43	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 20.02.2013	IT 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 27.02.2013	
SK 11.07.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
(11) 2 156 820	(51) A61K 8/64	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 157 335	(51) F16H 45/02
(84) AT 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 157 108	(51) C08F 297/06	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MC 20.02.2013	IT 20.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 22.08.2012		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 09.01.2013	
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
(11) 2 156 851	(51) A61L 27/06	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 157 402	(51) B81C 3/00
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 157 165	(51) G01N 33/50	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 157 473	(51) G02F 1/13357
(11) 2 156 911	(51) B22F 9/24	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SK 26.12.2012		IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 157 233	(51) D21F 3/02	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SI 02.01.2013	
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 157 490	(51) G05D 1/02
(11) 2 156 931	(51) B28B 1/30	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 25.07.2012		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 20.03.2013		(11) 2 157 275	(51) E06B 9/58	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 157 011	(51) B62K 23/06	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SK 26.12.2012	
(84) IT 05.02.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 157 549	(51) H04N 1/387
(11) 2 157 032	(51) B65D 85/86	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 157 291	(51) F01L 1/34	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		

(11) 2 157 582	(51) G21C 7/00	(11) 2 157 759	(51) H04W 12/02	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 09.01.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 157 905	(51) A61B 5/00	(11) 2 158 279	(51) C09D 165/00
SK 13.03.2013		(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012
		MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 157 627	(51) H01L 51/54	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013				
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 158 123	(51) A63B 35/10	(11) 2 158 334	(51) C12Q 1/68
SK 23.01.2013		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
		IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012
(11) 2 157 633	(51) H01M 2/02	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			SK 26.12.2012	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 158 166	(51) C02F 11/04	(11) 2 158 412	(51) F16C 35/04
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
SK 27.02.2013		MC 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 2 157 647	(51) H01M 8/02	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 158 193	(51) C07D 333/08	(11) 2 158 431	(51) F21V 19/00
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	MC 03.10.2012	BE 03.10.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) 2 157 697	(51) H03K 19/173	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
BG 27.05.2013	CH 28.02.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 08.08.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 158 198	(51) C07D 405/14	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LI 28.02.2013	LT 27.02.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013		
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 158 511	(51) G02B 23/12
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 28.11.2012	BG 28.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 157 738	(51) H04L 12/14	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
BE 19.09.2012	CY 19.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
DK 19.09.2012	ES 30.12.2012			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 158 268	(51) C08L 83/14	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IT 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013		
SE 19.09.2012		MC 09.01.2013	IT 09.01.2013		
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		

- (11) **2 158 549** (51) *G05B 23/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
MC 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 158 599** (51) *H01H 35/34*
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
MC 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 158 694** (51) *H04B 7/04*
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
MC 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 158 971** (51) *B04B 11/05*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 159 027** (51) *B29B 9/12*
(84) MC 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 159 028** (51) *B29B 9/12*
(84) MC 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 159 079** (51) *B60C 11/00*
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
MC 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 159 090** (51) *B60J 7/02*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 159 144** (51) *B62J 11/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 159 171** (51) *B65G 27/02*
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 159 232** (51) *C08F 4/64*
(84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 159 261** (51) *C08L 27/12*
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 159 264** (51) *C08L 33/08*
(84) CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
MC 10.10.2012 BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 159 306** (51) *D01F 6/12*
(84) CY 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 159 421** (51) *F04B 27/08*
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
MC 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 159 436** (51) *F16C 33/46*
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
MC 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 159 466** (51) *F16L 37/088*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 159 555** (51) *G01G 11/08*
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 159 586** (51) *G01R 33/09*
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013

PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 2 159 687	(51) G06F 9/38	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 160 124	(51) A47J 27/21
CZ 05.12.2012	(84) DK 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 19.12.2012	(11) 2 159 828	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013
FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(11) 2 159 828	(51) H01L 21/261	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
IS 05.04.2013	(84) IT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 05.12.2012	(11) 2 159 709	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 159 709	(51) G06F 12/16	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 160 134	(51) A61B 6/00
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 159 897	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 2 159 897	(51) H02J 7/14	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
SK 02.01.2013	(11) 2 159 719	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 159 719	(51) G06F 17/30	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 14.11.2012	(11) 2 160 146
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(51) A61C 15/04
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 05.03.2013	(84) BE 05.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 159 974	(51) H04L 12/715	EE 05.12.2012	DK 05.12.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	FI 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	HR 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 05.12.2012	IS 05.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 05.03.2013	NL 05.12.2012
SK 09.01.2013	(11) 2 159 770	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 05.04.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 159 770	(51) G08B 21/04	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 05.12.2012	RO 05.12.2012
(84) IT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 160 208	(51) A61L 29/12
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 160 062	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 160 062	(51) H04W 52/24	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SK 16.01.2013	(11) 2 159 791	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 159 791	(51) G10L 21/02	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 160 258	(51) B21D 39/02
BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 160 105	(51) A24D 1/02	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 06.07.2013	MC 06.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 160 120	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 160 120	(51) A47C 7/54	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 13.02.2013	(11) 2 159 806	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 159 806	(51) H01G 2/04	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 160 273	(51) B26B 13/22
BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012		

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 09.01.2013		SK 02.01.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 161 026	(51) A61K 36/9066	(11) 2 161 203	(51) B65D 5/10	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 161 307	(51) C09B 48/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) MC 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 161 652	(51) H04N 5/232
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 161 044	(51) A61M 25/10	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 29.08.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 161 385	(51) E04B 1/76	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 161 790	(51) H01R 13/52
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 2 161 071	(51) B01D 53/94	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 23.04.2013	DK 23.01.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 26.12.2012		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
GR 28.05.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 161 421	(51) F01N 3/20	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 27.02.2013		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 23.01.2013	
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
(11) 2 161 084	(51) B21H 7/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 161 841	(51) H04B 1/04
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 12.12.2012		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 161 632	(51) G04G 5/00	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 161 129	(51) B41C 1/10	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SK 12.12.2012	
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 161 866	(51) H04J 14/02
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SK 23.01.2013		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 161 633	(51) G04G 5/00	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SK 23.01.2013		(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 161 154	(51) B60K 6/365	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SK 05.09.2012	
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 161 889	(51) H04L 25/02
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
NO 02.04.2013	PT 02.01.2013			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 161 644	(51) G05G 1/10	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		

RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 2 161 940	(51) H04N 13/00	(11) 2 162 193	(51) A63B 29/02	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 162 306	(51) B60J 1/08
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SK 19.12.2012				MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 161 962	(51) H04W 76/02	(11) 2 162 236	(51) B05C 5/04	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	MC 14.11.2012	BE 14.11.2012	SK 04.07.2012	
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012		
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 162 310	(51) B60K 17/10
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SK 20.02.2013		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
				NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) 2 161 982	(51) A01G 1/06	(11) 2 162 259	(51) B23P 15/02	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) MC 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 162 316	(51) G06T 19/00
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SK 25.07.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		SK 01.08.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 162 015	(51) A23K 1/14	(11) 2 162 275	(51) B29C 65/20	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 162 338	(51) B61B 12/02
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 26.12.2012				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 162 069	(51) A61B 10/00	(11) 2 162 298	(51) B60C 1/00		
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 162 356	(51) B64D 11/00
MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		SK 02.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 162 092	(51) A61F 2/16	(11) 2 162 300	(51) B60C 9/22	(11) 2 162 380	(51) B66B 23/04
(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012				
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012				

- EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 162 414**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 162 454**
(84) CY 02.01.2013
MC 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 162 472**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 162 482**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 162 563**
(84) MC 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 162 618**
(84) CY 26.09.2012
MC 26.09.2012
- FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **H05B 33/14**
(84) MC 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C12N 15/62**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08F 8/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C03C 17/36**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F03B 13/26**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
- BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 162 626**
(84) CY 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 162 633**
(84) CY 31.10.2012
BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 162 657**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 162 698**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 162 881**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F16C 17/04**
(84) MC 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **F16F 9/53**
(84) MC 31.10.2012
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F16K 39/02**
(84) MC 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **G01B 7/14**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G10L 25/78**
(84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 162 895**
(84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 162 897**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 162 930**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 162 971**
(84) CY 31.10.2012
BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 162 986**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 163 041**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.04.2013
- (51) **H01H 50/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01H 59/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01L 41/053**
(84) MC 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **H02K 3/47**
(84) MC 31.10.2012
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H04N 5/775**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013

PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 24.10.2012		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 23.01.2013				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 163 057	(51) H04L 25/06	(11) 2 163 438	(51) B60R 21/232	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 163 666	(51) D01H 1/02
GR 16.11.2012	FR 15.08.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SK 15.08.2012				IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		(11) 2 163 446	(51) B60T 8/17	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
		(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(11) 2 163 094	(51) G06T 7/00	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) MC 07.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 07.02.2013	GR 08.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 19.12.2012	
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
LV 07.11.2012		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 163 677	(51) D06F 58/20
		RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
(11) 2 163 102	(51) H04N 9/73	SK 27.02.2013		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MC 28.11.2012	BE 28.11.2012	(11) 2 163 482	(51) B65B 21/24	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
SK 28.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 163 787	(51) F16H 25/18
		SK 31.10.2012		(84) CY 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
(11) 2 163 250	(51) A61K 35/44			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 163 492	(51) B65G 1/04	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SK 17.10.2012	
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 163 798	(51) F16K 27/00
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
		(11) 2 163 494	(51) B65G 7/04	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013
(11) 2 163 282	(51) A63B 43/06	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 04.07.2012		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 163 506	(51) B66F 7/16	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 163 811	(51) F21S 8/04
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
SK 26.12.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 06.03.2013	BE 06.03.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 163 413	(51) B60H 1/00	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 163 510	(51) B67D 7/04	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012		

(11) 2 163 893	(51) G01N 33/487	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 05.12.2012		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 164 291	(51) H04L 29/06	(11) 2 164 507	(51) A61K 38/05
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 163 902	(51) G01N 35/10	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 20.02.2013		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 164 292	(51) H04W 84/00	(11) 2 164 531	(51) A61L 9/12
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SK 26.12.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 163 950	(51) C08G 59/02	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 20.02.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 02.01.2013			
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013				
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 164 306	(51) H05G 2/00	(11) 2 164 579	(51) A63B 49/00
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 19.12.2012		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 164 040	(51) G06T 3/40	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 16.01.2013	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 164 348	(51) A23L 1/236	(11) 2 164 592	(51) C10G 33/06
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012	MC 27.03.2013	BG 27.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 31.01.2013	EE 31.10.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 164 049	(51) G06F 17/50	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
MC 09.01.2013	BE 09.01.2013			SK 27.03.2013	
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 164 375	(51) A47L 9/04	(11) 2 164 673	(51) B23K 26/24
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 06.03.2013	BE 06.03.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 09.01.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 2 164 173	(51) H03F 3/08	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012			SK 02.01.2013	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 164 385	(51) G01J 5/00	(11) 2 164 690	(51) B29C 43/00
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		

- GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (11) **2 165 368** (51) **H01L 29/24**
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
(11) **2 164 715** (51) **B60B 33/02** (11) **2 164 959** (51) **C07K 14/415**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
SK 09.01.2013
- (11) **2 164 718** (51) **B60G 21/073** (11) **2 165 029** (51) **E04G 21/14**
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 MC 26.12.2012 BE 26.12.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 164 759** (51) **B65D 5/36** (11) **2 165 065** (51) **F02D 41/12**
(84) MC 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 164 802** (51) **B65D 81/00** (11) **2 165 101** (51) **F16K 31/50**
(84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SK 18.07.2012
- (11) **2 164 828** (51) **C07D 209/08** (11) **2 165 241** (51) **G03F 7/20**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 MC 27.02.2013 IT 27.02.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.02.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 164 835** (51) **C07D 249/12** (11) **2 165 821** (51) **B29C 70/50**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
MC 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 HR 27.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 27.03.2013
- (11) **2 165 499** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 165 510** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 165 541** (51) **H04N 7/24**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 165 676** (51) **A61F 2/95**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013

- (11) **2 165 850** (51) **B43K 7/00** (11) **2 166 102** (51) **C12N 15/82** ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
MC 27.02.2013 IT 27.02.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 165 857** (51) **B60C 11/04** (11) **2 166 150** (51) **E01B 5/18** (11) **2 166 435** (51) **G06F 3/042**
(84) AT 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 06.09.2012 CY 06.06.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 MC 06.06.2012 NL 06.06.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 06.06.2012 SK 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 165 905** (51) **B61C 17/04** (11) **2 166 158** (51) **E02B 5/08** (11) **2 166 712** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 06.02.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 06.05.2013 BG 16.04.2013 BG 16.01.2013 CZ 16.01.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
DK 06.02.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013 CH 31.12.2012 CZ 05.12.2012
ES 17.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 07.05.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 HR 16.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 06.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013 GR 06.03.2013 IE 29.12.2012
LT 06.02.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
NL 06.02.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PT 16.05.2013 LI 31.12.2012 LT 05.12.2012
PL 06.02.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
RO 06.02.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 16.01.2013 MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
SI 06.02.2013 SK 06.02.2012 SK 06.02.2012 SK 06.02.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 165 966** (51) **B66F 9/08** (11) **2 166 214** (51) **F02D 35/02** (11) **2 166 744** (51) **H04N 1/41**
(84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 MC 09.01.2013 IT 09.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 165 099** (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 238** (51) **F16B 41/00** (11) **2 166 776** (51) **H04W 4/22**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 CE 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 HR 14.05.2013 IS 13.06.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 166 101** (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 241** (51) **F16C 33/62** (11) **2 166 916** (51) **A47L 15/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 19.03.2013 CZ 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
DK 19.12.2012 EE 24.10.2012 EE 04.02.2013 ES 04.02.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 30.03.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
GR 20.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LV 24.10.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IT 19.12.2012 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LV 19.12.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
NL 19.12.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
PT 19.04.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 19.12.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 19.12.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
SK 19.12.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

- (11) **2 166 929** (51) **A61B 5/145**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
MC 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 167 011** (51) **A61J 1/14**
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 167 099** (51) **A61K 31/7048**
(84) CY 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
MC 17.10.2012 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 167 233** (51) **B01L 9/00**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 167 235** (51) **B04B 5/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 167 246** (51) **B08B 9/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 167 263** (51) **B23B 51/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 167 274** (51) **B23Q 11/00**
(84) MC 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 167 315** (51) **B32B 27/06**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 167 329** (51) **B60C 5/14**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 167 351** (51) **B60R 21/0136**
(84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 167 387** (51) **B65B 11/02**
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
- RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 167 477** (51) **C07D 257/04**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 167 608** (51) **C09K 11/06**
(84) CY 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 167 681** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 167 744** (51) **E03D 11/16**
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 167 804** (51) **F02D 41/20**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 167 828** (51) **F16C 33/04**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013

- GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (11) **2 168 777** (51) **B01J 20/02**
 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 (11) **2 167 856** (51) **F16K 31/00** SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
 (84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 GR 17.04.2013 GR 15.05.2013
 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (11) **2 168 193** (51) **H01M 8/04** LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 SK 16.01.2013
 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 (11) **2 168 725** (51) **B25B 21/02**
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
 SK 15.08.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
 (11) **2 167 858** (51) **F16K 31/44** PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
 (84) AT 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (11) **2 168 207** (51) **G06K 7/10** NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (11) **2 168 750** (51) **B29C 45/14**
 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
 SK 20.06.2012 (11) **2 167 860** (51) **F16L 25/01** NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
 (84) CY 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 SK 05.12.2012 (11) **2 168 359** (51) **H04L 29/12** LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (11) **2 168 806** (51) **B60K 31/00**
 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
 SK 14.11.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
 (11) **2 167 940** (51) **G01N 21/64** NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (11) **2 168 409** (51) **H05H 1/24** NO 12.12.2012 NL 12.12.2012
 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
 SK 23.01.2013 (11) **2 168 017** (51) **G05B 19/408** LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (11) **2 168 626** (51) **A61M 25/02** (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 BE 27.02.2013
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 27.02.2013 FI 27.02.2013
 LV 19.12.2012 NL 19.12.2013 GR 28.05.2013 ES 07.06.2013 HR 27.02.2013 HR 27.02.2013
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013
 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IT 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
 SK 19.12.2012 (11) **2 168 112** (51) **G08G 5/02** (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) 2 168 847	(51) B62D 61/12	(11) 2 169 251	(51) E02F 9/22	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 05.09.2012	
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 170 018	(51) H05B 39/08
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
(11) 2 168 956	(51) C07D 307/52	(11) 2 169 353	(51) G01C 21/36	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 30.01.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
GR 21.06.2013	MC 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 170 115	(51) A44C 17/00
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SK 20.03.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 169 033	(51) C10L 1/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SK 19.12.2012		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013			MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 169 537	(51) G06F 9/38	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SK 23.01.2013	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 170 138	(51) A47J 42/04
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) 2 169 058	(51) C12N 15/82	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 27.02.2013		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 169 663	(51) G10L 13/00	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 20.02.2013	
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 170 400	(51) A61K 47/42
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012
SK 23.01.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) 2 169 120	(51) E02D 27/46	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 169 773	(51) H01R 12/71	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
PT 13.02.2013	PL 13.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 170 452	(51) A61M 25/10
RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
	SK 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 169 155	(51) E05B 47/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SK 26.12.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 169 826	(51) H03H 1/00	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 05.09.2012	HR 05.09.2012		

- (11) **2 170 562** (51) **B25D 17/08**
(84) CY 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 170 610** (51) **B41J 2/09**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 170 629** (51) **B60B 27/02**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 170 640** (51) **B60J 3/02**
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 170 651** (51) **B60Q 1/48**
(84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 170 655** (51) **B60R 25/02**
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 170 792** (84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 170 879** (84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 170 917** (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 171 086** (84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 171 175** (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 171 224** (84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C07C 29/50** (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C07D 471/04** (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07H 19/04** (84) MC 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **E06B 1/68** (84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F01L 13/06** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 171 244** (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 171 301** (84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 171 314** (84) CY 02.01.2013
MC 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 171 336** (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 171 556** (84) CY 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F02K 1/80** (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F16D 21/06** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F16H 57/12** (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F16L 21/08** (84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G05D 1/02** (84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013

NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 171 927	(51) H04L 12/801	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 02.01.2013		BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SK 09.01.2013	
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
(11) 2 171 606	(51) G06F 15/16	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 172 471	(51) C07F 7/18
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	MC 27.03.2013	BG 27.06.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 171 971	(51) H04L 29/06	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 172 472	(51) C07F 9/09
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(11) 2 171 717	(51) G11B 27/02	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013				
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 172 043	(51) H04W 8/24	(11) 2 172 522	(51) C08L 83/04
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
SK 20.02.2013		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 171 842	(51) H03G 3/20	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013			SK 27.02.2013	
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 172 218	(51) G01N 33/574	(11) 2 172 528	(51) C09J 7/04
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
SK 30.01.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 171 903	(51) H04L 1/00	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SK 09.01.2013		SK 30.01.2013	
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013				
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 172 359	(51) B60K 28/16	(11) 2 172 640	(51) F02M 35/12
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 30.04.2013	DK 09.01.2013
SK 30.01.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
				SK 30.01.2013	
(11) 2 171 924	(51) H04L 12/28	(11) 2 172 386	(51) B62D 6/00	(11) 2 172 699	(51) F21V 8/00
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 24.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		PL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		RO 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		SI 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				

- LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 172 741**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 172 916**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 172 960**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 173 068**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 173 086**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 173 121**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
- LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G08G 1/0967**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G08B 17/107**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01J 37/153**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04N 1/60**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 8/22**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
- CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- GZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 173 148**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 173 398**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 173 517**
(84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 173 593**
(84) MC 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 173 596**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NO 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 173 604**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H05K 3/46**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61L 29/04**
(84) MC 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B23P 15/10**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60K 5/02**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B61C 17/04**
(84) MC 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 173 744**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 173 724**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 173 786**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 173 814**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 173 951**
(84) MC 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
- (51) **B62D 65/16**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 211/52**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07D 239/90**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C08G 64/08**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C09B 33/12**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **E04F 15/02**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013

NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) 2 173 982	(51) F01N 3/025	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 27.02.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 174 333	(51) H01J 11/12	(11) 2 174 764	(51) B29B 17/00
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CH 31.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 20.03.2013	IE 31.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 174 029	(51) F16D 1/116	LI 31.12.2012	LT 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	MT 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 05.12.2012	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SK 19.12.2012		(11) 2 174 795	(51) B42C 7/00
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 174 336	(51) H01J 35/06	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SK 12.12.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 174 127	(51) G01N 33/00	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 174 890	(51) B65D 88/66
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SK 12.12.2012		(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 174 625	(51) A61F 7/00	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(84) IT 12.01.2013	(84) BG 12.09.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 12.06.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 174 660	(51) A61K 38/22	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 174 135	(51) G01N 33/53	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 174 963	(51) C08F 210/00
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) SE 27.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 174 964	(51) C08F 4/6592
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) IT 20.02.2013	(84) SE 20.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 174 994	(51) C09D 11/00
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 12.12.2012		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 174 661	(51) A61K 38/47	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 02.01.2013		(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 174 201	(51) G06F 1/32	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SK 02.01.2013	
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 2 174 995	(51) C09D 11/00
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 19.12.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 174 754	(51) B25D 17/24	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 174 247	(51) G06Q 10/00	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012

- SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 174 996**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 175 012**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 175 149**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 175 153**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 175 221**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 175 280**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
- SI 26.12.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C11C 1/08**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **F16C 11/06**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F16D 25/08**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F28D 9/00**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G01P 1/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
- LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 175 330**
(84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 175 394**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 175 420**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 175 631**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 175 693**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 175 736**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
- NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G05B 13/04**
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04M 1/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H05B 6/54**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A23C 1/04**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
- DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
PT 20.02.2013
SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
PT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 175 839**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 175 869**
(84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 175 904**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 176 141**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 176 142**
(84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
NO 19.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 9/20**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 35/32**
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61L 31/18**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A47G 19/22**
(84) MC 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B65D 85/72**
(84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) 2 176 191	(51) C04B 35/573	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SK 20.02.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013				
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 176 534	(51) F02D 41/02	(11) 2 177 185	(51) A61F 13/00
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IT 23.01.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 177 212	(51) A61K 9/127
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 176 223	(51) C07D 213/30	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 06.03.2013	
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 176 546	(51) F03D 11/00	(11) 2 177 293	(51) B21D 45/02
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IT 20.02.2013	BG 20.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 23.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SK 20.02.2013			
(11) 2 176 330	(51) C08K 7/00	(11) 2 176 554	(51) F15B 1/08	(11) 2 177 302	(51) B23K 26/36
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 08.08.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 08.08.2012		SK 23.01.2013	
SK 20.02.2013					
(11) 2 176 346	(51) C08F 283/00	(11) 2 176 576	(51) F16K 31/06	(11) 2 177 354	(51) B32B 27/00
(84) CY 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		SK 27.02.2013			
(11) 2 176 368	(51) C09J 7/02	(11) 2 176 618	(51) F41G 3/32	(11) 2 177 423	(51) B60G 3/20
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 13.02.2013			
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
SK 27.02.2013					
(11) 2 176 530	(51) F01L 3/20	(11) 2 176 904	(51) H01M 4/38	(11) 2 177 476	(51) C01B 7/07
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 13.02.2013		SK 23.01.2013	

- (11) **2 177 583** (51) **C09J 7/04** LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 SK 12.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 177 622** (51) **C12Q 1/25**
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 177 648** (51) **C30B 15/30**
(84) IT 13.02.2013
- (11) **2 177 793** (51) **F16J 15/06**
(84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 177 874** (51) **G08C 19/28**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 177 942** (51) **G02B 1/11**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 177 967** (51) **G05D 7/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
- (11) **2 178 267** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 178 274** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 178 323** (51) **H04W 12/08**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 178 382** (51) **A22B 7/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 178 493** (51) **A61K 8/44**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 178 742** (51) **B63B 35/03**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 178 746** (51) **B64C 1/26**
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
- (11) **2 178 023** (51) **G06K 7/00**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 178 031** (51) **G06K 19/06**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 178 085** (51) **G11B 7/12**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 178 156** (51) **H01P 1/205**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 178 231** (51) **H04J 13/22**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012

DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 179 359	(51) G06F 9/48	(11) 2 180 000	(51) C07D 489/02
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SK 05.09.2012		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.03.2013	
		SK 27.02.2013			
(11) 2 178 762	(51) B65B 13/02	(11) 2 179 528	(51) H04L 1/18	(11) 2 180 002	(51) C07F 9/30
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 26.12.2012	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) 2 178 792	(51) C01B 3/32	(11) 2 179 687	(51) A61B 1/00	(11) 2 180 047	(51) C12N 9/14
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	GR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 26.12.2012	IT 26.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 05.12.2012	
		SK 26.12.2012			
(11) 2 178 934	(51) C08F 220/34	(11) 2 179 692	(51) A61B 5/11	(11) 2 180 052	(51) C12N 9/10
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 23.05.2013	LV 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 23.01.2013	
SK 09.01.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			
(11) 2 179 182	(51) F04C 2/332	(11) 2 179 780	(51) B01D 69/14	(11) 2 180 063	(51) C12Q 1/68
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	MC 17.10.2012	BE 17.10.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 27.02.2013				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 179 192	(51) F16D 13/58	(11) 2 179 913	(51) B62K 3/00	(11) 2 180 124	(51) E05F 15/12
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 27.02.2013					

SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 181 545	(51) H04M 7/00
SK 23.01.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 180 602	(51) H03F 1/30	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 181 073	(51) C02F 3/20	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 12.12.2012	
SK 26.12.2012		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 181 556	(51) H04W 74/08
(11) 2 180 614	(51) H04B 10/2587	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 181 128	(51) C08F 2/22	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SK 27.02.2013	
SK 27.02.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 181 584	(51) A01K 1/01
(11) 2 180 698	(51) H04N 5/445	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 02.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 181 161	(51) C09B 67/26	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 20.02.2013	BG 20.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SK 26.12.2012	
SK 27.02.2013		LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 181 641	(51) A61B 1/00
(11) 2 180 745	(51) H04W 48/16	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 20.02.2013		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 181 221	(51) E02F 9/22	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 30.05.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 16.01.2013	
(11) 2 180 904	(51) A61L 15/42	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 181 728	(51) A61M 25/10
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 2 181 317	(51) G01N 15/02	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 31.01.2013	PT 29.10.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PT 28.02.2013	SE 27.06.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 31.10.2012	SK 27.06.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 31.10.2012	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 181 795	(51) B23K 3/02
(11) 2 180 958	(51) B05D 3/02	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SK 05.12.2012		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
				IT 12.12.2012	LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 182 556	(51) H01L 31/18
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SK 12.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		SK 12.12.2012		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 181 796	(51) B23K 9/02			GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 182 270	(51) F21S 8/12	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 16.01.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 182 560	(51) H01L 41/22
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
SK 19.12.2012		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 181 884	(51) B60L 11/18	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 182 402	(51) G02B 27/01	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 16.01.2013	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 182 569	(51) H01M 6/08
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) IT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SK 26.12.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 181 901	(51) B60S 1/38	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SK 26.12.2012		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 182 472	(51) G06K 19/077	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 16.01.2013	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 182 751	(51) H04W 16/14
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SK 26.12.2012		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 181 937	(51) B65D 5/52	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SK 16.01.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013			IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 182 484	(51) G06T 3/40	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 27.02.2013	IT 27.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 02.01.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
SK 02.01.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 182 755	(51) H04W 28/06
		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 2 181 998	(51) C07D 491/113	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 182 523	(51) G11C 27/02	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 182 782	(51) H05B 41/36
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 2 182 028	(51) C08L 15/00	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 09.01.2013		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012

- PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
SK 05.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
(11) **2 182 876** (51) **A61B 18/20** (11) **2 183 383** (51) **C12Q 1/04** (11) **2 183 781** (51) **H01L 21/77**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) HR 24.10.2012
LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
(11) **2 182 890** (51) **D04B 21/12** (11) **2 183 394** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 184 007** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
(11) **2 182 916** (51) **A61K 8/365** (11) **2 183 553** (51) **G01G 19/44** (11) **2 184 067** (51) **A61K 31/7088**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
(11) **2 182 996** (51) **A61L 31/02** (11) **2 183 653** (51) **G05F 1/56** (11) **2 184 078** (51) **A61L 27/24**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) (84) IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(11) **2 183 130** (51) **B60R 13/02** (11) **2 183 700** (51) **G06K 7/10** (11) **2 184 081** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012
(11) **2 183 136** (51) **B60T 17/22** (11) **2 183 757** (51) **H01H 13/81** (11) **2 184 081** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013

- (11) **2 184 112** (51) **B05B 12/08** LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 SK 26.12.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 184 138** (51) **B25F 5/00** (11) **2 184 389** (51) **D03D 47/00** (11) **2 184 636** (51) **G03B 13/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 23.01.2013 BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 16.01.2013
CY 23.01.2013 CZ 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
DK 23.01.2013 EE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 04.05.2013 FI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
GR 24.04.2013 HR 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
IS 23.05.2013 LT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
LV 23.01.2013 NL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
NO 23.04.2013 PL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
PT 23.05.2013 RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
SE 23.01.2013 SI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 184 165** (51) **B41F 7/06** (11) **2 184 408** (51) **E02F 7/02** (11) **2 184 638** (51) **G03B 21/10**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
- (11) **2 184 219** (51) **B62D 21/00** (11) **2 184 450** (51) **F01L 1/344** (11) **2 184 763** (51) **H01J 49/00**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
BG 20.05.2013 CZ 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
DK 20.02.2012 DK 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
ES 31.05.2013 ES 16.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
GR 21.05.2013 GR 06.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
IS 20.06.2013 IS 05.04.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
LV 20.02.2013 LT 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
NL 20.02.2013 NO 05.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
PL 20.02.2013 PT 05.04.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
RO 20.02.2013 SE 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
SI 20.02.2013 SK 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
- (11) **2 184 254** (51) **B66F 9/075** (11) **2 184 510** (51) **F16H 3/54** (11) **2 184 793** (51) **H01L 45/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BE 09.01.2013 BE 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
CZ 09.01.2013 CZ 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
EE 09.01.2013 EE 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
FI 09.01.2013 FI 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
HR 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
IT 09.01.2013 HR 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
LV 09.01.2013 LT 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
NO 09.04.2013 LT 20.02.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
PT 09.05.2013 MC 31.03.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
SI 09.01.2013 NO 20.05.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
SK 20.02.2013 PT 20.06.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
- (11) **2 184 262** (51) **C01G 49/00** (11) **2 184 519** (51) **F16J 15/32** (11) **2 184 799** (51) **H01M 10/0525**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
EE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
FI 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
HR 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
IT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
- (11) **2 184 607** (51) **G01N 33/53** (11) **2 184 807** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012

(11) 2 184 838	(51) H02K 16/04	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SK 16.01.2013		SK 23.01.2013	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012				
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 185 229	(51) A61M 16/04	(11) 2 185 664	(51) C09J 133/04
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
SK 05.12.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 184 882	(51) H04L 1/18	(11) 2 185 245	(51) B64D 10/00	(11) 2 185 716	(51) C12P 19/34
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 09.01.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 184 883	(51) H04L 1/18	(11) 2 185 279	(51) B01J 23/00	(11) 2 185 780	(51) E05B 73/00
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 06.03.2013	GR 06.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 05.04.2013	IS 05.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 185 421	(51) B65B 25/06	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 186 119	(51) H01L 21/28
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		SK 13.02.2013		GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
				PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	
(11) 2 184 891	(51) H04L 12/12	(11) 2 185 432	(51) B65D 5/00	(11) 2 186 150	(51) H01M 4/38
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 19.12.2012	RO 19.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 19.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 20.02.2013	
(11) 2 184 934	(51) H04W 12/06	(11) 2 185 592	(51) C07K 16/18	(11) 2 186 163	(51) H01Q 7/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
IE 29.12.2012	IT 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 24.04.2013	LV 23.01.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 23.05.2013	NL 23.01.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 23.01.2013	NO 23.01.2013		
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SK 19.12.2012			

HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 187 726	(51) A01G 23/06	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 188 328	(51) C08J 5/18
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
SK 02.01.2013		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 187 561	(51) H04W 12/04	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 187 770	(51) A24F 23/00	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 27.02.2013	
LV 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 188 335	(51) C09D 125/12
NO 20.05.2013	CZ 20.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PT 20.06.2013	PL 20.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SE 20.02.2013	RO 20.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 187 577	(51) H04L 12/26	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 187 821	(51) A61B 17/068	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 19.12.2012	
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 188 444	(51) D21F 1/80
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 02.01.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 187 580	(51) H04L 12/873	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 187 940	(51) A61K 38/08	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	BY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CY 30.01.2013	DK 30.01.2013	SK 19.12.2012	
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) 2 188 515	(51) F02M 51/00
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SK 16.01.2013		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 187 705	(51) H05B 33/08	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SK 30.01.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 187 995	(51) A61M 5/142	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SK 09.01.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 188 797	(51) G08G 1/01
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 16.01.2013		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 187 708	(51) H05B 33/10	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 27.02.2013		LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 188 300	(51) C07J 17/00	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 188 826	(51) H01J 35/06
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 30.01.2013	NO 30.04.2013		

CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 02.01.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 189 225	(51) B05B 7/08		
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 189 436	(51) C07C 4/04
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SK 20.02.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 188 893	(51) H03K 19/0185	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 189 228	(51) B21C 47/00	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	SK 16.01.2013	
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	DK 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 189 476	(51) C07K 19/00
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 12.12.2012		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 188 900	(51) H04B 1/10	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 189 311	(51) B60G 13/00	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013		
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 189 521	(51) C12N 1/20
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SK 23.01.2013		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 188 910	(51) H04W 52/32	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 189 341	(51) B60S 3/00	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	SK 23.01.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 189 527	(51) C12Q 1/68
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 19.12.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) 2 189 043	(51) H05B 37/02	SK 02.01.2013		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 189 389	(51) B65D 51/16	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SK 19.12.2012	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 189 632	(51) F01L 13/00
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SK 16.01.2013		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 189 193	(51) A63B 41/02	SK 27.06.2012		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 189 412	(51) B66B 23/18	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 27.02.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 189 670	(51) F16C 33/46
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013				

CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 09.01.2013		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 190 511	(51) A61M 16/20	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 190 751	(51) B65D 25/08
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
SK 26.12.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 189 987	(51) G11C 19/18	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 19.12.2012		LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 190 554	(51) B01D 46/52	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 190 966	(51) C11D 3/40
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) 2 189 988	(51) G11C 19/18	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 09.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 190 626	(51) B24B 19/08		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(11) 2 191 159	(51) F16D 48/02
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 12.12.2012		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 190 022	(51) H01L 29/66	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 02.01.2013		SK 27.02.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013				
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 190 690	(51) B60N 2/48	(11) 2 191 264	(51) G01N 33/10
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SK 02.01.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 190 082	(51) H01S 5/183	(11) 2 190 691	(51) B60P 3/077	(11) 2 191 290	(51) G01S 19/04
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 09.01.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 19.12.2012	
		SK 16.01.2013			
(11) 2 190 373	(51) A61B 18/04	(11) 2 190 712	(51) B60T 8/88	(11) 2 191 296	(51) G01S 13/90
(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013				
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				

- LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 191 356** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 191 381** (51) **G10L 19/02**
(84) CY 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 191 443** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 191 530** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 191 575** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 191 649** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013
- NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
- GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 191 705** (51) **H05K 7/14**
(84) CY 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 191 746** (51) **A47C 7/02**
(84) IT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 191 794** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 191 876** (51) **A63B 69/16**
(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 191 902** (51) **B02C 18/22**
(84) IT 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 191 909** (51) **B22C 5/18**
(84) CY 09.01.2013 IT 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
- HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 191 921** (51) **B22F 1/00**
(84) CY 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 191 943** (51) **B26D 1/547**
(84) IT 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 191 983** (51) **B60C 9/22**
(84) CY 28.11.2012 MC 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 191 987** (51) **B60C 23/06**
(84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 192 022** (51) **B62B 7/08**
(84) CY 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (84) BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (84) IT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (84) IT 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013

- (11) **2 192 200** (51) **C12N 15/113** GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (11) **2 192 496** (51) **G06F 13/374**
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
SK 24.10.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013
(11) **2 192 293** (51) **F02D 41/02** GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 SK 23.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (11) **2 192 498** (51) **G06F 17/30**
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(11) **2 192 294** (51) **F02D 41/14** FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
(84) IT 13.02.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
(11) **2 192 342** (51) **F21S 2/00** IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 192 544** (51) **G06T 3/00**
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
SK 09.01.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013
(11) **2 192 384** (51) **G01C 22/02** LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 SK 02.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 192 647** (51) **H01M 8/04**
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
SK 09.01.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
(11) **2 192 433** (51) **G02B 7/00** LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 EE 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 31.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 21.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 GR 21.05.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 IS 20.06.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 LV 20.02.2013
NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 NO 20.05.2013
PT 26.04.2013 RO 09.01.2013 SE 26.12.2012 PT 20.06.2013
SE 26.12.2012 SI 09.01.2013 SK 26.12.2012 SK 20.02.2013
SK 26.12.2012 (11) **2 192 652** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 06.04.2013 GR 27.03.2013
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
IS 30.09.2012 IS 30.09.2012 NO 26.03.2013 NO 26.12.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
NO 30.08.2012 NO 30.08.2012 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 30.05.2012 SE 30.05.2012 (11) **2 192 952** (51) **A61N 1/375**
(84) AT 27.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 27.02.2013 BG 20.02.2013 BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
SK 20.02.2013 (11) **2 192 991** (51) **B41M 5/035**
(84) AT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
SK 27.02.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
(11) 2 193 029	(51) B41J 2/04	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 21.11.2012		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 193 568	(51) H01M 8/18	SK 30.01.2013	
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 194 001	(51) B65D 21/06
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SK 13.02.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 193 168	(51) C08L 69/00	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 193 815	(51) A61M 5/14	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SK 23.01.2013	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) 2 194 075	(51) C08F 2/48
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SK 09.01.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 193 263	(51) F02B 19/08	SK 13.02.2013		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(11) 2 193 850	(51) B02C 15/00	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 09.01.2013	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 194 128	(51) C12N 15/11
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 193 294	(51) F16H 55/06	SK 27.02.2013		MC 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 193 854	(51) B08B 1/00	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.04.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 194 202	(51) E04B 1/348
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 02.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 193 309	(51) F21S 8/04	(11) 2 193 926	(51) B41J 29/02	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SK 02.01.2013	
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 194 207	(51) E04F 11/18
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IE 05.12.2012	IS 05.04.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
SK 18.07.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 193 372	(51) G01N 33/53	SK 09.01.2013		RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(11) 2 193 973	(51) B61L 19/06	SK 05.12.2012	
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(11) 2 194 282	(51) F16B 2/08
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013

ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	SK 16.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			SK 09.01.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 195 169	(51) B41J 2/175		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 195 552	(51) F16H 3/00
SK 09.01.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(11) 2 194 316	(51) F21V 3/00	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) IT 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CH 31.12.2012	CY 16.05.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 16.05.2012	FR 02.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IE 05.12.2012	IS 16.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LI 31.12.2012	LT 16.05.2012	SK 05.12.2012		SK 26.12.2012	
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012				
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) 2 195 207	(51) B60R 21/34	(11) 2 195 675	(51) G01R 33/09
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 16.05.2012		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 194 461	(51) G06F 13/362	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013				
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 195 220	(51) B62B 1/12	(11) 2 195 753	(51) G06F 17/30
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	MC 16.01.2013	IT 16.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 19.12.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 194 684	(51) H03F 1/32	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 195 272	(51) B66D 1/22	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 195 921	(51) H03F 1/02
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 19.12.2012		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 194 898	(51) A61B 17/80	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 195 403	(51) C10M 163/00	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 195 967	(51) H04L 12/24
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 19.12.2012		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 195 145	(51) B26B 21/52	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 195 530	(51) F03D 11/04	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	SK 27.02.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		

(11) 2 196 043	(51) H04W 12/04	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 196 922	(51) G06F 17/30
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 09.01.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 196 394	(51) B64F 5/00	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IT 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 13.02.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
SK 05.12.2012					
(11) 2 196 082	(51) A01F 15/07	(11) 2 196 514	(51) H05K 3/32	(11) 2 197 074	(51) G02F 1/1368
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	MC 12.12.2012	BE 12.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SK 27.02.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SK 23.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 196 157	(51) A61B 17/06	(11) 2 196 546	(51) C12Q 1/68	(11) 2 197 108	(51) H03H 9/64
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 28.02.2013	NL 27.02.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 2 196 192	(51) A61K 8/898	(11) 2 196 699	(51) F16H 25/20	(11) 2 197 119	(51) H04B 1/52
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) 2 196 231	(51) A61M 5/142	(11) 2 196 700	(51) F16H 25/20	(11) 2 197 154	(51) H04L 12/24
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 27.02.2013		SK 27.02.2013			
(11) 2 196 318	(51) B41J 2/21	(11) 2 196 787	(51) G01K 1/12	(11) 2 197 682	(51) B41J 2/175
(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 27.05.2013	DK 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012

- SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 197 713**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B60R 22/46**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 197 795**
(84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H01M 10/0562**
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 197 805**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C03C 17/22**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 197 866**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 307/46**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 197 905**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C07K 14/78**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 197 954**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
- (51) **C08L 63/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 197 996**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C11D 1/12**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 197 998**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C11D 3/37**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 198 066**
(84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C22C 38/44**
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 198 265**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G01N 15/02**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 198 307**
(84) MC 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 198 436**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
- (51) **H01F 7/16**
(84) MC 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
- FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 198 493**
(84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F02P 23/04**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 198 577**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 198 606**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04N 5/655**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 198 617**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 198 662**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 72/12**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 198 669**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013

- CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 198 732** (51) **A45B 25/08**
- (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 198 922** (51) **A61P 25/00**
- (84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 198 964** (51) **F26B 5/06**
- (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 198 992** (51) **B22D 11/10**
- (84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 199 000** (51) **B23D 47/02**
- (84) IT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 199 031** (51) **B25D 17/24**
- (84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 199 037** (51) **B25J 9/16**
- (84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 199 076** (51) **B32B 27/08**
- (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 199 081** (51) **B41C 1/00**
- (84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 199 230** (51) **B65G 11/08**
- (84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 199 236** (51) **B65G 65/28**
- (84) IT 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (84) CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 199 338** (51) **B01F 17/00**
- (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (84) MC 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 199 510** (51) **E05B 9/08**
- (84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 199 556** (51) **F01N 3/20**
- (84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 199 697** (51) **F24F 11/00**
- (84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 199 736** (51) **G01B 21/04**
- (84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 199 814** (51) **G01R 33/02**
- (84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
- (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012

- SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 199 883**
(84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 200 025**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 200 077**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 200 108**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 200 226**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- SI 12.12.2012
- (51) **G05B 19/418**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 22.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01M 10/04**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 200 272**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 200 347**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 200 376**
(84) CY 28.11.2012
MC 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 200 656**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 200 763**
(84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 200 829**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 09.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04W 48/16**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A61K 49/04**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B21B 37/00**
(84) BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B41J 2/16**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 200 831**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 200 836**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 200 857**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 200 873**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B41J 2/19**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B60K 37/06**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B60R 21/213**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 200 957**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 200 979**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
- (51) **C07C 29/141**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07C 317/30**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 |
| PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| SK 12.12.2012 | | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| | | SK 13.02.2013 | | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| | | | | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| | | | | SK 23.01.2013 | |
| (11) 2 201 052 | (51) C08F 246/00 | (11) 2 201 577 | (51) G21C 19/07 | (11) 2 201 784 | (51) H04N 13/00 |
| (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) CY 19.12.2012 | (84) AT 19.12.2012 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 |
| BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 |
| DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 |
| ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 | EE 19.12.2012 | FI 19.12.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| GR 13.03.2013 | HR 12.12.2012 | GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 | IS 19.04.2013 | IT 19.12.2012 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |
| LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 |
| NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | RO 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | SK 19.12.2012 | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| | | | | SK 12.12.2012 | |
| (11) 2 201 057 | (51) C08G 64/02 | (11) 2 201 596 | (51) H01J 61/52 | (11) 2 201 882 | (51) A47L 13/17 |
| (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) CY 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 |
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 |
| LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 |
| NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 |
| PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | SK 05.12.2012 | | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| SK 12.12.2012 | | | | SK 02.01.2013 | |
| (11) 2 201 124 | (51) C12P 7/64 | (11) 2 201 639 | (51) H01M 2/10 | (11) 2 201 997 | (51) B01F 7/00 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) BG 12.03.2013 | (84) AT 20.02.2013 | (84) IT 20.02.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 |
| CZ 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 |
| GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 |
| LV 13.02.2013 | PL 13.02.2013 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | LV 20.02.2013 | NL 20.02.2013 |
| SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 |
| | | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 |
| | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 |
| | | SK 12.12.2012 | | | |
| (11) 2 201 144 | (51) C13B 10/08 | (11) 2 201 656 | (51) H02J 7/00 | (11) 2 202 130 | (51) B62D 5/00 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) CY 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) CY 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 |
| MC 02.01.2013 | BE 02.01.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 |
| BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 |
| IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 | IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | LV 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | NO 26.03.2013 | NL 26.12.2012 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | PT 26.04.2013 | PL 26.12.2012 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | SE 26.12.2012 | RO 26.12.2012 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | SK 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 201 160 | (51) C25D 5/08 | (11) 2 201 672 | (51) H02P 3/24 | (11) 2 202 131 | (51) B62D 5/00 |
| (84) CY 31.10.2012 | (84) MC 31.10.2012 | (84) CY 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| BG 31.01.2013 | CZ 31.10.2012 | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 | IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 |
| DK 31.10.2012 | EE 31.10.2012 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| GR 01.02.2013 | HR 31.10.2012 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| IS 28.02.2013 | IT 31.10.2012 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 |
| NL 31.10.2012 | NO 31.01.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 |
| PL 31.10.2012 | PT 28.02.2013 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 |
| RO 31.10.2012 | SE 31.10.2012 | | | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| SI 31.10.2012 | SK 31.10.2012 | | | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| | | | | SK 02.01.2013 | |
| (11) 2 201 435 | (51) G02B 7/18 | (11) 2 201 719 | (51) H04L 12/18 | | |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | | |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | IT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | | |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 | | |
| EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | | |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | | | | |

- (11) **2 202 174** (51) **B65D 43/02** IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 SK 16.01.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 202 247** (51) **C08F 4/645** (11) **2 202 486** (51) **G01C 21/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 202 260** (51) **C08G 69/34** (11) **2 202 605** (51) **G06F 1/04**
(84) CY 12.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 27.02.2013
BG 12.03.2013 CH 31.12.2012 BE 27.02.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 BG 27.05.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 27.02.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 07.06.2013
HR 12.12.2012 IE 23.12.2012 GR 28.05.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LT 27.02.2013
LI 31.12.2012 LT 12.12.2012 NL 27.02.2013
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012 NL 27.02.2013
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 27.06.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 27.02.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 27.02.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 27.02.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 202 285** (51) **B03B 9/04** (11) **2 202 733** (51) **G11B 7/0065**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 27.02.2013 BG 27.05.2013 BE 20.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 BG 20.05.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 CZ 20.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 EE 20.02.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 FI 20.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 HR 20.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 LT 20.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NL 20.02.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 20.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 202 308** (51) **C12N 15/10** (11) **2 202 853** (51) **H01R 33/09**
(84) IT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 20.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BE 20.02.2013
PT 13.06.2013 NL 20.02.2013 CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 202 361** (51) **E02B 3/14** (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 16.01.2013
MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 IT 16.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 BG 16.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 DK 16.01.2013
LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 ES 27.04.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 GR 17.04.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 202 433** (51) **F16J 15/16** (11) **2 203 064** (51) **C07C 67/343**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 13.02.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 BG 13.05.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 13.02.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 DK 13.02.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 EE 13.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FI 13.02.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 HR 13.02.2013
NO 23.04.2013 PL 09.01.2013 IS 19.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LT 19.12.2012
SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 NO 19.03.2013
SK 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 202 885** (51) **H03K 19/173** (11) **2 203 073** (51) **A23L 1/23**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) CY 19.12.2012
BE 20.02.2013 DK 20.02.2013 DK 19.12.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 19.12.2012
NL 20.02.2013 SE 20.02.2013 GR 20.03.2013
IS 09.05.2013
- (11) **2 202 924** (51) **H04L 12/801** (11) **2 203 128** (51) **A61F 2/26**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 16.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 AT 16.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 BG 16.04.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 16.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 27.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 GR 17.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 IS 16.05.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 16.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 BG 16.04.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 DK 16.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 ES 27.04.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 202 968** (51) **H04N 5/93** (11) **2 203 188** (51) **A61F 2/26**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 16.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 AT 16.01.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 16.04.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 DK 16.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 16.01.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 GR 20.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 19.04.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 19.12.2012
PL 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 19.03.2013
RO 05.12.2012 PT 05.04.2013 LV 19.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 203 017** (51) **H04W 36/30** (11) **2 203 288** (51) **A61F 2/26**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 16.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 AT 16.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BG 16.04.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 16.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 16.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 20.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 19.04.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LT 19.12.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 19.03.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 LV 19.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PT 13.06.2013
SK 23.01.2013 SK 13.02.2013 SE 13.02.2013

NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 204 445	(51) C12N 9/12
(11) 2 203 217	(51) A61N 1/378	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 204 064	(51) H04W 74/08	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 02.01.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 204 627	(51) F25B 33/00
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SK 12.12.2012		LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 203 218	(51) A61N 5/10	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IT 20.02.2013	BG 20.02.2013			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 204 083	(51) A01F 29/14	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) IT 23.01.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 204 344	(51) B65H 18/10	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013		
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 204 693	(51) G02F 1/1368
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SK 20.02.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 203 278	(51) B25H 3/00	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			SK 13.02.2013	
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 204 371	(51) C07D 493/10		
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 204 813	(51) G11C 13/00
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SK 05.12.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 203 586	(51) D06F 58/24	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 12.12.2012		(11) 2 204 942	(51) H04L 9/32
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 204 425	(51) C09J 7/02	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DE 02.07.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 20.02.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 29.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 203 750	(51) G01N 33/68	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			SK 19.12.2012	
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 204 437	(51) C10L 3/10		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 204 961	(51) H04L 29/06
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 203 910	(51) G08B 21/04	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013

RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 205 203	(51) C11D 1/72	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 205 731	(51) C12N 9/54	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SK 12.12.2012	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 206 247	(51) H04M 15/00
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 205 344	(51) B01D 63/02	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 205 804	(51) E04D 13/035	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SK 05.12.2012	
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 206 301	(51) H04W 72/12
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SK 12.12.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 205 470	(51) B60W 20/00	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SK 26.12.2012		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 205 818	(51) E21B 23/01	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IT 25.11.2012	IS 25.07.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 206 307	(51) H04L 29/02
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 205 484	(51) B64C 1/10	(11) 2 206 018	(51) G03F 7/20	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BG 16.04.2013	EE 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 16.01.2013	FI 16.01.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 27.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 206 437	(51) A23G 4/02
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 16.05.2013	LV 16.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 16.04.2013	NO 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 16.05.2013	PL 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 16.01.2013	RO 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SK 09.01.2013				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 205 498	(51) B65D 43/02	(11) 2 206 119	(51) G11C 11/16	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 206 467	(51) A61B 17/16
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SK 05.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 205 722	(51) C12N 5/02	(11) 2 206 220	(51) H02K 1/27	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 12.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			SK 20.02.2013	

- (11) **2 206 519** (51) **A61K 47/32**
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 206 563** (51) **B05D 1/30**
(84) CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
MC 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 206 617** (51) **B60H 1/32**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 206 631** (51) **B60R 21/16**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
MC 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 206 656** (51) **B65D 71/00**
(84) IT 13.01.2013 (84) CY 13.01.2012
EE 31.01.2012 (84) FI 13.01.2012
GR 02.08.2012 HU 14.01.2012
IE 13.01.2012 IS 01.08.2012
LT 13.01.2012 LV 13.01.2012
MC 31.01.2012 MT 31.01.2013
NL 01.08.2012 NO 31.01.2012
SE 14.01.2012 SK 13.01.2012
- (11) **2 206 737** (51) **C08G 77/06**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 206 744** (51) **2 206 744**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 206 760** (51) **C09J 123/10**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 206 779** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 206 860** (51) **E05C 9/18**
(84) CY 05.12.2012 (84) BE 31.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 15.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 206 907** (51) **F02D 41/00**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 206 908** (51) **F02D 41/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 206 945** (51) **F21S 8/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 207 036** (51) **G01N 33/569**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
IT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 207 056** (51) **G02B 23/24**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 207 088** (51) **G06F 7/58**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 207 266** (51) **H03M 13/39**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
MC 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 207 328** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013

EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 207 969	(51) F15B 13/16	(11) 2 208 615	(51) B32B 27/30
GR 21.06.2013	PT 22.07.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 207 347	(51) H04N 21/472	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 29.07.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 207 370	(51) H04W 4/06	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 05.12.2012		SK 19.12.2012	
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 208 036	(51) G01L 21/12	(11) 2 208 658	(51) B62D 5/04
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LT 23.01.2013	MC 28.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
SK 23.01.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 207 656	(51) B29C 31/00	SK 16.01.2013		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013			SK 27.02.2013	
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	(11) 2 208 087	(51) G01T 1/164	(11) 2 208 756	(51) C08L 33/02
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 30.01.2013		RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		SK 16.01.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 207 666	(51) B29K 101/12	(11) 2 208 261	(51) H01R 13/66	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013		
IT 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 208 986	(51) G01N 21/76
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 09.01.2013		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		(11) 2 208 334	(51) H04L 29/12	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 2 207 690	(51) B60G 3/20	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 12.12.2012	
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 209 119	(51) G11B 7/245
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
SK 13.02.2013		SK 05.12.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 207 730	(51) B65D 71/14	(11) 2 208 457	(51) A61B 3/09	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 209 150	(51) H01M 2/02
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 02.01.2013		SK 27.02.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013

IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 09.01.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 210 255	(51) G11B 5/855
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SK 23.01.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 209 313	(51) H04N 7/173	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 209 644	(51) B41J 2/175	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 210 256	(51) G11C 11/56
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 209 326	(51) H04R 3/04	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SK 26.12.2012		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 209 706	(51) B63H 9/06	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 13.02.2013	IS 13.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 23.01.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 209 741	(51) C01G 53/00	(11) 2 210 443	(51) H04W 48/16
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SK 12.12.2012		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 209 332	(51) H04W 16/14	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 209 992	(51) F04B 1/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SK 19.12.2012	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 210 467	(51) A01D 34/416
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 09.01.2013		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 2 209 391	(51) A23L 1/31	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 210 003	(51) F16B 37/12	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 210 618	(51) A61L 2/00
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 12.12.2012		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(11) 2 209 556	(51) B02C 18/14	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SK 16.01.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 210 210	(51) G06K 7/00	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 02.01.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 210 797	(51) B62D 6/00
(11) 2 209 579	(51) B23K 9/04	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012			BG 02.04.2013	CH 28.02.2013

CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 20.02.2013	
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 212 188	(51) B63C 9/125
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 16.01.2013		(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 211 392	(51) C09K 11/80	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 210 910	(51) C08G 63/183	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 09.01.2013		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 211 704	(51) A61B 5/027	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SK 19.12.2012	
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 212 271	(51) C07C 35/36
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 210 962	(51) G22B 1/242	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SK 20.02.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 09.04.2013	CH 28.02.2013			NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 212 082	(51) B29C 45/28	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IS 09.05.2013	LI 28.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 212 292	(51) C07D 213/72
MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 211 044	(51) F02D 41/00	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SK 27.02.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 212 124	(51) B60C 7/12	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 212 394	(51) B32B 27/08
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 23.01.2013		NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
		RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 211 073	(51) F16F 15/26	SK 19.12.2012		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) IT 08.01.2013				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		(11) 2 212 162	(51) B60R 21/2165	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 211 093	(51) F21V 8/00	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 05.12.2012	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 212 400	(51) C09K 11/08
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 212 186	(51) B63B 27/24	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 12.12.2012		(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 211 347	(51) G11B 20/10	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SK 26.12.2012	
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 212 415	(51) C12N 1/20
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013

DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 212 555	(51) F04B 35/04	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 13.02.2013	
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 213 168	(51) A01N 43/56
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 212 458	(51) D05B 19/00	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 12.12.2012		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 212 563	(51) F04F 1/14	(11) 2 213 200	(51) A47B 96/14
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 212 462	(51) D06F 39/04	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 19.12.2012	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SK 02.01.2013			
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013				
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 212 832	(51) G06K 19/077	(11) 2 213 205	(51) A47C 13/00
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
SK 23.01.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(11) 2 212 470	(51) D21C 9/08	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SK 09.01.2013			
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013				
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 212 884	(51) G10L 21/02	(11) 2 213 220	(51) A61B 1/00
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 212 491	(51) E04H 4/12	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 02.01.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			SK 20.02.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 212 946	(51) H01M 2/16	(11) 2 213 313	(51) A61L 31/02
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	MC 09.01.2013	BE 09.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SK 16.01.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) 2 212 533	(51) F02D 13/04	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 09.04.2013	NO 09.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 09.05.2013	PT 09.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 27.02.2013		SK 09.01.2013	
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013				
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 213 022	(51) H04B 10/291	(11) 2 213 358	(51) B01D 46/24
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SK 12.12.2012		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				LI 28.02.2013	MC 28.02.2013

NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 213 651	(51) C07C 213/10	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 213 376	(51) B04B 9/14	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 16.01.2013	
(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 213 916	(51) F16K 1/22
MC 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 27.05.2013	DK 27.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 19.12.2012		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		(11) 2 213 705	(51) C09C 1/00	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 213 400	(51) B23H 7/06	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) IT 29.01.2013	(84) BG 12.09.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 213 921	(51) F16K 31/06
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 31.01.2013	BG 09.04.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 213 494	(51) B60K 1/02	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 213 805	(51) E04B 1/76	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 09.01.2013	
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 214 029	(51) G01P 15/13
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 213 572	(51) B64G 1/64	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 213 858	(51) F01P 11/02	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 214 046	(51) G02B 27/09
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 27.02.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 213 608	(51) B66C 23/62	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 13.02.2013		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012			IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 213 896	(51) F16C 33/78	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 214 179	(51) H01B 13/16
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 213 649	(51) C07C 209/84	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SK 16.01.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 213 913	(51) F16J 15/32	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
SK 13.02.2013		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		

- (11) **2 214 259** (51) **H01Q 21/00** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 SK 26.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 (11) **2 214 914** (51) **B42D 15/00** PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 SK 16.01.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **2 215 342** (51) **F02D 29/04**
GR 27.03.2013 NL 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
SK 12.12.2012 (11) **2 214 361** (51) **H04L 12/66** (84) LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (11) **2 214 953** (51) **B63B 25/08**
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) BE 20.02.2013 BE 20.02.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 (11) **2 215 372** (51) **F16B 21/02**
SK 12.12.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(11) **2 214 390** (51) **H04M 3/08** (84) BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 02.01.2013 DK 02.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
LI 31.01.2013 LT 09.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (11) **2 215 534** (51) **G05B 19/042**
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 (11) **2 215 539** (51) **G06F 1/20**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 214 596** (51) **A61F 2/44** (84) MC 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
(84) CY 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 22.08.2012
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 09.01.2013 EE 22.08.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 IS 09.05.2013 FI 22.08.2012
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 LT 09.01.2013 HR 22.08.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NL 09.01.2013 LT 22.08.2012
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 09.05.2013 LT 22.08.2012
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 SE 09.01.2013 NL 22.08.2012
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 SK 09.01.2013 RO 22.08.2012
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 (11) **2 215 250** (51) **C12Q 1/68**
SK 30.01.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 BE 27.02.2013 BE 27.02.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 30.01.2013 SK 13.02.2013 (11) **2 215 270** (51) **G01N 33/569**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 27.05.2013 BE 27.02.2013 BE 09.01.2013 BE 09.01.2013
DK 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013
ES 07.06.2013 EE 27.02.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013
GR 28.05.2013 FI 27.02.2013 FI 09.01.2013 FI 09.01.2013
IS 27.06.2013 HR 27.02.2013 HR 09.01.2013 HR 09.01.2013
LV 27.02.2013 LT 27.02.2013 LT 09.01.2013 LT 09.01.2013
NO 27.05.2013 NL 27.02.2013 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 09.01.2013 RO 09.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 27.02.2013 SK 27.02.2013 (11) **2 215 286** (51) **C23C 22/62**
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 214 825** (51) **B01L 3/00** (84) LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 26.12.2012 PT 26.04.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 27.03.2013 RO 26.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 IS 26.04.2013 SI 26.12.2012
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 26.12.2012 SK 26.12.2012
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 (11) **2 214 829** (51) **B01L 3/00**
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 (84) AT 26.12.2012
PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 BG 26.03.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 DK 26.12.2012
SI 09.01.2013 (84) BE 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012

- DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 215 622**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 215 677**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 216 143**
(84) CY 02.01.2013
BE 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 216 213**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 216 240**
(84) IT 17.01.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 216 313**
(84) CY 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
- EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G09G 3/36**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01M 8/02**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B25G 1/04**
(84) IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B60R 21/239**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B62J 35/00**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **C07C 13/72**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
- ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 216 387**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 216 415**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 216 427**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 216 481**
(84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 23.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 216 568**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 216 629**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 216 929**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 28.02.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 216 988**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 217 056**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 217 264**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 217 378**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
- (51) **G01D 5/244**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04N 5/243**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A01J 5/10**
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 38/20**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G01N 1/40**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013

PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 218 013	(51) G06F 15/16
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 217 493	(51) B64D 11/00	LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 217 646	(51) C08J 9/26	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 218 035	(51) G06K 9/00
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SK 20.02.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 217 494	(51) B64D 11/00	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SK 23.01.2013		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 217 722	(51) C12Q 1/68	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 12.12.2012	
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 218 150	(51) H01S 3/08
SK 20.02.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 217 513	(51) B65G 1/04	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SK 02.01.2013		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 217 747	(51) D03D 15/00	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 218 228	(51) H01R 31/06
SK 09.01.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 217 563	(51) C07C 255/46	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 09.01.2013		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 217 807	(51) F03D 11/02	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 27.02.2013	
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 218 261	(51) H04N 13/00
SK 30.01.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) 2 217 570	(51) C07D 213/73	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 27.02.2013		IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 218 006	(51) G06F 12/00	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 02.01.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 218 320	(51) A01D 43/08
SK 26.12.2012		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
(11) 2 217 596	(51) C07D 451/06	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	NL 23.01.2013

- NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 218 537** (51) **B23K 9/073**
(84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 218 618** (51) **B60W 40/068**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 218 635** (51) **B62M 6/65**
(84) AT 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 218 659** (51) **B65G 13/02**
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
BE 31.01.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 218 844** (51) **E04B 9/30**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
LI 28.02.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 218 906** (51) **F02M 63/00**
(84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 219 087** (51) **G04G 5/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 219 224** (51) **H01L 29/739**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 219 376** (51) **H04N 7/167**
(84) CY 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 219 405** (51) **H04W 36/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 219 520** (51) **A61B 5/055**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 219 536** (51) **A61B 17/34**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 219 781** (51) **B01J 20/26**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 219 821** (51) **B24B 9/16**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 219 900** (51) **B60L 13/03**
(84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 219 924** (51) **G08G 1/0967**
(84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 219 927** (51) **B61B 13/08**
(84) CY 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 220 100	(51) C07F 15/00	(11) 2 220 807	(51) H04L 9/00
SK 20.02.2013		(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
(11) 2 219 947	(51) H05B 3/06	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			SK 13.02.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 220 182	(51) C09D 11/00	(11) 2 220 850	(51) H04L 29/12
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SK 27.02.2013		IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 219 969	(51) B65D 71/14	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013				
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 220 384	(51) F16B 2/24	(11) 2 220 937	(51) A01P 3/00
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) IT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 219 985	(51) B66B 9/00	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 20.03.2013	NL 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 16.01.2013	RO 16.01.2013	SK 19.12.2012	
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			(11) 2 221 026	(51) A61F 2/42
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 220 508	(51) G01N 33/68	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 220 021	(51) C07C 51/377	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 15.08.2012	RO 15.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
(11) 2 220 024	(51) C07C 67/03	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 221 169	(51) B29D 30/24
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SK 26.12.2012		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013			GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012			LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 220 040	(51) C07D 205/08	(11) 2 220 628	(51) H01Q 1/22	(11) 2 221 214	(51) B60P 3/42
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
BG 16.04.2013	BG 12.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 16.01.2013	DK 12.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
ES 27.04.2013	ES 23.03.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 17.04.2013	GR 13.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IS 16.05.2013	IS 12.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LV 16.01.2013	LT 12.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 16.04.2013	NL 12.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 16.05.2013	PL 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 16.01.2013	RO 12.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 16.01.2013	SK 12.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 220 721	(51) H01P 1/04	(11) 2 220 721	(51) H01P 1/04	(11) 2 221 225	(51) B60T 11/30
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	IT 20.02.2013	BG 24.07.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
SK 27.02.2013		SK 27.02.2013			

- LT 24.04.2013
 NO 24.07.2013
 PT 26.08.2013
 SI 24.04.2013
- (11) **2 221 324**
 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 221 508**
 (84) IT 19.12.2012
- (11) **2 221 766**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 IT 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 221 769**
 (84) CY 02.01.2013
 BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 EE 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 HR 02.01.2013
 IT 02.01.2013
 LV 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 RO 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 221 875**
 (84) AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012
 CY 19.12.2012
 DK 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 221 892**
 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
- LV 24.04.2013
 PL 24.04.2013
 SE 24.04.2013
- (51) **C08F 220/06**
 (84) IT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 MC 28.02.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (51) **F16H 55/36**
 (84) FR 19.02.2013
- (51) **G06T 7/00**
 (84) BE 12.12.2012
 CY 12.12.2012
 DK 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **G06T 15/40**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 DK 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 IS 02.05.2013
 LT 02.01.2013
 MC 02.01.2013
 NO 02.04.2013
 PT 02.05.2013
 SE 02.01.2013
 SK 02.01.2013
- (51) **H01L 29/417**
 (84) IT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 MC 28.02.2013
 NO 19.03.2013
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **H01L 33/64**
 (84) IT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 MC 28.02.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
- SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **2 221 974**
 (84) CY 19.12.2012
 IT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 DK 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 NL 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 RO 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 221 976**
 (84) AT 26.12.2012
 BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 221 996**
 (84) CY 09.01.2013
 IT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 HR 09.01.2013
 LI 28.02.2013
 LV 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 222 050**
 (84) CY 12.12.2012
 BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 IT 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 222 092**
 (84) CY 02.01.2013
 IT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 DK 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 GR 03.04.2013
 IS 02.05.2013
 LV 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 RO 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 222 179**
 (84) CY 30.01.2013
 BG 30.04.2013
 DK 30.01.2013
- SI 16.01.2013
- (51) **H03M 1/06**
 (84) AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 MC 28.02.2013
 NO 19.03.2013
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **H03M 7/34**
 (84) IT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H04B 10/07**
 (84) AT 09.01.2013
 BE 09.01.2013
 CH 28.02.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 HR 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 MC 28.02.2013
 NO 09.04.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 DK 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012
 MC 28.02.2013
 NO 12.03.2013
 PT 12.04.2013
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **H04R 1/40**
 (84) AT 02.01.2013
 BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 EE 02.01.2013
 FI 02.01.2013
 HR 02.01.2013
 LT 02.01.2013
 MC 31.01.2013
 NO 02.04.2013
 PT 02.05.2013
 SE 02.01.2013
 SK 02.01.2013
- (51) **A23D 9/007**
 (84) IT 30.01.2013
 CZ 30.01.2013
 EE 30.01.2013
- ES 11.05.2013
 GR 01.05.2013
 IS 30.05.2013
 LV 30.01.2013
 NO 30.04.2013
 PT 30.05.2013
 SE 30.01.2013
 SK 30.01.2013
- (11) **2 222 441**
 (84) IT 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 NO 27.05.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (11) **2 222 453**
 (84) CY 16.01.2013
 IT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 EE 16.01.2013
 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **2 222 470**
 (84) IT 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 LV 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **2 222 514**
 (84) CY 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IS 09.05.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (11) **2 222 517**
 (84) CY 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 IT 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **2 222 599**
 (84) CY 16.01.2013
 IT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013
- FI 30.01.2013
 HR 30.01.2013
 LT 30.01.2013
 NL 30.01.2013
 PL 30.01.2013
 RO 30.01.2013
 SI 30.01.2013
- (51) **B25F 5/02**
 (84) BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 HR 27.02.2013
 LT 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (51) **B29C 70/44**
 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013
 CZ 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (51) **B41F 7/36**
 (84) CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 LT 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (51) **B60R 21/20**
 (84) IT 09.01.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 HR 09.01.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B60R 21/231**
 (84) BG 26.03.2013
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LT 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (51) **C01B 25/08**
 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013

LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 20.06.2013	LI 28.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 222 786	(51) C08L 69/00	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 224 313	(51) G06F 3/041
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 05.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 223 850	(51) B62K 23/06	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) LV 19.06.2013	(84) IT 05.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	MC 28.02.2013	NO 05.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 223 851	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SK 02.01.2013	(51) C12N 15/82	(84) LV 19.06.2013	(51) B62K 23/06	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 222 858	(84) IT 13.02.2013	BG 19.09.2013	(84) IT 05.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 224 335	(51) G06F 9/455
BE 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CZ 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 19.09.2013	LT 19.06.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
EE 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 223 924	(51) C07F 5/06	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
RO 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 13.02.2013	(51) F15B 13/02	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 222 965	(84) BG 13.05.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) IT 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 224 368	(51) G06F 21/00
EE 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
HR 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 223 948	(51) C08G 59/68	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 224 450
RO 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(51) G11C 7/00
SI 13.02.2013	(51) G06F 13/42	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BE 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
(11) 2 223 227	(84) AT 27.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 26.12.2012	CY 26.12.2012
(84) CY 27.02.2013	BE 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
IT 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 26.12.2012	NL 26.12.2012
BG 27.05.2013	EE 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 31.03.2013	SE 26.12.2012
CZ 27.02.2013	FI 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 26.04.2013	(11) 2 224 684
DK 27.02.2013	HR 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(51) H04W 4/20
ES 07.06.2013	LT 27.02.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 224 013	BE 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
GR 28.05.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 224 013	(51) C07D 207/40	CH 28.02.2013	BG 13.05.2013
IS 27.06.2013	PL 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	DK 13.02.2013	CZ 13.02.2013
LV 27.02.2013	RO 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 24.05.2013	EE 13.02.2013
NO 27.05.2013	SI 27.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 05.12.2012	FI 13.02.2013	FI 13.02.2013
PT 27.06.2013	(51) H04L 29/14	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SE 27.02.2013	(84) AT 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013
SK 27.02.2013	BG 12.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 223 500	(84) BE 12.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 28.02.2013	NO 13.05.2013
(84) CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
BE 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CH 31.12.2012	GR 13.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
DK 12.12.2012	IS 12.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 224 730	(51) H04N 5/445
FI 12.12.2012	LI 31.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
IE 19.12.2012	LV 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
IT 12.12.2012	MT 12.12.2012	(11) 2 224 229	(51) G01V 5/00	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013
LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	DK 13.02.2013	DK 13.02.2013
MC 31.12.2012	RO 12.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	EE 24.05.2013	ES 24.05.2013
NL 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 12.04.2013	(51) A47B 13/00	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SE 12.12.2012	(84) IT 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SK 12.12.2012	CH 28.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 223 630	(84) AT 20.02.2013	(11) 2 224 229	(51) G01V 5/00	PT 26.04.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 20.02.2013	IT 20.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 224 684	(51) H04W 4/20
BG 20.05.2013	CH 28.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
		BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
				IS 13.06.2013	LI 28.02.2013
				LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
				MC 28.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
				(11) 2 224 730	(51) H04N 5/445
				(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
				BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				CZ 13.02.2013	CZ 13.02.2013
				EE 13.02.2013	DK 13.02.2013
				FI 13.02.2013	ES 24.05.2013
				HR 13.02.2013	GR 14.05.2013
				LT 13.02.2013	IS 13.06.2013
				NL 13.02.2013	LV 13.02.2013
				PL 13.02.2013	NO 13.05.2013
					PT 13.06.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| (11) 2 224 790 | (51) H01L 51/00 | (11) 2 225 050 | (51) B07C 7/02 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) IT 02.01.2013 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| BE 02.01.2013 | CY 02.01.2013 | CY 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 | | |
| DK 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | (11) 2 225 292 | (51) C08F 26/00 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) IT 09.01.2013 |
| NL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | HR 05.12.2012 | IE 18.12.2012 | BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 |
| SE 02.01.2013 | | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 |
| | | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 |
| (11) 2 224 800 | (51) A01N 1/02 | MC 31.12.2012 | MT 05.12.2012 | GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 |
| IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | LV 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | | | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | (11) 2 225 080 | (51) B29C 45/14 | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | (84) CY 19.12.2012 | (84) BG 19.03.2013 | | |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | (11) 2 225 317 | (51) C08K 3/32 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | (84) CY 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| SK 09.01.2013 | | LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 |
| | | NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| (11) 2 224 850 | (51) A61B 6/00 | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | LV 27.02.2013 | NL 27.02.2013 |
| (84) AT 27.06.2012 | (84) MC 27.06.2012 | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| BE 27.06.2012 | BG 27.09.2012 | SK 19.12.2012 | | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 |
| CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | | | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | (11) 2 225 091 | (51) B29C 70/30 | SK 27.02.2013 | |
| ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 | (84) CY 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013 | | |
| GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | IT 20.02.2013 | BG 20.05.2013 | (11) 2 225 332 | (51) C09D 11/00 |
| IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 | CZ 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 |
| LV 27.06.2012 | NO 27.09.2012 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | LV 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| | | NO 20.05.2013 | PT 20.06.2013 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 |
| (11) 2 224 880 | (51) A61F 2/06 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 | SK 20.02.2013 | | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | | | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | (11) 2 225 162 | (51) B65D 5/42 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | | |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | (11) 2 225 428 | (51) E04G 21/14 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 |
| SK 16.01.2013 | | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| | | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| (11) 2 224 976 | (51) A61M 3/02 | SK 13.02.2013 | | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| (84) CY 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013 | | | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| IT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 | (11) 2 225 167 | (51) B65D 63/10 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| BG 20.05.2013 | CZ 20.02.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | | |
| DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | (11) 2 225 763 | (51) H01B 3/30 |
| ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | (84) CY 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013 |
| GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | IT 20.02.2013 | BE 20.02.2013 |
| IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | BG 20.05.2013 | CZ 20.02.2013 |
| LV 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 |
| NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 |
| SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| SK 20.02.2013 | | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | LV 20.02.2013 | NL 20.02.2013 |
| | | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 |
| (11) 2 225 036 | (51) B01J 41/14 | | | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (11) 2 225 176 | (51) C01B 33/04 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 | SK 20.02.2013 | |
| DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | | |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 | (11) 2 225 833 | (51) H04B 5/00 |
| HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 |
| NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 |
| PT 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 |
| | | | | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 |

GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 226 219	(51) B60R 5/04	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) CZ 25.02.2013	(84) DK 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 225 899	(51) H04W 12/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 226 730	(51) G06F 13/40
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 226 356	(51) C08L 29/04	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
SK 20.02.2013		BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 225 932	(51) A01G 1/00	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 226 798	(51) G11B 7/007
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	SK 09.01.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 226 370	(51) C09J 7/02	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SK 23.01.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 226 030	(51) A61B 18/18	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 226 869	(51) H01M 2/02
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 05.12.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 226 069	(51) A61K 9/70	(11) 2 226 383	(51) C12N 15/09	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 226 942	(51) H03L 7/091
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) FI 02.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 02.01.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 226 969	(51) H04L 12/18
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SK 23.01.2013		(11) 2 226 502	(51) F03D 11/00	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 226 123	(51) B41M 5/26	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 226 990	(51) H04M 1/02
MC 31.03.2013	NO 13.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 27.02.2013		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 226 141	(51) B22D 41/50	(11) 2 226 707	(51) G06F 3/038	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
EE 10.10.2012	DK 10.10.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
CY 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
EE 10.10.2012		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 227 812	(51) G11C 16/26
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 227 006	(51) H04N 5/445	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 227 557	(51) C12Q 1/68	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 227 898	(51) H04N 5/235
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) 2 227 055	(51) H04W 36/14	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(84) MC 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 12.12.2012		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(11) 2 227 606	(51) E04B 1/98	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) IT 13.12.2012	(84) BE 31.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	BG 18.07.2012	CH 31.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DE 02.07.2013	EE 18.04.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 18.04.2012	FR 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	GB 13.12.2012	GR 03.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IE 13.12.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 228 065	(51) A61K 31/44
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LI 31.12.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) 2 227 204	(51) A61F 13/08	MT 18.04.2012	NL 01.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 13.09.2013	RO 18.04.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
CH 31.01.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 227 633	(51) H01C 7/12	GR 27.03.2013	MC 26.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 228 087	(51) A61M 16/06
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
MC 31.01.2013	NO 19.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) 2 227 233	(51) A61K 31/138	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 227 647	(51) F16K 31/04	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 228 121	(51) B01D 53/22
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 227 359	(51) B26B 19/04	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SK 27.02.2013		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 227 689	(51) G01N 33/68	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 228 130	(51) B01L 1/04
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) IT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 20.02.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 227 379	(51) B29C 70/56	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013				
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013				

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 229 196	(51) A61M 25/10
SK 02.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 228 141	(51) B07C 5/36			IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(11) 2 228 773	(51) G07B 15/06	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 20.02.2013	
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 229 204	(51) A61M 11/06
		SK 16.01.2013		(84) CY 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 228 217	(51) B41F 23/06			BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) IT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			IE 19.12.2012	IS 19.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 228 941	(51) H04L 9/06	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MT 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
(11) 2 228 278	(51) B61D 3/18	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(11) 2 229 298	(51) H04W 4/22
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 05.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 228 986	(51) H04N 5/781	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 19.12.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
(11) 2 228 428	(51) C11D 3/37	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 229 309	(51) B62D 67/00
(84) AT 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 12.12.2012		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 229 101	(51) A61B 5/11	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 229 349	(51) B01J 29/48
(11) 2 228 464	(51) C23C 14/34	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 20.02.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 229 115	(51) A61B 18/24	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 229 431	(51) C11D 7/06
(11) 2 228 682	(51) B66F 11/04	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
CH 28.02.2013	CZ 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SK 09.01.2013		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013			PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013				

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 230 159	(51) B62D 25/16
SK 20.02.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
(11) 2 229 445	(51) C12N 15/11	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013			SK 27.02.2013	
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 229 755	(51) H04L 12/28	(11) 2 230 177	(51) B64D 11/06
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 229 496	(51) E06B 9/88	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 19.12.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013			SK 05.09.2012	
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 229 829	(51) A42B 3/22	(11) 2 230 185	(51) B65D 5/42
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
SK 27.02.2013		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 229 519	(51) F02D 35/00	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CH 31.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 06.03.2013	IE 23.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
LI 31.12.2012	LT 05.12.2012				
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 229 948	(51) A61P 3/10	(11) 2 230 186	(51) B65D 19/00
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SK 05.12.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 229 540	(51) F16C 3/02	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 230 078	(51) B41F 31/30	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 230 188	(51) B65D 41/34
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SK 20.02.2013		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) 2 229 680	(51) G11C 16/08	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013				
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 230 121	(51) B60L 7/22	(11) 2 230 303	(51) C12N 15/10
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 16.05.2013	
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 230 310	(51) C07K 14/415
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 16.01.2013	IT 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 229 727	(51) H03G 3/30	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 05.12.2012		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013				

LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 230 774	(51) H04B 5/00	LI 31.12.2012	LT 04.04.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	MT 04.04.2012	NO 04.07.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) 2 230 579	(51) G05F 1/56	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 231 174	(51) A61K 36/15
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 05.12.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 230 789	(51) H04L 1/18	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 231 393	(51) B32B 7/12
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		SK 20.02.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		(11) 2 230 892	(51) H05K 9/00	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 231 412	(51) B41J 23/02
		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	CH 31.12.2012	CZ 12.12.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IE 22.12.2012	IS 12.04.2013
				IT 12.12.2012	LI 31.12.2012
		(11) 2 230 922	(51) A22C 18/00	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	MC 31.12.2012	MT 12.12.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 231 482	(51) B65D 6/04
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
				GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		(11) 2 230 987	(51) A61B 17/04	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 231 637	(51) C07D 401/04
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013
		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SK 27.02.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
		(11) 2 231 069	(51) A61F 2/24	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
		(84) AT 04.04.2012	(84) IT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
		BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		CH 31.12.2012	CY 04.04.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012		
		GB 19.12.2012	GR 05.07.2012		
		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012		

- RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 (11) **2 231 736** (51) *C09D 161/28* (11) **2 232 351** (51) *G05G 1/12*
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) IT 18.12.2011
BG 10.11.2011
CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 BE 10.08.2011 CH 31.12.2012
DE 03.07.2012
IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GR 10.04.2013 EE 09.01.2013 (11) **2 232 045** (51) *F02M 47/02* GB 18.12.2012 GR 11.11.2011
HU 10.08.2011
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 HR 10.08.2011 HU 10.08.2011
IS 10.12.2011
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 IE 18.12.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 LI 31.12.2012 LV 10.08.2011
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 LU 18.12.2011 MT 10.08.2011
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 MC 31.12.2011 NO 10.11.2011
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 01.07.2013 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 RO 10.08.2011 SE 19.12.2012
SK 09.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 TR 10.08.2011
- (11) **2 231 780** (51) *C08L 53/02* (11) **2 232 495** (51) *G11C 11/16*
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 27.06.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 231 806** (51) *C09J 133/04* (11) **2 232 266** (51) *G01N 33/543*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 BG 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 CH 31.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LI 31.12.2012 LT 05.12.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
NO 05.03.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 MT 05.12.2012 NO 05.04.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SK 23.01.2013 SK 23.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 231 859** (51) *C12N 15/10* (11) **2 232 300** (51) *G01S 17/32*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
IT 23.01.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 13.05.2013
BG 23.04.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013
DK 23.01.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
ES 04.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
GR 24.04.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
IS 23.05.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
LV 23.01.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013
NO 23.04.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013
PT 23.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 23.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 231 878** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 232 315** (51) *G02B 6/287*
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 231 862** (51) *C12N 15/82* (11) **2 232 667** (51) *F03D 7/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 13.06.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 231 878** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 232 696** (51) *H02P 6/10*
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 23.01.2013
MC 26.12.2012 BE 26.12.2012 BE 13.05.2013 BE 23.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 13.02.2013 CZ 23.01.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 24.05.2013 EE 23.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 14.05.2013 FI 23.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 13.02.2013 HR 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 231 878** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 232 874** (51) *H04N 7/26*
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
MC 26.12.2012 BE 26.12.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012

FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 27.02.2013		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 234 458	(51) H05B 33/08	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 19.12.2012		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 12.12.2012	
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
(11) 2 234 135	(51) F15B 13/043	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 234 813	(51) B41J 2/19
(84) CY 06.02.2013	(84) IT 06.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CH 31.01.2013	CZ 19.12.2012
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 06.02.2013	MC 31.03.2013			IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	(11) 2 234 643	(51) A61K 45/06	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 234 209	(51) H01Q 9/30	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 234 828	(51) B60G 17/016
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
IE 29.12.2012	IS 19.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IT 19.12.2012	LI 31.12.2012	SK 09.01.2013		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
MC 31.12.2012	MT 19.12.2012	(11) 2 234 654	(51) A61L 24/00	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 30.01.2013	
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
(11) 2 234 304	(51) H04L 1/00	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 234 832	(51) B60K 6/48
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 234 733	(51) B05C 17/03	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 27.02.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 234 949	(51) C07C 37/07
(11) 2 234 339	(51) H04L 12/423	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 27.02.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 234 741	(51) B21J 15/28	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SK 20.02.2013	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 234 974	(51) C07D 211/60
SK 05.12.2012		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) IT 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 25.04.2012
(11) 2 234 344	(51) H04L 12/18	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 01.08.2013	NO 25.07.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SK 27.02.2013		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 234 768	(51) B25D 11/06	(11) 2 234 975	(51) C07D 211/60
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) IT 15.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		

CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	SK 23.01.2013		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012			IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	(11) 2 235 661	(51) G06K 7/00	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 25.04.2012		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013		
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 236 337	(51) B60J 7/10
(11) 2 235 003	(51) C07D 401/12	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
IT 19.12.2012	BE 31.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 235 692	(51) G07C 5/00	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	CH 31.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 20.03.2013	IE 21.12.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 236 395	(51) B62D 27/02
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LI 31.12.2012	LT 19.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(11) 2 235 108	(51) C08L 67/02	MT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 235 948	(51) G08B 13/196	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 236 548	(51) C23C 14/08
SK 27.02.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
(11) 2 235 311	(51) E05F 15/16	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 16.01.2013	FI 16.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SK 09.01.2013		GR 17.04.2013	NL 16.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			SE 16.01.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 236 007	(51) H05B 33/08		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 236 880	(51) F16K 31/02
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 12.12.2012		LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 235 349	(51) F02M 25/07	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CH 31.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 236 222	(51) B08B 3/02		
GR 06.03.2013	IE 20.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 236 987	(51) G01C 22/00
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
LI 31.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SK 05.12.2012		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 235 471	(51) F42B 12/16	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SK 02.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013				
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 236 292	(51) B41C 1/10	(11) 2 237 269	(51) G10L 19/24
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013

- EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 237 283**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 237 290**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 237 352**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 237 424**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 237 485**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G21C 13/036**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H01F 41/02**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H03M 1/08**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 237 617**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 237 625**
(84) CY 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 237 645**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 237 752**
(84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 237 791**
(84) CY 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 237 823**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
- (51) **H04W 48/08**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61F 7/00**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 36/899**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61M 15/02**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
- FR 12.02.2013
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 237 909**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
FR 31.01.2013
GR 05.04.2012
IE 20.01.2012
LI 31.01.2013
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 21.01.2013
SK 04.01.2012
- (51) **B22D 35/04**
(84) IT 20.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 20.01.2013
GB 20.01.2013
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
MT 04.01.2012
NO 31.01.2013
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **B60T 1/06**
(84) IT 15.01.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B64C 13/50**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G01N 1/28**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A43C 11/14**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013

- (11) **2 238 884** (51) **A47L 13/59** SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 SK 27.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 238 975** (51) **A61K 9/00** (11) **2 239 351** (51) **C23C 10/30**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (11) **2 239 877** (51) **H04L 1/16**
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 26.12.2012 (51) **H04L 1/16**
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
GR 06.03.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 31.01.2013
NL 05.12.2012 (84) HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DE 01.08.2013
SE 05.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
(11) **2 239 149** (51) **B42D 15/00** (84) MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) GR 26.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
BE 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) IS 25.11.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
CZ 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) LT 25.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
ES 24.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
IS 13.07.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
SK 13.03.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 239 279** (51) **C08F 2/32** (11) **2 239 546** (51) **G01F 15/06**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) MC 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BG 25.10.2012
IT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
CH 31.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
DE 01.08.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
EE 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
FI 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012
HR 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NO 25.10.2012
LV 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 239 289** (51) **C08G 18/79** (11) **2 239 580** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 09.04.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 27.03.2013 (84) BG 27.03.2013 (84) BG 27.03.2013
EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
SK 09.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 239 335** (51) **C12P 13/04** (11) **2 239 606** (51) **G02B 6/42**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
IT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 16.03.2013 (84) EE 16.03.2013 (84) EE 16.03.2013
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013
(84) BE 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013
(84) EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 239 735** (51) **G11B 7/243** (11) **2 240 048** (51) **A47B 88/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) EE 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013
NL 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
(84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013
(84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
(84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) FR 05.02.2013 (84) FR 05.02.2013 (84) FR 05.02.2013 (84) FR 05.02.2013 (84) FR 05.02.2013
(84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
(84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) IT 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
(84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
(84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013
(84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.04.2013
(84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 240 175** (51) **A61K 31/404** (11) **2 239 800** (51) **H01M 2/04**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 02.04.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013
LI 28.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| (11) 2 240 302 | (51) B24B 23/02 | PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | GR 17.04.2013 | IS 16.05.2013 |
| (84) CY 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 |
| BE 31.01.2013 | BG 23.04.2013 | (11) 2 240 691 | (51) F04B 1/22 | NL 16.01.2013 | PL 16.01.2013 |
| CH 31.01.2013 | CZ 23.01.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) BE 31.01.2013 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 |
| DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | BG 05.03.2013 | CH 31.01.2013 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 |
| ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | (11) 2 241 372 | (51) B01J 2/18 |
| GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | (84) CY 14.11.2012 | (84) AT 14.11.2012 |
| IS 23.05.2013 | LI 31.01.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | MC 14.11.2012 | BG 14.02.2013 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | CZ 14.11.2012 | DK 14.11.2012 |
| MC 31.01.2013 | NL 23.01.2013 | IT 05.12.2012 | LI 31.01.2013 | EE 14.11.2012 | ES 25.02.2013 |
| NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | FI 14.11.2012 | GR 15.02.2013 |
| PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | MC 31.01.2013 | NL 05.12.2012 | IT 14.11.2012 | LT 14.11.2012 |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | LV 14.11.2012 | PL 14.11.2012 |
| SK 23.01.2013 | | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | PT 14.03.2013 | RO 14.11.2012 |
| | | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | SE 14.11.2012 | SI 14.11.2012 |
| | | SK 05.12.2012 | | | |
| (11) 2 240 328 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 240 891 | (51) G06N 3/08 | (11) 2 241 410 | (51) B25F 5/00 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 |
| EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 |
| LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 |
| PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | PL 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | RO 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 |
| | | | SE 13.02.2013 | SK 09.01.2013 | |
| | | | SK 13.02.2013 | | |
| (11) 2 240 339 | (51) B60K 6/40 | (11) 2 240 994 | (51) H02K 1/14 | (11) 2 241 421 | (51) B26D 7/02 |
| (84) CY 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 | (84) MC 11.07.2012 | (84) BG 11.10.2012 |
| CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 |
| EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | EE 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | ES 22.10.2012 | FI 11.07.2012 |
| HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 |
| IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | IS 11.11.2012 | IT 11.07.2012 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | SE 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | SK 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | RO 11.07.2012 | SE 11.07.2012 |
| SK 05.12.2012 | | | | SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 |
| | | | | | |
| (11) 2 240 368 | (51) B64D 47/06 | (11) 2 241 012 | (51) H03M 13/27 | (11) 2 241 444 | (51) B41J 11/02 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 | IT 27.02.2013 | BE 27.02.2013 |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | CH 31.01.2013 | CZ 05.12.2012 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 |
| EE 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | DK 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 |
| GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 |
| NL 13.02.2013 | PL 13.02.2013 | IT 05.12.2012 | LI 31.01.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | LV 27.02.2013 | NL 27.02.2013 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | MC 31.01.2013 | NL 05.12.2012 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 |
| SK 13.02.2013 | | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 |
| | | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| | | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | SK 27.02.2013 | |
| | | SK 05.12.2012 | | | |
| (11) 2 240 646 | (51) E03C 1/18 | (11) 2 241 022 | (51) H04B 7/04 | (11) 2 241 468 | (51) B60K 11/06 |
| (84) AT 11.07.2012 | (84) MC 11.07.2012 | (84) CY 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 | IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 |
| CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 | CH 31.01.2013 | DK 05.12.2012 | BG 09.04.2013 | CH 31.01.2013 |
| DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 | DK 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 |
| ES 22.10.2012 | FI 11.07.2012 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| IS 11.11.2012 | LT 11.07.2012 | IT 05.12.2012 | LI 31.01.2013 | HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 |
| LV 11.07.2012 | NL 11.07.2012 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | LI 31.01.2013 | LT 09.01.2013 |
| NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 | MC 31.01.2013 | NL 05.12.2012 | LV 09.01.2013 | MC 31.01.2013 |
| PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| SE 11.07.2012 | SI 11.07.2012 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| SK 11.07.2012 | | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| | | SK 05.12.2012 | | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 240 690 | (51) F04B 1/04 | (11) 2 241 363 | (51) B01D 45/16 | | |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) IT 09.01.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 | | |
| BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | IT 16.01.2013 | BE 16.01.2013 | | |
| DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 | | |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | | | | |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | | | | |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | | | | |

- (11) **2 241 628** (51) **C12N 15/85** PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 02.04.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 241 663** (51) **D06F 25/00**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013
BE 20.03.2013 EE 20.03.2013 CZ 20.03.2013
CZ 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013
ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
GR 21.06.2013 NO 20.06.2013 NL 20.03.2013
IS 20.07.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
LV 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
NL 20.03.2013 SK 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 241 676** (51) **E02B 17/00**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
MC 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
BG 20.06.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 PT 22.07.2013
PL 20.03.2013 SE 20.03.2013 RO 20.03.2013
RO 20.03.2013 SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 241 902** (51) **G01S 5/12**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 DK 12.12.2012
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 GR 13.03.2013
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 IS 12.04.2013
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012
LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 MC 31.03.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PT 15.07.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SE 13.03.2013
SK 12.12.2012
- (11) **2 241 949** (51) **G05B 19/05**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
IT 16.01.2013 CZ 16.01.2013 BG 16.04.2013
BG 16.04.2013 EE 16.01.2013 DK 16.01.2013
DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 ES 27.04.2013
ES 27.04.2013 HR 16.01.2013 GR 17.04.2013
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 IS 16.05.2013
IS 16.05.2013 MC 16.01.2013 LV 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 241 983** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
BE 19.12.2012 DK 19.12.2012 CZ 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 30.03.2013 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 242 067** (51) **H01F 27/28**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
IT 23.01.2013 CZ 23.01.2013 BG 23.04.2013
BG 23.04.2013 EE 23.01.2013 DK 23.01.2013
DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 ES 04.05.2013
ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013
IS 23.05.2013 MC 23.01.2013 MC 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 23.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
RO 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 242 126** (51) **H01M 2/02**
(84) IT 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 NL 02.01.2013
- (11) **2 242 181** (51) **H03M 13/29**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
IT 30.01.2013 CZ 30.01.2013 BG 30.04.2013
BG 30.04.2013 EE 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 NL 30.01.2013
GR 01.05.2013 SE 30.01.2013 SE 30.01.2013
PT 30.05.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 242 210** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 BE 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 BG 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 242 236** (51) **H04L 29/14**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
IT 27.02.2013 BG 27.02.2013 BG 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 242 365** (51) **A01N 43/54**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IT 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
CH 28.02.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013
DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LI 28.02.2013
IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 LV 16.01.2013
LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013
MC 28.02.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 242 477** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
IT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
- (11) **2 242 483** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
IT 20.02.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013
BG 20.05.2013 EE 20.02.2013 EE 20.02.2013
DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 FI 20.02.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 242 541** (51) **A61Q 19/04**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
IT 02.01.2013 CH 31.01.2013 CH 31.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
GR 03.04.2013 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
IS 02.05.2013 MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
MC 31.01.2013 NO 02.04.2013 RO 02.01.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 242 553** (51) **B01D 3/06**
(84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013
IT 12.01.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
IT 12.01.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 242 674** (51) **G08G 1/16**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
CH 28.02.2013 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
IS 12.04.2013 LI 28.02.2013 LT 12.12.2012
LI 28.02.2013 LV 12.12.2012 MC 28.02.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 242 696** (51) **B65D 41/62**
(84) AT 05.06.2013 (84) IT 27.01.2013 HR 05.06.2013
BG 05.09.2013 LV 05.06.2013 LV 05.06.2013
LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 242 774** (51) **C08F 2/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013
IT 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013
CZ 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013

GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) 2 242 782	(51) C08F 222/06	(11) 2 243 344	(51) A01B 71/08	(11) 2 243 664	(51) B60R 1/06
(84) IT 12.01.2013	(84) BE 31.01.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 25.08.2011	CH 25.05.2011	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 25.09.2011	LI 25.05.2011	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
LT 25.05.2011	LU 25.05.2011	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
MC 31.01.2012	MK 25.05.2011	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 20.02.2013	
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
SK 25.05.2011					
(11) 2 242 800	(51) C08L 53/00	(11) 2 243 348	(51) A01D 78/00	(11) 2 243 681	(51) B61L 5/10
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
CH 31.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IE 23.12.2012	IS 19.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IT 19.12.2012	LI 31.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
MC 31.12.2012	MT 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 242 895	(51) E21B 19/083	(11) 2 243 352	(51) A01G 25/09	(11) 2 243 685	(51) B62D 5/04
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 27.02.2013					
(11) 2 242 974	(51) F25J 3/04	(11) 2 243 353	(51) A01G 25/09	(11) 2 243 721	(51) B65D 83/04
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
(11) 2 243 243	(51) H04L 1/16	(11) 2 243 518	(51) A62B 18/10	(11) 2 243 727	(51) B65F 3/04
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 243 605	(51) B26B 19/38	(11) 2 243 605	(51) B26B 19/38	(11) 2 243 804	(51) C08L 23/02
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
				LI 28.02.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013

RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 244 611	(51) A47F 5/00
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
(11) 2 243 844	(51) C21B 3/04	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BE 19.12.2012	CH 31.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
CZ 19.12.2012	DE 01.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FR 19.02.2013	GR 20.03.2013	(11) 2 244 438	(51) H04L 29/06	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	MC 03.10.2012	BE 03.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 245 098	(51) C09D 5/00
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) LV 26.06.2013	(84) IT 19.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SK 19.12.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 26.06.2013	NO 26.09.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 26.06.2013	
(11) 2 243 857	(51) C23C 14/34	(11) 2 244 455	(51) H04N 5/357	(11) 2 245 285	(51) F02C 3/30
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 31.01.2013	BG 09.04.2013
CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 09.05.2013	LI 31.01.2013
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 244 542	(51) H05K 3/38	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	SK 09.01.2013	
(11) 2 243 936	(51) F01D 21/00	(84) BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) 2 245 291	(51) F02K 9/08
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 27.03.2013		LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 244 600	(51) A44C 9/02	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) IT 27.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 243 997	(51) F21S 2/00	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	(11) 2 245 468	(51) G01N 35/10
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GB 27.01.2013	GR 21.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 244 050	(51) F42B 3/22	(11) 2 244 602	(51) A47B 11/00	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(11) 2 245 474	(51) G01R 31/3185
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DE 03.09.2013	DK 13.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 244 362	(51) H02K 21/04	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012				
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012				

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 245 967	(51) A47C 23/043	(11) 2 246 224	(51) B60R 22/46
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
		MC 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 245 527	(51) G06F 12/08	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 245 991	(51) A61B 17/06	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 246 271	(51) B65D 81/34
SK 27.02.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) 2 245 601	(51) G07C 5/08	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(84) CY 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 16.01.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 246 100	(51) A62B 1/14	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	MC 09.01.2013	BE 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013		
SK 20.02.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 246 276	(51) B65G 47/14
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 2 245 607	(51) G08B 21/02	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013			PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 246 157	(51) B25F 5/00	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 09.05.2013	LI 31.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SK 06.03.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 246 333	(51) C07D 231/56
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SK 09.01.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 245 609	(51) G06F 3/048	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 25.02.2013	RO 24.10.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SK 12.12.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013			SK 24.10.2012	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 246 215	(51) B60K 37/06		
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 246 342	(51) C07D 323/00
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SK 27.02.2013		LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 245 730	(51) H02M 7/217	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012				
DE 03.09.2013	DK 19.12.2012	(11) 2 246 217	(51) B60N 2/48	(11) 2 246 390	(51) C08L 23/10
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SK 06.03.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	

- (11) **2 246 486** (51) **E02F 9/00** IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (11) **2 246 770** (51) **G06F 3/01**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 BE 05.12.2012 DK 05.12.2012
CH 31.12.2012 CZ 05.12.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (11) **2 246 682** (51) **G01L 5/00** (11) **2 246 829** (51) **G08G 1/09**
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IE 16.12.2012 IS 05.04.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
IT 05.12.2012 LI 31.12.2012 BG 09.04.2013 CH 28.02.2013 IT 26.12.2012 BG 26.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
MC 31.12.2012 MT 05.12.2012 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 LI 28.02.2013 LT 09.01.2013 LI 28.02.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 LV 09.01.2013 MC 28.02.2013 NO 09.04.2013 NL 26.12.2012 MC 28.02.2013
(11) **2 246 514** (51) **E06B 7/092** (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (11) **2 246 703** (51) **G01N 33/94** (11) **2 246 850** (51) **G11B 19/12**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 LI 31.01.2013 LT 12.12.2012
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) **2 246 541** (51) **F01N 9/00** (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
DK 26.12.2012 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
ES 06.04.2013 LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013
GR 27.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
IS 26.04.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) **2 246 573** (51) **F04D 19/04** (11) **2 246 706** (51) **G01P 15/08** (11) **2 246 874** (51) **H01J 65/04**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) BG 09.04.2013 CH 28.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 (84) EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 28.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 (84) LI 28.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (84) LT 28.02.2013 MC 28.02.2013 NO 09.04.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 (84) RO 09.01.2013 SK 09.01.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) **2 246 598** (51) **F16J 15/447** (11) **2 246 730** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 246 890** (51) **H01L 27/146**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
(84) MC 20.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013
HR 20.03.2013 IS 13.06.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
LT 20.03.2013 LV 13.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
NL 20.03.2013 NO 20.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
SI 20.03.2012 SK 20.03.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 13.03.2013
(11) **2 246 631** (51) **F24C 15/10** (11) **2 246 759** (51) **G05B 19/409** (11) **2 246 995** (51) **H04B 7/08**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
HR 02.01.2013 IS 27.07.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
BE 02.01.2013 LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013
CZ 02.01.2013 NL 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
EE 02.01.2013 PL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
GR 03.04.2013 RO 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
HR 02.01.2013 SI 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012

- (11) **2 247 160** (51) **H05B 6/76** LV 12.12.2012 MC 31.03.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 247 882** (51) **F16L 3/137** (11) **2 248 412** (51) **A01F 15/08**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 NO 20.09.2012 NO 20.06.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 27.02.2013 SK 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 247 206** (51) **A24D 3/02** (11) **2 248 436** (51) **A44B 19/64**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 MC 09.01.2013 IT 09.01.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
LV 26.12.2012 MC 31.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 247 663** (51) **C08L 25/12** (11) **2 248 452** (51) **A47J 37/07**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
CH 28.02.2013 CZ 05.12.2012 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 13.02.2013 RO 13.02.2013
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013 PL 13.02.2013 SI 13.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 13.02.2013
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 SK 13.02.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 247 775** (51) **C40B 50/02** (11) **2 248 392** (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 471** (51) **A61B 17/12**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012 MC 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 24.10.2012 GR 25.01.2013
FR 19.02.2013 GR 20.03.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SK 24.10.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 247 843** (51) **F02D 41/14** (11) **2 248 409** (51) **A01D 34/74** (11) **2 248 472** (51) **A61B 17/02**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 20.02.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 247 864** (51) **F16C 33/10** (11) **2 248 410** (51) **B62D 13/02** (11) **2 248 475** (51) **A61B 17/072**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
FI 12.12.2012 GR 10.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
HR 12.12.2012 IS 09.05.2013 HR 09.01.2013 FI 09.01.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 09.01.2013 MC 28.02.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 11.07.2012 NO 11.07.2012

PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
(11) 2 248 479	(51) A61B 17/80	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 19.09.2012	BE 19.09.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 22.08.2012	
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 248 654	(51) B29C 49/06
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 2 248 528	(51) A61K 38/00	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 248 488	(51) A61F 2/38	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012				
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012				
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012				
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 248 547	(51) A61M 16/00	(11) 2 248 665	(51) B29C 47/06
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IT 23.01.2013	DK 23.01.2013
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 22.08.2012		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 248 492	(51) A61F 5/01	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 248 681	(51) B60C 3/06
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SI 25.07.2012		BG 23.04.2013	CH 28.02.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 248 598	(51) B05C 5/02	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) 2 248 494	(51) A61F 9/007	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) IT 24.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 248 684	(51) B60C 11/117
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SI 05.06.2013				IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 248 503	(51) A61G 12/00	(11) 2 248 634	(51) B25B 23/142	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 02.04.2013	DK 02.01.2013	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 02.04.2013	DK 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 248 690	(51) B60G 3/01
				(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 248 507	(51) A61J 15/00	(11) 2 248 643	(51) B27B 25/04	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 248 692	(51) B60H 1/00
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 20.02.2013		BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
		SK 20.02.2013		EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 248 518	(51) A61K 9/00	(11) 2 248 653	(51) B29C 47/88	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 22.11.2012	DK 22.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		

PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 27.03.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 248 722	(51) B65B 9/13	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 19.12.2012	
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 249 199	(51) G02F 1/1345
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 09.01.2013		(84) AT 06.06.2012	(84) MC 06.06.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 248 900	(51) C12N 15/31	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 18.07.2012	ES 29.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 18.07.2012	NL 18.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 2 248 741	(51) B65G 17/06	(11) 2 248 940	(51) D06F 73/02	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	MC 17.10.2012	BE 17.10.2012		
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) 2 249 324	(51) G08C 17/00
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 17.10.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 248 749	(51) B65H 20/20	(11) 2 248 960	(51) E04F 13/00	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 20.06.2012	
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013		
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 249 360	(51) H01H 3/30
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 23.01.2013		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 248 825	(51) C07K 16/08	(11) 2 249 042	(51) F04D 13/08	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013		
BG 19.12.2012	EE 19.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 249 361	(51) H01H 3/30
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 248 837	(51) C08G 18/28	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 27.02.2013			
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			(11) 2 249 372	(51) H01J 37/32
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 249 050	(51) F16C 25/08	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 20.03.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 248 861	(51) C09D 11/00	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 02.01.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013			(11) 2 249 418	(51) H01M 4/04
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 249 064	(51) F15B 15/24	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 248 872	(51) C09K 19/34	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013				

- NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 249 439** (51) **H01R 13/58**
(84) MC 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 249 473** (51) **H02P 7/29**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 249 480** (51) **H03M 3/04**
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
MC 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 249 507** (51) **H04L 9/00**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 249 515** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 249 521** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012
- (11) **2 249 525** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
MC 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 249 526** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 249 537** (51) **H04L 29/04**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 249 548** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 28.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LI 28.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 28.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 249 593** (51) **H04W 12/04**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
MC 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 249 678** (51) **A45D 42/10**
(84) CY 12.12.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
- IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 249 802** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LI 28.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 249 877** (51) **A61L 15/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LI 28.02.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 249 936** (51) **A63G 1/00**
(84) LV 26.06.2013 (84) IT 24.02.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 250 065** (51) **B61L 21/10**
(84) IT 23.02.2013 (84) BE 28.02.2012
BG 28.03.2012 CH 28.12.2011
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011
FR 29.02.2012 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LI 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 29.02.2012 MK 28.12.2011
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 250 081** (51) **B63H 21/17**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 31.01.2013

BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 250 420	(51) F16L 33/08	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
CZ 02.01.2013	DE 01.08.2013	(84) LV 19.06.2013	(84) IT 24.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
IS 02.05.2013	LI 31.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 250 761	(51) H04L 12/18	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 23.05.2012	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 250 929	(51) A47B 77/10
SK 02.01.2013		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) MC 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 2 250 091	(51) B64F 1/32	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 250 776	(51) H04L 25/02	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 250 955	(51) A47K 17/02
SK 27.02.2013		BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 2 250 153	(51) C07D 233/64	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) LV 19.06.2013	(84) IT 13.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
LT 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 19.06.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 250 196	(51) C07K 16/00	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012			SK 05.12.2012	
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 250 861	(51) G03G 21/16	(11) 2 250 956	(51) A47L 9/24
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 11.07.2012	SK 11.07.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
(11) 2 250 356	(51) F02C 1/05	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013			(11) 2 250 970	(51) A61B 1/06
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 250 868	(51) A01D 41/12	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LV 27.02.2013	MC 31.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 250 362	(51) F02F 7/00			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(11) 2 250 874	(51) A01D 78/10		
BE 31.01.2013	BG 26.03.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(11) 2 250 975	(51) A61F 2/24
CH 31.01.2013	CZ 26.12.2012	CY 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	MC 27.02.2013	BE 27.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IS 26.04.2013	LI 31.01.2013	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 250 876	(51) A01F 29/10	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 23.05.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 26.12.2012		BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		

(11) 2 251 112	(51) B21D 5/08	(11) 2 251 270	(51) B65C 9/06	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) MC 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 04.07.2012	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 251 478	(51) D06F 37/20
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		SK 30.05.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 251 126	(51) B23D 47/02	(11) 2 251 296	(51) B66F 9/075	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 251 492	(51) E02D 17/20
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 19.09.2012		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
SK 11.07.2012				LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) 2 251 161	(51) B27B 5/065	(11) 2 251 299	(51) B66F 9/22	(11) 2 251 513	(51) E05D 7/04
(84) MC 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SK 04.07.2012		SK 12.09.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) 2 251 220	(51) B60H 1/00	(11) 2 251 300	(51) B66F 9/24	(11) 2 251 519	(51) E06B 3/54
(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012
MC 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 31.10.2012	
(11) 2 251 229	(51) B60R 11/02	(11) 2 251 392	(51) C09K 3/00	(11) 2 251 534	(51) F02C 3/22
(84) MC 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 18.07.2012	HR 18.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 18.07.2012	RO 18.07.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 27.05.2013	NO 27.02.2013	SK 18.07.2012	
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			
(11) 2 251 236	(51) B60T 17/06	(11) 2 251 408	(51) C12M 1/107	(11) 2 251 551	(51) F15B 13/04
(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) MC 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	IS 27.10.2012		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 251 432	(51) C12Q 1/00	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012		
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
SK 18.07.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		

PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SK 02.01.2013		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 2 251 554	(51) F16B 7/04	(11) 2 251 679	(51) G01N 22/04	(11) 2 251 850	(51) G08G 5/00
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
MC 30.01.2013	IT 30.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
GR 01.05.2013	FR 30.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 30.05.2013	HR 30.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 30.01.2013	LT 30.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 30.04.2013	NL 30.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 30.05.2013	PL 30.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 30.01.2013	RO 30.01.2013	SK 24.10.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 30.01.2013	SI 30.01.2013				
(11) 2 251 566	(51) F03D 11/00	(11) 2 251 682	(51) G01N 27/38	(11) 2 251 876	(51) H01F 27/28
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SK 20.03.2013					
(11) 2 251 573	(51) F16K 1/22	(11) 2 251 705	(51) G01S 7/00	(11) 2 251 877	(51) H01F 41/06
(84) MC 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SK 25.07.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 251 630	(51) F28D 9/04	(11) 2 251 722	(51) G02B 6/12	(11) 2 251 883	(51) H01H 15/10
(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SK 11.07.2012	
(11) 2 251 657	(51) G01G 21/28	(11) 2 251 759	(51) G05D 1/12	(11) 2 251 940	(51) H01R 13/52
(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	MC 14.11.2012	BG 14.02.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 28.11.2012				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 2 251 661	(51) G01L 1/22	(11) 2 251 773	(51) G06F 3/045	(11) 2 251 952	(51) H02H 1/00
(84) IT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 | (11) 2 252 015 | (51) H04L 12/56 | IS 05.01.2013 | IT 05.09.2012 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | (84) AT 26.09.2012 | (84) MC 26.09.2012 | LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | BE 26.09.2012 | BG 26.12.2012 | NL 05.09.2012 | NO 05.12.2012 |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 |
| SK 05.12.2012 | | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 |
| | | GR 27.12.2012 | HR 26.09.2012 | | |
| (11) 2 251 959 | (51) H02K 3/18 | IS 26.01.2013 | IT 26.09.2012 | (11) 2 252 131 | (51) H05B 33/08 |
| (84) AT 11.07.2012 | (84) MC 11.07.2012 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 | (84) AT 10.10.2012 | (84) MC 10.10.2012 |
| BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | NL 26.09.2012 | NO 26.12.2012 | BE 10.10.2012 | BG 10.01.2013 |
| CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | CY 10.10.2012 | CZ 10.10.2012 |
| DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | DK 10.10.2012 | EE 10.10.2012 |
| ES 22.10.2012 | FI 11.07.2012 | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 |
| GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 | | | GR 11.01.2013 | HR 10.10.2012 |
| IS 11.11.2012 | IT 11.07.2012 | (11) 2 252 058 | (51) H04N 7/24 | IS 10.02.2013 | LT 10.10.2012 |
| LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 | (84) AT 11.07.2012 | (84) MC 11.07.2012 | LV 10.10.2012 | NO 10.01.2013 |
| NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 | BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 |
| PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 | CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 |
| RO 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 |
| SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 | ES 22.10.2012 | FI 11.07.2012 | | |
| | | GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 | (11) 2 252 147 | (51) A01N 43/36 |
| (11) 2 251 961 | (51) H02K 11/00 | IS 11.11.2012 | IT 11.07.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 |
| (84) CY 14.11.2012 | (84) AT 14.11.2012 | LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 | BG 05.03.2013 | CH 28.02.2013 |
| MC 14.11.2012 | BE 14.11.2012 | NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 | CY 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 |
| BG 14.02.2013 | CZ 14.11.2012 | PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 | DE 03.09.2013 | DK 05.12.2012 |
| DK 14.11.2012 | EE 14.11.2012 | RO 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| ES 25.02.2013 | FI 14.11.2012 | SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| GR 15.02.2013 | HR 14.11.2012 | | | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 |
| LT 14.11.2012 | LV 14.11.2012 | (11) 2 252 077 | (51) H04R 19/00 | LI 28.02.2013 | LT 05.12.2012 |
| NL 14.11.2012 | NO 14.02.2013 | (84) AT 11.07.2012 | (84) MC 11.07.2012 | LV 05.12.2012 | MC 28.02.2013 |
| PL 14.11.2012 | PT 14.03.2013 | BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| RO 14.11.2012 | SE 14.11.2012 | CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| SI 14.11.2012 | SK 14.11.2012 | DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| | | ES 22.10.2012 | FI 11.07.2012 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| | | GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 | | |
| (11) 2 251 975 | (51) H03F 1/02 | IS 11.11.2012 | LT 11.07.2012 | (11) 2 252 408 | (51) B05C 1/08 |
| (84) AT 05.09.2012 | (84) MC 05.09.2012 | LV 11.07.2012 | NL 11.07.2012 | (84) IT 12.02.2013 | (84) BG 07.02.2013 |
| BE 05.09.2012 | BG 05.12.2012 | NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 | CH 28.02.2013 | CY 07.11.2012 |
| CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 | CZ 07.11.2012 | DK 07.11.2012 |
| DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 | SE 11.07.2012 | SI 11.07.2012 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 |
| ES 16.12.2012 | FI 05.09.2012 | SK 11.07.2012 | | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 |
| GR 06.12.2012 | HR 05.09.2012 | | | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 |
| IS 05.01.2013 | IT 05.09.2012 | (11) 2 252 082 | (51) H04R 25/00 | LI 28.02.2013 | LT 07.11.2012 |
| LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 | (84) CY 07.11.2012 | (84) AT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 | MC 28.02.2013 |
| NO 05.12.2012 | PL 05.09.2012 | MC 07.11.2012 | BE 07.11.2012 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | BG 07.02.2013 | CZ 07.11.2012 | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 | RO 07.11.2012 | SE 07.11.2012 |
| SK 05.09.2012 | | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 |
| | | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 | | |
| (11) 2 251 981 | (51) H03M 7/30 | IT 07.11.2012 | LT 07.11.2012 | (11) 2 252 475 | (51) B60K 5/12 |
| (84) AT 24.10.2012 | (84) MC 24.10.2012 | LV 07.11.2012 | NL 07.11.2012 | (84) IT 16.01.2013 | (84) BE 31.01.2013 |
| BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 | NO 07.02.2013 | PL 07.11.2012 | BG 04.10.2012 | CH 31.01.2013 |
| CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 | CY 04.07.2012 | CZ 04.07.2012 |
| DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 | DK 04.07.2012 | EE 04.07.2012 |
| ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 | | | ES 15.10.2012 | FI 04.07.2012 |
| GR 25.01.2013 | HR 24.10.2012 | (11) 2 252 099 | (51) H04W 16/18 | GR 05.10.2012 | HR 04.07.2012 |
| IS 24.02.2013 | IT 24.10.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) MC 23.05.2012 | IS 04.11.2012 | LI 31.01.2013 |
| LV 24.10.2012 | NO 24.01.2013 | BE 23.05.2012 | BG 23.08.2012 | LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 |
| PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | MC 31.01.2013 | NL 04.07.2012 |
| RO 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | NO 04.10.2012 | PL 04.07.2012 |
| SK 24.10.2012 | | ES 03.09.2012 | FI 23.05.2012 | PT 05.11.2012 | RO 04.07.2012 |
| | | GR 24.08.2012 | HR 23.05.2012 | SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 |
| (11) 2 252 011 | (51) H04L 12/56 | IS 23.09.2012 | IT 23.05.2012 | SK 04.07.2012 | |
| (84) AT 26.12.2012 | (84) IT 26.12.2012 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 | | |
| BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | NL 23.05.2012 | NO 23.08.2012 | (11) 2 252 504 | (51) B64C 1/14 |
| CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | (84) CY 19.12.2012 | (84) IT 19.12.2012 |
| DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 | BG 19.03.2013 | CH 28.02.2013 |
| ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | | | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | (11) 2 252 100 | (51) H04W 24/02 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 |
| LV 26.12.2012 | MC 26.12.2012 | (84) CY 05.09.2012 | (84) AT 05.09.2012 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 |
| NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | MC 05.09.2012 | BE 05.09.2012 | LI 28.02.2013 | LT 19.12.2012 |
| PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | BG 05.12.2012 | CZ 05.09.2012 | LV 19.12.2012 | MC 28.02.2013 |
| SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 |
| SK 26.12.2012 | | ES 16.12.2012 | FI 05.09.2012 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 |
| | | GR 06.12.2012 | HR 05.09.2012 | | |

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 20.02.2013	
(11) 2 252 505	(51) B64C 1/14	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 253 092	(51) H04L 1/00
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 12.12.2012		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(11) 2 252 728	(51) C25D 9/08	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 05.12.2012		ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
(11) 2 252 516	(51) B65D 5/36	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 253 187	(51) A01B 79/00
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 12.12.2012		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 252 849	(51) F27B 17/02	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 252 527	(51) G01F 23/26	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
(84) IT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 253 194	(51) A01D 45/02
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 23.01.2013		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013			GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 252 859	(51) G01C 3/08	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 252 551	(51) C02F 1/44	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 253 198	(51) A01D 90/10
IT 11.01.2013	BE 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 05.12.2012	DE 01.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 252 935	(51) G06F 13/12	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 253 218	(51) A22B 3/08
(11) 2 252 601	(51) C07D 265/10	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 03.01.2013	EE 03.10.2012
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 03.10.2012	LT 03.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 253 019	(51) H01L 29/06		
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(11) 2 253 248	(51) A47C 23/06
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	MC 27.03.2013	BG 27.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 252 709	(51) C12Q 1/68	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		

PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 253 596	(51) C02F 3/12
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
(11) 2 253 512	(51) B60R 16/02	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SK 09.01.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 253 558	(51) B65D 81/26	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 253 714	(51) C12Q 1/68
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 06.03.2013		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(11) 2 253 522	(51) B60W 30/12	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 253 561	(51) B65D 85/10	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SK 11.07.2012		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 253 719	(51) C12Q 1/68
(11) 2 253 527	(51) B62D 6/04	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 11.07.2012		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 253 563	(51) B65D 88/64	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 253 752	(51) D05B 11/00
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 253 542	(51) B65B 9/02	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SK 02.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(11) 2 253 575	(51) B66C 23/82	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 253 774	(51) E04F 10/02
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 17.10.2012	BE 17.10.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
(11) 2 253 543	(51) B65B 9/02	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SK 16.01.2013		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 253 582	(51) B67D 7/40	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 17.10.2012	
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 02.01.2013	BE 02.01.2013	(11) 2 253 781	(51) E04H 12/08
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 02.04.2013	DK 02.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 253 547	(51) B65B 19/22	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
MC 09.01.2013	BE 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	

EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 2 255 869	(51) B01F 3/18	(11) 2 255 980	(51) B60G 15/06
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) MC 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SK 11.07.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 255 708	(51) A47L 5/22	(11) 2 255 935	(51) B27F 7/21	(11) 2 255 982	(51) B60H 1/00
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 14.11.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) 2 255 710	(51) A47L 9/16	(11) 2 255 936	(51) B27F 7/38	(11) 2 255 988	(51) B60K 26/02
(84) AT 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 22.08.2012	HR 22.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 22.08.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 255 712	(51) A47L 13/20	(11) 2 255 942	(51) B29C 37/04	(11) 2 255 994	(51) B60N 2/46
(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 255 733	(51) A61B 17/06	(11) 2 255 960	(51) B30B 15/04	(11) 2 256 001	(51) B60R 9/10
(84) AT 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 30.01.2013					
(11) 2 255 751	(51) A61F 2/16	(11) 2 255 977	(51) F16D 1/076	(11) 2 256 002	(51) B60R 9/10
(84) AT 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 01.07.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 27.06.2012	PT 29.10.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 256 003	(51) B60R 9/10	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 256 168	(51) C08K 3/22
(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 05.12.2012		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 256 050	(51) B65D 19/18	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) CY 18.07.2012	EE 18.07.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 18.07.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 2 256 004	(51) B60R 21/04	(11) 2 256 051	(51) B65D 19/18	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(11) 2 256 233	(51) C25D 17/00
MC 26.09.2012	BE 26.09.2012	CY 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RO 18.07.2012		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 256 062	(51) B05B 7/26	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SK 26.09.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 2 256 007	(51) B60R 21/38	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	SK 23.01.2013	
(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 256 241	(51) D06F 81/02
MC 31.10.2012	BE 31.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 256 076	(51) B65H 45/18	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 13.03.2013	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 256 275	(51) E05D 11/10
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
SK 31.10.2012		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MC 27.03.2013	BG 27.06.2013
(11) 2 256 021	(51) B62K 21/06	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 256 079	(51) B66C 23/52	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SK 27.03.2013	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 256 277	(51) E05F 15/00
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 05.12.2012	BG 05.03.2013
SK 20.06.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 256 038	(51) B64F 1/32	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SK 24.10.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 256 084	(51) B81C 1/00	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	(11) 2 256 290	(51) E21B 33/14
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) IT 05.12.2012	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 256 297	(51) F01D 5/18
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012
SK 12.12.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BE 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 256 045	(51) B65C 11/00	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 30.05.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 30.09.2012	PL 30.05.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 30.05.2012	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		

(11) 2 256 330	(51) F02M 35/12	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 256 512	(51) G01S 19/42
(84) AT 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 256 426	(51) F24D 19/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 19.09.2012		NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 256 525	(51) F21V 14/00
(11) 2 256 372	(51) F16H 25/24	(11) 2 256 430	(51) F24J 2/10	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 21.11.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 14.11.2012					
(11) 2 256 378	(51) F16H 61/34	(11) 2 256 449	(51) F28D 1/03	(11) 2 256 531	(51) G02B 6/44
(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 22.08.2012	RO 22.08.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 20.06.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			SK 22.08.2012	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 256 391	(51) F16K 31/126	(11) 2 256 483	(51) G01N 21/51	(11) 2 256 561	(51) G04G 13/02
(84) MC 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 16.01.2013		RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 256 397	(51) F16M 11/12	(11) 2 256 488	(51) G01N 27/04	(11) 2 256 563	(51) G05B 11/32
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	MC 12.09.2012	BE 12.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 256 407	(51) F23D 1/00	(11) 2 256 503	(51) G01P 3/44	(11) 2 256 566	(51) G05B 19/042
(84) AT 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
ES 11.03.2013	GR 13.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 01.03.2013	IS 12.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IT 28.11.2012	LT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LV 28.11.2012	NL 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
	PL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
	RO 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
	SI 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		

RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 256 854	(51) H01P 1/30
SK 08.08.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(11) 2 256 571	(51) G05D 1/00	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 256 734	(51) G11B 27/00	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 05.12.2012	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 256 877	(51) H01S 3/042
SK 13.03.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 256 572	(51) G05D 1/02	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 256 776	(51) H01H 33/90	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 256 575	(51) G05D 9/02	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SK 09.01.2013	
(84) MC 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 256 883	(51) H02B 1/50
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 23.01.2013	BE 23.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 256 829	(51) H01L 31/18	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) MC 06.06.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SK 20.02.2013		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 256 635	(51) G06F 11/14	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) 2 256 910	(51) G11C 11/4072
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) IT 05.12.2012	
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 256 926	(51) H03J 1/00
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 28.11.2012	BE 28.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 256 847	(51) H01M 8/24	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 256 667	(51) G06K 9/00	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 256 961	(51) H04B 17/00
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 19.09.2012	BE 19.09.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 256 851	(51) H01M 8/04	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 256 691	(51) G06T 5/00	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 256 967	(51) H04H 60/32
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MC 06.06.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012			GR 07.09.2012	HR 06.06.2012

IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 257 137	(51) H05K 1/00	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 256 977	(51) H04L 1/00	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 257 576	(51) C08F 4/654
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 257 170	(51) C07D 491/048	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 256 997	(51) H04L 12/56	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) MC 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 256 998	(51) H04L 12/56	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) MC 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 257 003	(51) H04L 12/56	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 257 733	(51) F21S 10/00
(84) AT 12.09.2012	(84) MC 12.09.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 257 204	(51) A47J 31/18	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 09.01.2013	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 257 855	(51) G04B 17/06
(11) 2 257 012	(51) H04L 27/26	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
(84) CY 06.02.2013	(84) MC 06.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IT 06.02.2013	BG 06.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(11) 2 257 319	(51) A61M 1/00	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 257 906	(51) G06F 21/00
(11) 2 257 066	(51) H04N 7/18	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 257 338	(51) A61N 5/06	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 257 910	(51) G06K 9/00
(11) 2 257 134	(51) H05B 41/295	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	SK 27.02.2013	(11) 2 257 417	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(51) B29B 15/00	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BE 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		BG 26.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012

SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SK 12.12.2012		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 2 258 002	(51) H01L 41/04	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SK 27.03.2013	
(84) IT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 258 622	(51) B65B 51/04
CY 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 258 425	(51) A61M 5/24	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 30.01.2013	FI 30.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 01.05.2013	NL 30.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		PT 30.05.2013	SE 30.01.2013		
(11) 2 258 060	(51) H04B 15/00	(11) 2 258 515	(51) B23Q 39/02	(11) 2 258 625	(51) B65D 1/02
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) MC 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 22.06.2012	SK 20.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013				
SK 13.02.2013					
(11) 2 258 167	(51) A01K 89/027	(11) 2 258 527	(51) B28D 1/04	(11) 2 258 627	(51) B65D 75/12
(84) AT 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BT 23.04.2013	CZ 23.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 14.11.2012				SK 23.01.2013	
(11) 2 258 236	(51) F25D 23/10	(11) 2 258 534	(51) B29C 49/42	(11) 2 258 690	(51) C07D 249/04
(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) MC 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
SK 31.10.2012		SK 06.06.2012			
(11) 2 258 261	(51) A61B 5/022	(11) 2 258 576	(51) B60K 17/10	(11) 2 258 707	(51) C07F 15/00
(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
MC 22.08.2012	BE 22.08.2012	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 06.03.2013	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 05.12.2012			
(11) 2 258 294	(51) A61B 18/12	(11) 2 258 606	(51) B62D 15/02	(11) 2 258 757	(51) C08K 3/00
(84) IT 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
		BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	MC 07.11.2012	BE 07.11.2012
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013

- RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (11) **2 259 266** (51) **G11B 31/02**
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 258 876** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 258 891** (51) **D01F 6/62**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 258 893** (51) **D03D 27/00**
(84) CY 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2012
- (11) **2 258 916** (51) **E06B 3/70**
(84) CY 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
MC 29.08.2012 BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 258 947** (51) **F03G 6/06**
(84) CY 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 259 007** (51) **G01B 1/00**
(84) MC 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 259 027** (51) **G01D 18/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
- EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 259 082** (51) **G01R 33/383**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 259 110** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 259 214** (51) **G06N 3/04**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 259 246** (51) **A63H 33/26**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CH 28.02.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 259 263** (51) **G11B 7/22**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 259 320** (51) **H01L 27/20**
(84) AT 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 259 355** (51) **H01L 51/30**
(84) CY 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 259 487** (51) **H04L 9/06**
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 259 508** (51) **H04L 12/931**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 259 556** (51) **H04M 1/05**
(84) MC 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

- (11) **2 259 598** (51) *H04N 13/04* NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 SK 09.01.2013 MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (11) **2 260 007** (51) *C02F 3/28* NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 SK 23.01.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 260 364** (51) *G06F 3/00*
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
SK 06.03.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 19.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
(11) **2 259 774** (51) *A61K 9/08* (84) AT 12.12.2012 (84) AT 20.03.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 BE 20.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 20.03.2013
CH 28.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 20.03.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 01.07.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 21.06.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 20.07.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LV 20.03.2013
LI 28.02.2013 LT 12.12.2012 NO 20.06.2013
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013 PL 22.07.2013
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RO 20.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 20.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 20.03.2013
- (11) **2 259 822** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 259 853** (51) *A63H 33/10*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 259 961** (51) *B63B 1/24*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 259 965** (51) *B64C 1/10*
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
- (11) **2 260 049** (51) *C07H 1/06*
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
(84) IT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 260 076** (51) *C08L 33/06*
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
(84) CH 31.01.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 FR 12.02.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 31.01.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 260 161** (51) *E04F 15/02*
(84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013 (84) EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 260 213** (51) *F16D 13/70*
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 260 359** (51) *G05D 1/00*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
(84) IT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
- (11) **2 260 477** (51) *G08B 21/08*
(84) IT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 260 482** (51) *G01S 5/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 260 494** (51) *H01F 3/02*
(84) CY 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 260 574** (51) *H03B 5/18*
(84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013

- (11) **2 260 596** (51) *H04B 10/2587* BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 (11) **2 261 070** (51) *B60K 11/04*
(84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (11) **2 260 950** (51) *B07C 1/02* RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SK 13.03.2013
- (11) **2 260 648** (51) *H04S 7/00* (84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (11) **2 261 072** (51) *B60K 28/16*
(84) CY 09.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) MC 31.10.2012
IT 09.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
DK 09.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 CZ 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 26.12.2012 (84) NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012
SK 09.01.2013
- (11) **2 260 658** (51) *H04W 36/04* (84) CY 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (11) **2 261 076** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 12.12.2012 ES 12.12.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
DK 19.12.2012 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
ES 30.03.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 HR 12.12.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 20.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 19.04.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
LV 19.12.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
NL 19.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
PL 19.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 260 816** (51) *A61G 3/00* (84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (11) **2 261 106** (51) *B62D 33/06*
(84) MC 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 MC 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 BG 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 ES 11.05.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 IS 30.05.2013 MC 28.02.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
RO 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 NL 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 260 819** (51) *A61G 7/10* (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2012 (11) **2 261 107** (51) *B62D 33/063*
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) MC 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SK 13.02.2013
- (11) **2 260 907** (51) *A63B 53/06* (84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (11) **2 261 119** (51) *B64C 27/22*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
IT 09.01.2013 CZ 09.01.2013 (84) MC 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
BG 09.04.2013 EE 09.01.2013 CZ 28.11.2012 (84) MC 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 EE 28.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 FI 28.11.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) EE 10.12.2012
GR 10.04.2013 IS 13.06.2013 HR 28.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
PL 09.01.2013 NL 09.01.2013 IT 28.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012
RO 09.01.2013 PT 09.05.2013 LV 28.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
SK 09.01.2013 SI 09.01.2013 NO 28.02.2013 (84) NL 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 260 914** (51) *A63H 1/30* (84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (11) **2 261 067** (51) *B60H 1/00*
(84) MC 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
MC 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
DK 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012

(11) 2 261 126	(51) B65D 1/02	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(11) 2 261 167	(51) B66F 9/075	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 261 688	(51) G01S 11/06
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
(11) 2 261 143	(51) B65G 17/38	(11) 2 261 171	(51) B81B 3/00	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 261 698	(51) G02B 5/08
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 21.11.2012		MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
(11) 2 261 144	(51) B65G 21/00	(11) 2 261 252	(51) C07K 16/06	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 261 699	(51) G02B 5/08
SK 13.02.2013		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
(11) 2 261 146	(51) B65G 49/06	(11) 2 261 375	(51) C12Q 1/70	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 261 453	(51) E06B 7/215	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(11) 2 261 732	(51) G02F 1/13357
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BG 27.05.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 2 261 147	(51) B65G 49/06	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 261 531	(51) F16H 1/32	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 11.07.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 261 763	(51) G05F 7/00
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
(11) 2 261 148	(51) B65G 51/02	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 20.02.2013		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 261 616	(51) G01H 9/00	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012		

- (11) **2 261 797** (51) **G06F 9/38** IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
(84) AT 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 261 860** (51) **G06T 11/60** (11) **2 262 165** (51) **H04L 9/32**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 BG 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 27.03.2013 LV 05.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NL 27.03.2013 NO 05.03.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 27.03.2013 PT 05.04.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
RO 27.03.2013 SE 05.12.2012 PT 05.12.2012 RO 05.12.2012
SI 27.03.2013 SK 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 261 878** (51) **G08G 5/02** (11) **2 262 170** (51) **H04L 12/24**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013 MC 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 BG 22.11.2012 BG 22.08.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 DK 22.08.2012 CZ 22.08.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 262 054** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 262 224** (51) **H04N 5/225**
(84) CY 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
MC 19.09.2012 BE 19.09.2012 MC 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 262 104** (51) **H03F 1/32** (11) **2 262 250** (51) **H04N 5/64**
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 25.07.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012 MC 03.10.2012 BE 03.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 BG 03.10.2012 BG 03.10.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 CZ 03.10.2012 CZ 03.10.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 262 124** (51) **H04B 7/06** (11) **2 262 271** (51) **H04N 13/04**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
MC 09.01.2013 IT 09.01.2013 MC 05.09.2012 BG 05.12.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
GR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 05.09.2012
MC 09.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NL 05.09.2012
BE 09.01.2013 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 PL 05.09.2012
CZ 09.01.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012
EE 09.01.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 05.09.2012
FI 09.01.2013 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 262 304** (51) **H04W 28/06**
(84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
MC 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 262 484** (51) **A61K 31/167**
(84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 262 546** (51) **A61L 24/04**
(84) IT 21.02.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 03.09.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LI 28.02.2013 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 262 547** (51) **A61L 29/04**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 262 650** (51) **B43K 19/02**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 28.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LI 28.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 28.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 262 654** (51) **B60G 17/015**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013

LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 16.01.2013	
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 263 450	(51) A01K 5/00
SK 20.03.2013		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
(11) 2 262 688	(51) B65B 11/02	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(84) IT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	(11) 2 263 313	(51) H03H 11/40	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 263 637	(51) A61J 3/07
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 06.03.2013	BE 06.03.2013
SK 26.12.2012		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(11) 2 262 779	(51) C07D 233/34	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 263 363	(51) H04L 29/06	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 263 653	(51) B01F 9/00
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 262 913	(51) C12Q 1/68	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
DE 03.09.2013	DK 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 263 686	(51) A61K 39/245
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 263 436	(51) A01B 45/00	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 26.12.2012	
(11) 2 263 018	(51) F16D 25/061	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 263 772	(51) B01D 35/153
(84) IT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 16.01.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 263 439	(51) A01D 43/02	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 13.03.2013	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 263 773	(51) B01D 35/153
(11) 2 263 059	(51) F41J 2/02	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 16.01.2013		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 263 442	(51) A23N 15/02	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	SK 13.03.2013	
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 263 774	(51) F01N 3/032
(11) 2 263 230	(51) G11B 7/085	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PL 16.01.2013	RO 16.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				DK 20.06.2012	EE 20.06.2012

ES 01.10.2012	GR 21.09.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 265 059	(51) H04W 52/02
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 20.06.2012		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		SK 09.01.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 263 775	(51) B01D 46/02	(11) 2 264 807	(51) H01M 2/02	(11) 2 265 078	(51) H04L 12/28
(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SK 02.01.2013		SK 19.12.2012	
(11) 2 263 957	(51) B65G 51/02	(11) 2 264 820	(51) H01M 8/04	(11) 2 265 088	(51) H05B 6/12
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 27.06.2012	PL 27.06.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 27.06.2012	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 27.06.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 264 218	(51) C23C 16/36	(11) 2 264 867	(51) H02K 7/18	(11) 2 265 097	(51) H05B 41/298
(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
MC 14.11.2012	BE 14.11.2012	MC 07.11.2012	BE 07.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	ES 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 18.02.2013	HR 07.11.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
(11) 2 264 247	(51) E02D 17/20	(11) 2 264 996	(51) H04N 1/40	(11) 2 265 183	(51) A61B 8/12
(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 21.05.2013	NL 20.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SK 27.06.2012				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 264 401	(51) G01C 21/00	(11) 2 265 053	(51) H04W 24/02	(11) 2 265 285	(51) A61K 39/35
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012		
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 26.12.2012			
		SK 26.12.2012			
(11) 2 264 542	(51) G03G 9/087				
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013				
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013				

NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 268 160	(51) A23L 1/30
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 267 159	(51) C12Q 1/68	SK 13.02.2013		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013			LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	(11) 2 267 830	(51) H01M 10/04	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SK 05.12.2012	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 268 172	(51) B60K 15/03
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SK 02.01.2013		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 267 177	(51) C22C 38/02	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 267 998	(51) H04N 5/225	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SK 11.07.2012	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 268 290	(51) A61K 31/74
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
SK 23.01.2013		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) 2 267 200	(51) D01H 4/50	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(84) CY 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
BG 29.11.2012	DK 29.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012			LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 268 062	(51) H04R 25/00	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 268 294	(51) A61K 35/64
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) 2 267 325	(51) F16D 1/10	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 268 079	(51) H04W 36/08	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 268 373	(51) C11C 3/12
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SK 16.01.2013		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 267 575	(51) G06F 1/32	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 268 115	(51) H05K 5/00	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SK 26.12.2012	
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 268 426	(51) B09B 3/00
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 2 267 646	(51) G06K 7/10	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 16.01.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013			MC 28.02.2013	NL 16.01.2013

- PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 268 463**
(84) CY 10.10.2012
MC 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 268 496**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 268 524**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 268 565**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 268 687**
(84) LV 12.06.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
NO 12.09.2013
- (11) **2 268 703**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
- PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B26B 21/44**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B60G 17/06**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60T 7/12**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C08G 18/08**
(84) IT 16.02.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C08G 63/64**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
- RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 268 763**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 268 779**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 268 879**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 268 933**
(84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 269 078**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 269 166**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
- SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C09K 8/508**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C11B 9/00**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **E05B 65/32**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **F16D 25/061**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G01P 3/36**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **G06K 19/073**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
- HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 269 208**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 269 223**
(84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H01J 9/00**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01L 21/311**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A01D 34/10**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013

- (11) **2 269 757** (51) **B23K 1/00** RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 269 768** (51) **B23Q 1/28** NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 SK 27.02.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 269 894** (51) **B62D 6/00** PL 16.01.2013 RO 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 BE 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
ES 27.04.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 MC 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SI 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 269 897** (51) **B62D 33/067** (84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 269 906** (51) **B62M 3/08** (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 269 962** (51) **C03C 27/12** (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
- (11) **2 269 993** (51) **C07D 239/84** (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 270 145** (51) **C12N 15/09** (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 270 265** (51) **C30B 29/62** (84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
MC 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 270 361** (51) **F16H 1/48** (84) AT 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 10.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 270 429** (51) **G01C 21/16** (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 270 497** (51) **G01N 33/50** (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
- (11) **2 270 531** (51) **G01R 33/46** (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 270 532** (51) **G01R 33/46** (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 270 545** (51) **G01V 1/36** (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 270 830** (51) **H01H 85/28** (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 270 834** (51) **H01J 37/09** (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 270 898** (51) **H01M 2/02** (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013

- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 270 901**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 271 003**
(84) CY 12.12.2012
MC 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 271 036**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 271 088**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 271 177**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 271 193**
(84) CY 19.09.2012
MC 19.09.2012
- FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H01M 4/131**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04B 7/04**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04N 5/91**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H05B 6/76**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H05K 3/36**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
- BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 271 227**
(84) CY 26.12.2012
MC 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 271 228**
(84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 271 275**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 271 291**
(84) CY 27.02.2013
IT 02.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 271 380**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A23G 3/54**
(84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A62B 17/00**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) MC 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61F 5/01**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61L 31/08**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
NO 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 271 382**
(84) CY 13.03.2013
BG 13.06.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 271 397**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 271 461**
(84) CY 28.11.2012
MC 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 271 472**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 271 494**
(84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 271 504**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
NO 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07K 1/34**
(84) MC 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
RO 13.03.2013
- (51) **A61M 39/00**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B23P 19/06**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B29C 45/27**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B41F 7/26**
(84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) MC 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 271 554** (51) **B65B 61/28** NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
DE 01.08.2013 DK 12.12.2012 (11) **2 271 744** (51) **C12N 1/20** NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
FI 12.12.2012 FR 12.02.2013 MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 SK 16.01.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
LI 31.01.2013 LT 12.12.2012 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 271 562** (51) **B65D 77/20** (11) **2 271 829** (51) **F01D 25/00**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 MC 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 271 647** (51) **C07D 487/04** (11) **2 271 865** (51) **F16K 11/074**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 09.01.2013 RO 09.01.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 271 648** (51) **C07D 487/04** (11) **2 271 914** (51) **G01N 21/55**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 MC 13.03.2013 BE 13.03.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.02.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
FI 13.02.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
HR 13.02.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
LT 13.02.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
NL 13.02.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
PL 13.02.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
RO 13.02.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 271 661** (51) **C07K 9/00** (11) **2 271 933** (51) **G01N 33/487**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 271 711** (51) **C08L 71/00** (11) **2 272 054** (51) **G08B 17/12**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 272 067** (51) **G11C 16/26**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
- (11) **2 272 198** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 272 210** (51) **H04L 12/26**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 272 211** (51) **H04W 36/26**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 272 395** (51) **A45D 40/24**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 272 474** (51) **A61F 9/04**
(84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012

(11) 2 272 521	(51) A61K 31/7016	(11) 2 272 863	(51) C07K 14/415	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 31.10.2012	RO 31.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013			SK 20.02.2013	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 272 981	(51) C12Q 1/68	(11) 2 273 423	(51) G06K 7/08
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
SK 20.02.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) 2 272 574	(51) A63C 9/08	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			SK 10.10.2012	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 273 024	(51) E04B 1/90	(11) 2 273 664	(51) H02M 3/158
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SK 16.01.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 272 610	(51) B23B 31/02	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 273 045	(51) E05C 9/02	SK 27.02.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 273 718	(51) H04L 9/08
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 16.01.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 272 681	(51) B41M 5/025	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 273 051	(51) E05F 15/00	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SK 27.06.2012	
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 273 734	(51) H04L 12/56
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	MC 26.12.2012	IT 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SK 05.12.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 272 750	(51) B63H 23/32	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	SK 27.06.2012		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 273 079	(51) F01N 3/035	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	(84) CY 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 273 769	(51) H04M 1/02
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 272 753	(51) B64C 23/00	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 273 370	(51) G06F 9/38	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
SE 27.02.2013	SK 27.02.2013				

- (11) **2 273 808** (51) **H04W 12/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 816** (51) **H04W 24/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 903** (51) **A47C 27/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
IT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 274 084** (51) **B01F 3/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 274 124** (51) **B23B 31/26**
(84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
BG 28.02.2013 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SK 28.11.2012
- (11) **2 274 143** (51) **B29B 7/74**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 274 155** (51) **F41H 5/04**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2012
- (11) **2 274 173** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
MC 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 274 193** (51) **B62D 33/06**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.02.2013 IT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 274 196** (51) **B62D 65/06**
(84) CY 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 274 201** (51) **B64C 9/32**
(84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 274 294** (51) **C07D 339/08**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 274 316** (51) **C07J 1/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
IT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 274 338** (51) **C08C 19/14**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 274 366** (51) **C08K 5/11**
(84) CY 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 274 370** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 274 463** (51) **D01D 5/42**
(84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 274 529** (51) **F16D 23/02**
(84) CY 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

(11) 2 274 543	(51) F16K 11/074	(11) 2 274 710	(51) G06K 9/22	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
EE 09.01.2013	HR 09.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) 2 274 955	(51) H05B 33/08
LV 09.01.2013	RO 09.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 274 546	(51) F16L 1/20	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 274 734	(51) G08B 21/04	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CY 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 11.07.2012	FI 11.07.2012		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 22.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 274 960	(51) H05B 41/295
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 12.10.2012	IT 11.07.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 11.11.2012	LV 11.07.2012	IT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		LT 11.07.2012	NO 11.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 2 274 549	(51) F16L 13/10	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	RO 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SI 11.07.2012		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 274 852	(51) H04L 1/00	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 275 068	(51) A61G 7/05
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 274 557	(51) F24F 5/00	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 274 905	(51) H04N 9/04	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 275 123	(51) A61K 39/09
		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 274 615	(51) G01N 33/569	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 274 907	(51) H04N 5/44	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 275 209	(51) B05B 15/12
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 274 634	(51) G01R 33/38	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 274 954	(51) H05B 33/08	(11) 2 275 210	(51) B05C 1/08
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 274 707	(51) G06K 7/08	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 21.01.2013	SK 19.09.2012				

SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 16.01.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 275 283	(51) B60B 11/02	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 276 070	(51) H01B 1/02
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
MC 16.01.2013	BE 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 275 508	(51) C09J 133/00	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 16.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	SK 05.12.2012	
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
(11) 2 275 292	(51) B60H 1/00	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 276 092	(51) H01M 2/16
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SK 02.01.2013		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013			DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 275 542	(51) C12N 15/10	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012	SK 13.02.2013	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 276 132	(51) H02G 3/22
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SK 02.01.2013		LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
		LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 275 327	(51) B62D 55/253	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 275 659	(51) F02D 41/02	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 276 175	(51) H03L 7/00
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 275 351	(51) B65B 7/16	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 24.04.2013	NL 23.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 275 681	(51) F04B 43/12	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SK 23.01.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013		
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 276 178	(51) H03M 13/27
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) IT 26.01.2013	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 276 200	(51) H04Q 11/00
SK 02.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
				MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
(11) 2 275 418	(51) C07D 311/78	(11) 2 275 701	(51) F16D 27/112	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
MC 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 276 260	(51) H04N 7/26
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 17.10.2012				IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 275 459	(51) C08F 220/30	(11) 2 275 963	(51) G06K 7/00	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SK 02.01.2013	
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012		
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		

- (11) **2 276 423** (51) **A61F 2/30**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 276 437** (51) **A61F 7/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 276 445** (51) **A61J 3/07**
(84) MC 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 276 446** (51) **A61K 6/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 276 542** (51) **A62C 17/00**
(84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 276 546** (51) **C01F 7/56**
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
MC 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 276 548** (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 276 609** (84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 276 631** (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 276 637** (84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 276 644** (84) MC 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 276 645** (84) CY 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
- (51) **B01D 15/18** (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B24B 23/02** (84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B41F 7/10** (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B41M 5/24** (84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B60K 15/04** (84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B60K 17/34** (84) IT 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
- SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 276 655** (84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60S 1/38** (84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 276 668** (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B65B 9/20** (84) MC 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 276 781** (84) CY 07.11.2012
MC 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **C08F 214/26** (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 276 785** (84) CY 05.09.2012
MC 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C08G 18/28** (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 276 793** (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C08G 75/04** (84) MC 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 276 796** (84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
- (51) **C08J 3/03** (84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012

GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 276 943	(51) F16D 55/22	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 277 132	(51) G06K 19/077
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
SK 05.12.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 276 804	(51) C08L 83/04	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SK 11.07.2012		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
MC 19.09.2012	BE 19.09.2012			LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 276 945	(51) F16D 65/00	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SK 20.03.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 277 282	(51) H04L 12/24
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SK 19.09.2012		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		SK 11.07.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 276 813	(51) C08G 18/08	(11) 2 276 957	(51) F16L 1/19	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 277 298	(51) H04L 29/06
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 27.02.2013	IT 27.02.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
				EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
(11) 2 276 818	(51) C09D 183/06	(11) 2 276 966	(51) F17C 13/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 277 361	(51) H05B 41/14
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 17.10.2012		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
				ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 276 835	(51) C12N 9/16	(11) 2 276 973	(51) F21V 29/00	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
MC 15.08.2012	BE 15.08.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 13.02.2013	
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012				
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 277 037	(51) G01N 29/04	(11) 2 277 372	(51) A01G 27/00
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 276 940	(51) F16C 11/06	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 20.02.2013		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 277 060	(51) G01S 7/486	(11) 2 277 393	(51) A23L 1/236
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 12.12.2012	DK 12.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 09.04.2013	EE 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		
SK 26.12.2012					

MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 277 758	(51) B60W 50/02	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 277 411	(51) A47B 88/04	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 277 918	(51) C07K 16/28
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
EE 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 14.11.2012	BE 14.11.2012
FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
HR 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NL 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
SI 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 277 761	(51) B61C 3/02	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
	SK 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 14.11.2012	
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
(11) 2 277 469	(51) A61B 17/92	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 277 937	(51) C08G 69/44
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 11.07.2012	ES 22.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
		(11) 2 277 781	(51) B65B 9/12	(11) 2 278 051	(51) D01F 6/66
(11) 2 277 548	(51) A61K 47/48	(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SK 16.01.2013		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 277 622	(51) B01J 21/06	(11) 2 277 783	(51) B65C 9/04	(11) 2 278 087	(51) E04B 5/04
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SK 12.12.2012		SK 05.12.2012	
(11) 2 277 660	(51) B24B 27/06	(11) 2 277 784	(51) B65D 1/02	(11) 2 278 143	(51) F02D 41/30
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MC 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 06.03.2013	
SK 05.12.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) 2 277 688	(51) B29D 30/06	(11) 2 277 798	(51) B65D 77/12	(11) 2 278 365	(51) G01N 21/84
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	MC 19.09.2012	BE 19.09.2012	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 19.12.2012	FI 19.09.2012	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 30.12.2012	HR 19.09.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 19.01.2013	LV 19.09.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 19.09.2012			
SK 13.02.2013					

- (11) **2 278 484** (51) **G06F 13/38** LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 278 580** (51) **G10L 25/90** (11) **2 278 800** (51) **H04N 21/4623**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 279 082** (51) **B41J 2/21**
IT 30.01.2013 BE 19.12.2012 (84) MC 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 DK 19.12.2012 GR 21.09.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 ES 30.03.2013 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 GR 20.03.2013 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 19.12.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 HR 19.12.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 IT 19.12.2012 NL 19.12.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 NO 19.03.2013 PT 19.12.2012
SK 30.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (11) **2 279 088** (51) **B60G 17/016**
CY 30.01.2013 BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
IT 30.01.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
BG 30.04.2013 EE 30.01.2013 ES 04.03.2013
DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 GR 22.02.2013
ES 11.05.2013 HR 30.01.2013 IT 21.11.2012
GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 HR 21.11.2012 IT 21.11.2012
IS 30.05.2013 NL 30.01.2013 LV 21.11.2012
LV 30.01.2013 PL 30.01.2013 NO 21.02.2013
NO 30.04.2013 RO 30.01.2013 PT 21.03.2013
PT 30.05.2013 SI 30.01.2013 SE 21.11.2012
SE 30.01.2013 SK 30.01.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 278 609** (51) **H01J 43/24** (11) **2 278 849** (51) **H04W 88/10**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (11) **2 279 093** (51) **B60N 2/235**
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) BG 21.02.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 DK 15.11.2012 DK 15.08.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 RO 17.12.2012 RO 15.08.2012
SK 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 278 642** (51) **H01M 4/525** (11) **2 279 021** (51) **A61M 5/315**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (11) **2 279 107** (51) **B61L 1/14**
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) MC 15.08.2012
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 DK 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SK 16.01.2013 SK 16.01.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 278 646** (51) **H01M 4/92** (11) **2 279 031** (51) **A62B 1/04**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 (11) **2 279 108** (51) **B62D 3/04**
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 RO 26.12.2012 SE 13.02.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 26.12.2012 SK 13.02.2013 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 26.12.2012 SE 13.02.2013 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 26.12.2012 SK 13.02.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 26.12.2012 SK 13.02.2013 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 278 721** (51) **H04B 1/00** (11) **2 279 074** (51) **B29C 70/44**
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (11) **2 279 145** (51) **B65H 35/02**
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) MC 07.11.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
SI 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012

- PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
(11) **2 279 150** (51) *A45F 3/04* (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LT 20.03.2013
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) NL 20.03.2013
CH 28.02.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) PL 20.03.2013
DK 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PT 05.04.2013
ES 16.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
IT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
MC 28.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84)
NO 05.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84)
PT 05.04.2013 (84) SI 05.12.2012 (84)
SE 05.12.2012 (84)
SK 05.12.2012 (84)
- (11) **2 279 156** (51) *C07C 2/28* (84) AT 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
EE 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
FI 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013
HR 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LT 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
NO 13.06.2013 (84) RO 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) SI 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84)
SK 13.03.2013 (84)
- (11) **2 279 211** (51) *C08F 2/00* (84) AT 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
MC 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 (84)
- (11) **2 279 318** (51) *E05C 9/04* (84) AT 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) HR 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IT 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84)
- (11) **2 279 360** (51) *F16H 3/093* (84) BG 05.03.2013
(84) CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
EE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
IT 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
RO 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84)
- (11) **2 279 404** (51) *G01N 23/201* (84) BG 01.11.2012
(84) MC 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) EE 12.11.2012
EE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
FI 01.08.2012 (84)
- (11) **2 279 509** (51) *G10L 21/02* (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) BG 19.12.2013
BE 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 279 543** (51) *H01R 4/48* (84) MC 14.11.2012
(84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) EE 14.11.2012
DK 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) RO 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84)
SK 14.11.2012 (84)
- (11) **2 279 545** (51) *H01R 13/03* (84) MC 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) FI 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) NL 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) RO 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SK 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84)
- (11) **2 279 583** (51) *H04L 12/18* (84) AT 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BE 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
EE 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
FI 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
HR 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) RO 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84)
SK 02.01.2013 (84)
- (11) **2 279 589** (51) *H04L 12/26* (84) MC 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
BE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
ES 01.10.2012 (84) HR 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LV 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
NL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
PL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84)
- (11) **2 279 612** (51) *H04N 9/04* (84) AT 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
BG 20.06.2012 (84)
- (11) **2 279 616** (51) *H04N 7/16* (84) AT 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
MC 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) HR 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IT 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84)
- (11) **2 279 621** (51) *H04N 7/26* (84) MC 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IT 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
CZ 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
EE 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
HR 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
NL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
RO 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84)
- (11) **2 279 635** (51) *H04W 52/14* (84) IT 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
CZ 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
HR 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PT 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 279 650** (51) *H05H 7/04* (84) MC 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) EE 07.11.2012
DK 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) HR 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 279 773** (51) *A61M 25/00* (84) AT 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BE 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013

- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00** SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 SK 02.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 SK 12.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 279 817** (51) **B22D 27/04**
(84) MC 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 279 909** (51) **B60R 1/08**
(84) MC 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 279 951** (51) **B65B 3/30**
(84) AT 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 279 968** (51) **B65D 85/68**
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
- (11) **2 280 010** (51) **C07D 451/04**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 280 017** (51) **C07F 15/00**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 280 028** (51) **C07K 14/47**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 280 173** (51) **F04B 39/12**
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LI 28.02.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 280 201** (51) **F16J 15/32**
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 280 203** (51) **F16K 5/04**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
MC 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
- (11) **2 280 205** (51) **F16K 11/044**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 280 244** (51) **G01C 21/36**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 280 392** (51) **G09G 3/36**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 280 485** (51) **H03L 1/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 280 522** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 28.02.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 28.02.2013
LT 12.12.2012 MC 28.02.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) 2 280 613 | (51) A24C 5/00 | (11) 2 280 828 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 280 954 | (51) C07D 401/04 |
| (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012 | (84) MC 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 | (84) CY 10.10.2012
MC 10.10.2012
BG 10.01.2013
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 | (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012 | (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 |
| (11) 2 280 614 | (51) A24C 5/35 | (11) 2 280 835 | (51) B42D 15/02 | (11) 2 280 983 | (51) C07H 7/04 |
| (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012 | (84) MC 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 | (84) AT 20.02.2013
IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 | (84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 | (84) CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 | (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013 |
| (11) 2 280 615 | (51) A24C 5/356 | (11) 2 280 859 | (51) B61L 23/00 | (11) 2 281 009 | (51) C08G 63/06 |
| (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012 | (84) MC 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 | (84) CY 31.10.2012
BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012 | (84) MC 31.10.2012
CZ 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012 | (84) CY 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012 | (84) MC 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012 |
| (11) 2 280 679 | (51) A61F 13/49 | (11) 2 280 863 | (51) B63H 21/14 | (11) 2 281 010 | (51) C08F 10/00 |
| (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 | (84) MC 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012 | (84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 | (84) MC 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 | (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013 |
| (11) 2 280 790 | (51) B08B 9/032 | (11) 2 280 869 | (51) B64D 13/00 | (11) 2 281 011 | (51) C08F 293/00 |
| (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 | (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (84) CY 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 | (84) MC 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012 | (84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 |
| (11) 2 280 797 | (51) B23C 5/10 | (11) 2 280 931 | (51) C07C 227/28 | (11) 2 281 018 | (51) C09B 35/08 |
| (84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 | (84) MC 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 | (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012 | (84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012 | (84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 |

- (11) **2 281 036** (51) **C12N 9/24** RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 (11) **2 281 210** (51) **G01S 19/44**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 27.02.2013 IT 27.02.2013 MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 281 043** (51) **C12N 15/117** (84) CY 27.03.2013 (51) **F21L 4/04** (84) MC 05.12.2012
(84) AT 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 MC 27.03.2013 CZ 27.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 281 045** (51) **C12N 15/62** (84) AT 01.08.2012 (51) **F23C 7/00** (84) AT 27.03.2013
(84) BE 01.08.2012 (84) MC 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
CY 01.08.2012 MC 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 01.08.2012 BE 13.03.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
ES 12.11.2012 CZ 13.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
GR 02.11.2012 ES 24.06.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IS 01.12.2012 GR 14.06.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
LT 01.08.2012 IS 13.07.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
NL 01.08.2012 LV 13.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
PL 01.08.2012 NO 13.06.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
RO 01.08.2012 NO 13.06.2013
SI 01.08.2012 SK 13.03.2013
- (11) **2 281 085** (51) **E01B 19/00** (84) AT 01.08.2012 (51) **F27D 1/12** (84) MC 05.12.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (51) **G01D 4/00** (84) MC 11.07.2012
CY 01.08.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
DK 01.08.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
ES 12.11.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 02.11.2012 ES 22.10.2012 GR 11.07.2012 HR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 01.12.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LT 01.08.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NL 01.08.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
PL 01.08.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
RO 01.08.2012 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
SI 01.08.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 281 090** (51) **E02D 7/02** (84) AT 11.07.2012 (51) **G01N 33/497** (84) AT 15.08.2012
(84) BE 11.07.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) CY 27.02.2013 (51) **H01J 61/33** (84) MC 27.02.2013
BG 26.12.2012 MC 15.08.2012 BE 15.08.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
DK 26.09.2012 DK 15.11.2012 CZ 11.07.2012 CZ 27.02.2013 BG 27.05.2013
EE 26.09.2012 ES 26.11.2012 EE 11.07.2012 EE 27.02.2013 DK 27.02.2013
FI 26.09.2012 GR 16.11.2012 FI 11.07.2012 EE 07.06.2013 ES 07.06.2013
HR 26.09.2012 IS 15.12.2012 HR 11.07.2012 HR 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 26.09.2012 LT 15.08.2012 IT 11.07.2012 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013
LV 26.09.2012 NL 15.08.2012 LV 11.07.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NO 26.12.2012 PL 15.08.2012 NO 11.10.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
RO 26.09.2012 RO 15.08.2012 PT 12.11.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 26.09.2012 SI 15.08.2012 SE 11.07.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 20.02.2013 SK 11.07.2012 SK 27.02.2013
- (11) **2 281 124** (51) **F16C 11/06** (84) AT 02.01.2013 (51) **C07K 14/35** (84) AT 02.01.2013
(84) BG 17.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CY 27.03.2013 (51) **H01P 5/12** (84) AT 27.03.2013
DK 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
ES 28.01.2013 CZ 17.10.2012 BE 27.03.2013 BE 27.03.2013
GR 18.01.2013 EE 17.10.2012 BG 27.06.2013 BG 26.03.2013
IS 17.02.2013 FI 17.10.2012 CZ 02.01.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013
LT 17.10.2012 HR 17.10.2012 EE 02.01.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
NL 17.10.2012 IT 17.10.2012 FI 02.01.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
PL 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
PT 18.02.2013 PT 18.02.2013 LT 02.01.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
RO 02.01.2013 NO 02.04.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

- (11) **2 281 343** (51) **H03K 17/96** NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
(84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 SK 01.08.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 (11) **2 281 437** (51) **A01F 15/08** LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 SK 16.01.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 (11) **2 281 739** (51) **B62K 19/30**
SK 13.03.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
SK 09.01.2013 HR 09.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SK 09.01.2013 (11) **2 281 486** (51) **A47C 7/02** LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
SK 02.01.2013 (11) **2 281 750** (51) **B65B 31/02** (84) AT 13.03.2013
CY 20.03.2013 MC 13.03.2013 BE 13.03.2013
MC 20.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
BG 20.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
PL 20.03.2013 SE 20.03.2013 RO 13.03.2013
RO 20.03.2013 SK 20.03.2013 SK 13.03.2013
SI 20.03.2013 (11) **2 281 506** (51) **G06K 9/00** (84) AT 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (11) **2 281 617** (51) **A63F 9/10** (84) IT 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 13.02.2013 DK 13.02.2013
CZ 13.02.2013 ES 24.05.2013
EE 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 IS 13.06.2013
HR 13.02.2013 LV 13.02.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
RO 13.02.2013 SK 13.02.2013
SI 13.02.2013 (11) **2 281 688** (51) **B41J 2/175** (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 BG 19.03.2013
BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 (11) **2 281 380** (51) **H04L 29/06** (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IT 19.12.2012 CZ 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
DK 19.12.2012 FI 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012 (11) **2 281 383** (51) **H04L 29/08** (84) AT 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MC 13.03.2013 CZ 13.03.2013
BG 13.06.2013 ES 24.06.2013
EE 13.03.2013 GR 14.06.2013
FI 13.03.2013 IS 13.07.2013
HR 13.03.2013 LV 13.03.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
PL 13.03.2013 SE 13.03.2013
RO 13.03.2013 SK 13.03.2013
SI 13.03.2013 (11) **2 281 419** (51) **H05B 6/80** (84) BG 01.11.2012
(84) MC 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 01.08.2012 EE 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
ES 12.11.2012 GR 02.11.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012

- (11) **2 282 174** (51) **G01C 23/00** IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (11) **2 282 535** (51) **H04N 5/445**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 SK 16.01.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 282 192** (51) **G01N 11/16** (11) **2 282 396** (51) **H02K 15/00**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 282 202** (51) **G01N 30/50** (11) **2 282 401** (51) **H02P 6/12**
(84) CY 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
MC 12.09.2012 BE 12.09.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 282 272** (51) **G06Q 30/02** (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 31.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 05.12.2012 IE 26.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LI 31.12.2012 LT 05.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SI 05.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 282 272** (51) **G06Q 30/02** (11) **2 282 446** (51) **H04L 12/12**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 05.12.2012 IE 26.12.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LI 31.12.2012 LT 05.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 282 325** (51) **H01J 35/06** (11) **2 282 514** (51) **H04N 1/405**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 282 363** (51) **H01M 2/10** (11) **2 282 881** (51) **B29C 37/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 MC 23.01.2013 BG 23.04.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013

LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
SK 23.01.2013		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 282 883	(51) B29C 45/26				
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) 2 283 009	(51) C07D 401/14	(11) 2 283 150	(51) C12Q 1/26
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 282 893	(51) B41J 2/175	(11) 2 283 020	(51) C07D 487/04	(11) 2 283 175	(51) D01F 6/84
(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
MC 03.10.2012	BE 03.10.2012	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 31.10.2012		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 2 282 897	(51) B60C 9/22	(11) 2 283 056	(51) C08G 18/38	(11) 2 283 176	(51) D02G 1/08
(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
MC 19.09.2012	BE 19.09.2012	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			SK 01.08.2012	
SK 19.09.2012					
(11) 2 282 923	(51) B62D 21/18	(11) 2 283 084	(51) C09D 5/00	(11) 2 283 215	(51) F01N 3/28
(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
MC 05.09.2012	BE 05.09.2012	MC 03.10.2012	BE 03.10.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 03.10.2012	FI 03.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	ES 14.01.2013	HR 03.10.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 03.02.2013	LV 03.10.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 05.09.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		RO 03.10.2012	SK 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 2 282 932	(51) B64C 39/00	(11) 2 283 085	(51) C09D 5/00	(11) 2 283 300	(51) F41G 3/00
(84) CY 06.02.2013	(84) MC 06.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
IT 06.02.2013	BG 06.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 283 322	(51) G01D 5/244
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 282 954	(51) B65D 77/00	(11) 2 283 094	(51) C09D 191/06		
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012		
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	MC 10.10.2012	BG 10.01.2013		
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		

PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 283 368	(51) G01N 35/02	(11) 2 283 453	(51) G06K 9/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 283 901	(51) A62B 23/02
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
		SK 21.11.2012		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
				NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 283 370	(51) G01R 21/06	(11) 2 283 483	(51) G10L 19/00	(11) 2 284 046	(51) B60R 19/18
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) 2 283 371	(51) G01D 4/00	(11) 2 283 510	(51) H01J 37/32	(11) 2 284 079	(51) B64F 1/305
(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 20.02.2013	
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) 2 283 378	(51) G01S 19/33	(11) 2 283 519	(51) H01L 27/146	(11) 2 284 091	(51) B65D 33/25
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	MC 28.11.2012	BE 28.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 21.11.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 19.12.2012	
(11) 2 283 384	(51) G01V 1/133	(11) 2 283 722	(51) A01J 25/11	(11) 2 284 095	(51) B65D 75/58
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 02.01.2013	PL 02.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 02.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 16.01.2013	
(11) 2 283 396	(51) G03F 7/20	(11) 2 283 889	(51) A61M 16/10	(11) 2 284 099	(51) B65D 81/34
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				

FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 284 437	(51) F21V 8/00	(11) 2 284 970	(51) H02G 3/22
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		GR 03.04.2013	NL 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		SK 02.01.2013		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 284 165	(51) C07D 335/16	(11) 2 284 556	(51) G01R 33/09	(11) 2 284 992	(51) H03F 3/217
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 20.02.2013		SK 12.12.2012		SK 02.01.2013	
(11) 2 284 207	(51) C08G 18/42	(11) 2 284 615	(51) G03F 7/20	(11) 2 284 993	(51) H03F 3/30
(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012			PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 284 301	(51) D01H 5/62	(11) 2 284 669	(51) G06F 3/044	(11) 2 285 012	(51) H04B 7/06
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		SK 19.12.2012			
(11) 2 284 401	(51) F04D 29/28	(11) 2 284 769	(51) G06K 9/00	(11) 2 285 030	(51) H04L 1/00
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 30.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		SK 19.12.2012
		SK 02.01.2013			
(11) 2 284 421	(51) F16H 59/02	(11) 2 284 871	(51) H01L 31/18	(11) 2 285 051	(51) H04L 12/56
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	MC 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 20.03.2013	IT 05.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 05.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 16.01.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		

- PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (11) **2 285 538** (51) **B62D 1/10**
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
SK 05.12.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 MC 05.09.2012 BE 05.09.2012
(11) **2 285 174** (51) **H04W 68/12** NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 (11) **2 285 339** (51) **A61K 6/00** IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 19.12.2012 IT 19.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 SK 05.09.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 285 547** (51) **B29C 47/08**
SK 02.01.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) MC 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
(11) **2 285 240** (51) **A23L 1/29** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 DK 08.08.2012
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (11) **2 285 349** (51) **A61K 9/107** LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (11) **2 285 553** (51) **B29D 99/00**
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(11) **2 285 274** (51) **A61B 5/103** RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 MC 19.12.2012 IT 19.12.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 SK 19.12.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 (11) **2 285 478** (51) **B01F 15/00**
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (11) **2 285 598** (51) **B60C 11/16**
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 MC 05.09.2012 BE 05.09.2012
SK 11.07.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
(11) **2 285 278** (51) **A61B 5/22** GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
MC 30.01.2013 IT 30.01.2013 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 (11) **2 285 481** (51) **B01J 8/04** PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 MC 05.09.2012 BE 05.09.2012
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
SK 30.01.2013 (11) **2 285 317** (51) **A61F 2/82** IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 SI 11.07.2012 (11) **2 285 501** (51) **B05D 5/06** (84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 DK 02.01.2013 EE 05.09.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 31.10.2012 PT 28.02.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (11) **2 285 323** (51) **A61F 13/00** (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
(84) MC 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013

PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 285 715	(51) B65G 33/06
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 05.09.2012		(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 02.01.2013				MC 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 285 637	(51) B60W 20/00	(11) 2 285 663	(51) B63B 35/40	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
BG 23.04.2013	IT 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
DK 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
ES 04.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 24.04.2013	FI 23.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
IS 23.05.2013	HR 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 23.01.2013	
LV 23.01.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013		
NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
PT 23.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 285 739	(51) C01B 21/28
SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	SK 23.01.2013		(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
SK 23.01.2013	SI 23.01.2013			CY 04.07.2012	DK 04.07.2012
				EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
				IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
				LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
				(11) 2 285 750	(51) C04B 28/32
				(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012
				BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
				EE 26.09.2012	HR 26.09.2012
				IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	RO 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
				(11) 2 285 756	(51) C04B 41/00
				(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
				MC 02.01.2013	BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
				DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
				FI 02.01.2013	HR 02.01.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
				PL 02.01.2013	PL 02.01.2013
				RO 02.01.2013	RO 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SI 02.01.2013
				(11) 2 285 639	(51) B61L 27/00
				(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
				MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
				EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
				HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
				(11) 2 285 641	(51) B62D 5/04
				(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012
				IT 26.12.2012	BG 26.03.2013
				CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
				(11) 2 285 650	(51) B62D 55/06
				(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
				MC 02.01.2013	BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
				DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
				FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
				HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
				(11) 2 285 651	(51) B62D 55/21
				(84) CY 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
				BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
				CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
				EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
				GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				(11) 2 285 677	(51) B64D 11/00
				(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
				EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
				HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
				(11) 2 285 679	(51) B64D 13/00
				(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
				CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
				DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
				ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
				IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
				LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
				PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
				(11) 2 285 776	(51) C09D 5/16
				(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
				MC 30.01.2013	IT 30.01.2013
				BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
				CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
				EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
				GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
				IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	NO 30.04.2013
				PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
				RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
				(11) 2 285 779	(51) C07D 213/82
				(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
				BG 27.06.2013	EE 27.03.2013
				HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
				LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NO 27.06.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
				(11) 2 285 785	(51) C07D 241/28
				(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
				MC 05.09.2012	BE 05.09.2012
				BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
				DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
				HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
				LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
				NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013

RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 285 853	(51) C08F 299/00	(11) 2 285 969	(51) C12N 15/85
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
(11) 2 285 809	(51) C07D 487/04	MC 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 16.01.2013	
SK 27.03.2013					
(11) 2 285 811	(51) C07D 487/04	(11) 2 285 882	(51) C08K 3/10	(11) 2 286 013	(51) D06B 3/28
(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
BG 05.03.2013	EE 05.12.2012	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NO 05.03.2013	RO 05.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SI 05.12.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		SK 20.03.2013		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 2 285 814	(51) C07F 15/00	(11) 2 285 917	(51) C09D 11/00	(11) 2 286 019	(51) D06N 7/00
(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MC 16.05.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 2 285 817	(51) C07H 5/04	(11) 2 285 918	(51) C09D 11/00	(11) 2 286 079	(51) F02M 25/08
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	MC 26.12.2012	BE 26.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 26.12.2012	
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
SK 01.08.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) 2 285 841	(51) C08F 14/18	(11) 2 285 940	(51) B01D 15/00	(11) 2 286 105	(51) F16D 25/10
(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
MC 14.11.2012	BE 14.11.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) 2 285 850	(51) C08F 293/00	(11) 2 285 944	(51) C11D 3/386	(11) 2 286 133	(51) F16L 27/10
(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	MC 13.03.2013	BG 13.06.2013	MC 12.09.2012	BE 12.09.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
(11) **2 286 150** (51) **C10J 3/48** SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (11) **2 286 310** (51) **G05B 19/042** LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 SK 09.01.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 (11) **2 286 461** (51) **H01L 31/048**
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NO 28.02.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 286 163** (51) **F25D 23/04** (11) **2 286 371** (51) **G06K 15/10**
(84) CY 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 MC 24.10.2012 BE 24.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SK 03.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 286 205** (51) **G01N 21/64** (11) **2 286 373** (51) **G06K 19/077**
(84) CY 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 286 246** (51) **G01N 35/00** (11) **2 286 384** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
MC 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 286 273** (51) **G01T 1/02** (11) **2 286 411** (51) **G11C 16/34**
(84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
MC 24.10.2012 BG 24.01.2013 MC 19.09.2012 BE 19.09.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 286 304** (51) **G03G 9/09** (11) **2 286 438** (51) **H01J 49/06**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 27.02.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 IT 09.01.2013 EE 27.02.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 LT 09.01.2013 ES 27.02.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 NL 09.01.2013 EE 07.06.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.01.2013 GR 28.05.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
- (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 27.02.2013 IT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013

HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 287 235	(51) C08G 63/88
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 19.09.2012	BE 19.09.2012
SK 27.02.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 286 541	(51) H04L 9/32	SK 02.01.2013		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) MC 06.06.2012	(11) 2 286 903	(51) B01F 3/04	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012			(11) 2 287 267	(51) C09K 3/00
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 286 967	(51) B26D 1/00	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013
SK 06.06.2012		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 286 581	(51) H04N 5/32	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
MC 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			(11) 2 287 341	(51) C12Q 1/68
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 286 981	(51) B29C 59/02	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 286 644	(51) H05K 1/18	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
IT 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 13.02.2013	
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			(11) 2 287 343	(51) C21D 1/18
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 287 048	(51) B60R 21/36	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 286 666	(51) A01N 25/30	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			(11) 2 287 355	(51) C23C 14/06
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 287 076	(51) B65B 5/02	(84) CY 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SK 26.12.2012		MC 19.09.2012	BE 19.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 2 286 697	(51) A47H 1/04	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 22.08.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 19.09.2012			
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 287 230	(51) C08G 69/40	(11) 2 287 397	(51) D21F 9/00
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012
SK 24.10.2012		BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
		EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 286 739	(51) A61B 17/11	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		NO 26.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013				

NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 16.01.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		(11) 2 287 872	(51) H01H 21/22		
(11) 2 287 423	(51) E05B 13/00	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 288 272	(51) A46B 9/02
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SK 13.02.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		SK 19.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 287 452	(51) F01N 1/16	(11) 2 287 968	(51) H01Q 7/00	(11) 2 288 305	(51) A61B 18/02
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 19.09.2012		SK 06.03.2013			
(11) 2 287 513	(51) F16L 55/165	(11) 2 287 981	(51) H01S 5/343	(11) 2 288 387	(51) A61K 48/00
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SK 23.01.2013		SK 13.02.2013	
(11) 2 287 645	(51) G02B 6/02	(11) 2 288 020	(51) H03F 1/08	(11) 2 288 398	(51) A61M 5/20
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 19.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SK 05.12.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 287 672	(51) G03F 7/095	(11) 2 288 024	(51) H03H 3/10	(11) 2 288 399	(51) A61M 5/315
(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 05.10.2012	IT 04.07.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 20.02.2013				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 287 740	(51) G06F 11/10	(11) 2 288 099	(51) H04L 27/26	(11) 2 288 400	(51) A61M 5/315
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 13.02.2013	FI 13.02.2013		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 13.02.2013	IS 13.06.2013		
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	ES 13.02.2013			
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 14.05.2013			
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013				

FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SK 19.09.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
(11) 2 288 490	(51) B29D 30/24	(11) 2 288 544	(51) B65B 1/18	(11) 2 288 656	(51) C08L 23/12
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	HR 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SE 18.07.2012	SK 18.07.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 18.07.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 288 517	(51) B60P 7/08	(11) 2 288 562	(51) B66B 1/34	(11) 2 288 716	(51) C12P 21/06
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 288 532	(51) B62D 6/00	(11) 2 288 566	(51) B66B 23/24	(11) 2 288 726	(51) C12Q 1/68
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MC 13.06.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 29.11.2012	DK 29.08.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NO 26.03.2013	RO 26.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	SI 29.08.2012		NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
SE 26.12.2012				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 26.12.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 288 533	(51) B62D 15/02	(11) 2 288 570	(51) B66F 7/08	(11) 2 288 750	(51) D21H 17/42
(84) AT 23.05.2012	(84) MC 23.05.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 16.12.2012	GR 06.12.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				
(11) 2 288 534	(51) B62D 35/00	(11) 2 288 589	(51) C07C 69/68	(11) 2 288 774	(51) E05D 3/12
(84) AT 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 02.04.2013	RO 02.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		SK 02.01.2013			
(11) 2 288 538	(51) B64C 1/06	(11) 2 288 654	(51) C08L 23/08	(11) 2 288 825	(51) F16H 63/20
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		

DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 289 284	(51) H04W 92/02	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 289 709	(51) B60B 11/02
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 16.01.2013	BE 16.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SK 19.09.2012		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 288 826	(51) F16H 63/30	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 289 366	(51) A45D 1/14	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 16.01.2013	
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 289 729	(51) B60K 15/03
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 288 960	(51) G03B 21/14	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 289 448	(51) A61B 18/14	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 14.06.2013	PT 15.07.2013		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 13.03.2013		(11) 2 289 739	(51) B60R 11/02
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 289 471	(51) A61F 5/443	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 288 964	(51) G03F 7/20	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
MC 27.02.2013	IT 27.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SK 16.01.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 289 540	(51) A61K 38/48	(11) 2 289 753	(51) B60W 30/04
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 22.08.2012	HR 22.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SK 27.02.2013		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 2 289 021	(51) G06K 9/00	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	(11) 2 289 631	(51) H05H 1/42	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 13.02.2013	
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 289 765	(51) B62D 5/04
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 02.01.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 289 118	(51) H01L 41/113	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	SK 26.12.2012		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IT 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 289 694	(51) B30B 15/34	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 23.01.2013	
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 289 771	(51) B62D 25/16
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013

FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 290 547	(51) G06F 12/14	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 290 825	(51) H03M 13/00
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 28.06.2013	NL 27.03.2013
SK 02.01.2013		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 290 852	(51) H04B 10/50
(11) 2 290 219	(51) F02M 47/02	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013			BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 290 580	(51) G06K 7/00	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 09.01.2013	
SK 23.01.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 290 870	(51) H04L 7/00
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		SK 12.12.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
				CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 290 357	(51) G01N 25/56	(11) 2 290 710	(51) H01L 33/20	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	MC 15.08.2012	BE 15.08.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	SK 05.12.2012	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 290 987	(51) H04N 7/32
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
				BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
				CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) 2 290 368	(51) G01N 33/569	(11) 2 290 757	(51) H01R 13/639	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
MC 19.12.2012	IT 19.12.2012	MG 17.10.2012	BE 17.10.2012	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	SE 20.02.2013	SK 20.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 290 988	(51) H04N 7/32
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 290 465	(51) G03G 15/08	(11) 2 290 808	(51) H02P 23/14	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) IT 20.02.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
	BG 18.10.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
	CZ 18.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
	EE 18.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 290 995	(51) H04N 13/04
	GR 19.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
	LT 18.07.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 12.12.2012	BE 12.12.2012
	NL 18.07.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
	PT 19.11.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
	SE 18.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
	SK 18.07.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		SK 23.01.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(11) 2 290 544	(51) G06F 11/14	(11) 2 290 815	(51) H03G 3/20	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 12.12.2012	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 291 066	(51) H05K 7/20
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				

CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SK 05.09.2012			
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 291 294	(51) F24F 13/075	(11) 2 291 533	(51) G12P 19/34
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 291 094	(51) A45B 25/22	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			SK 09.01.2013	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 291 315	(51) B65D 43/02	(11) 2 291 589	(51) F16H 3/083
SK 25.07.2012		(84) MC 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 291 109	(51) A61B 1/12	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012			SK 09.01.2013	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 291 333	(51) B01D 1/00	(11) 2 291 608	(51) G01C 21/32
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
SK 11.07.2012		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 291 247	(51) B08B 6/00	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BG 19.03.2013	DK 19.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 291 345	(51) C07C 59/64	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 291 735	(51) G06F 7/58
		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 291 259	(51) B23K 9/12	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SK 13.03.2013		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 291 387	(51) C07F 9/6574	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	SK 24.10.2012	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 291 779	(51) G06F 17/30
		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(11) 2 291 277	(51) B29C 47/40	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SK 11.07.2012		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012			PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 291 480	(51) C09J 133/08	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MC 13.03.2013	BE 13.03.2013		
		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 291 885	(51) H01Q 3/26
(11) 2 291 278	(51) B29C 47/40	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) CY 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 28.11.2012	BE 28.11.2012

- BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 291 886**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 291 911**
(84) CY 28.11.2012
MC 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 291 961**
(84) CY 24.10.2012
MC 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 292 088**
(84) CY 30.01.2013
MC 30.01.2013
BE 30.01.2013
CZ 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 292 172**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **H01R 4/20**
(84) MC 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
IS 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **H03H 9/17**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A01K 67/00**
(84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013
BG 30.04.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 292 203**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 292 206**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 292 391**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 292 395**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 292 437**
(84) MC 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
- (11) **2 292 476**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 292 507**
(84) CY 14.11.2012
MC 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
- (51) **A61G 13/12**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61J 1/16**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B26B 21/52**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B27F 7/23**
(84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) BG 06.06.2013
FI 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B60R 21/20**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B62M 25/04**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 292 532**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 292 602**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 292 611**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 292 617**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 292 671**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
FI 06.03.2013
PT 08.07.2013
- (11) **2 292 803**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 292 814**
(84) CY 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
- NL 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B65D 83/08**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 209/60**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C07D 333/36**
(84) MC 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C08F 126/06**
(84) MC 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **C13K 11/00**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **D01D 1/06**
(84) IT 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013

GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 16.01.2013	
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 293 502	(51) H04L 12/46
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
SK 30.01.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 292 815	(51) D01F 2/00			LV 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 293 254	(51) G07B 17/00	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 293 523	(51) H04L 29/08
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
GR 06.03.2013	IE 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
LI 31.12.2012	LT 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
				PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 292 885	(51) E06B 1/60	(11) 2 293 289	(51) G10L 15/08	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 293 528	(51) H04M 1/02
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		SK 30.05.2012		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 292 963	(51) F16L 23/028	(11) 2 293 367	(51) H01M 2/34	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 293 544	(51) H04N 5/44
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		SK 09.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 292 968	(51) F16M 13/02	(11) 2 293 375	(51) H01M 10/48	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SK 26.12.2012	
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 293 593	(51) H04R 1/28
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 293 117	(51) G01V 1/28	(11) 2 293 390	(51) H01R 13/631	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 26.09.2012	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 293 599	(51) H04R 25/00
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SK 13.02.2013				DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
				ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) 2 293 241	(51) G06T 5/00			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012			IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012				
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012				

LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 293 917	(51) B29C 45/28
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 05.09.2012	BE 05.09.2012
(11) 2 293 640	(51) H04W 76/06	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 293 785	(51) A61K 9/51	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 293 920	(51) B29C 53/56
SK 25.07.2012	NO 11.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) 2 293 641	(51) H04W 36/00	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 293 837	(51) A61M 25/06	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 19.09.2012	BE 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 293 927	(51) B29D 30/24
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
SK 11.07.2012	NO 19.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) 2 293 651	(51) H05B 37/02	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SK 19.09.2012	(11) 2 293 852	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(51) A62C 3/00	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 30.05.2012	BG 30.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 10.09.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 293 953	(51) B60J 5/10
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 30.09.2012	HR 30.05.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 30.05.2012	IT 30.05.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 30.08.2012	NO 30.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 293 656	(51) H05K 3/28	PT 01.10.2012	PT 01.10.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	(11) 2 293 886	(51) B08B 7/00	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 293 963	(51) B60R 21/203
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SK 12.12.2012	(11) 2 293 694	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 21.11.2012	(51) A41D 13/00	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BE 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 293 898	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
DK 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 293 988	(51) B65D 19/44
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BG 13.06.2013	EE 13.03.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 293 722	(51) A61B 8/00	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 293 898	(51) B23Q 3/18	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MC 27.02.2013	IT 27.02.2013	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SK 13.03.2013	
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	MC 29.08.2012	BE 29.08.2012		
		BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012		
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012		
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		

- (11) **2 293 993** (51) **B65D 81/20** RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
(84) CY 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
MC 17.10.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 31.10.2012
IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
PL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
RO 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
SI 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 293 996** (51) **B65G 35/04** (11) **2 294 118** (51) **C08J 7/18**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.07.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 293 998** (51) **B65G 47/86** (11) **2 294 169** (51) **C11D 3/10**
(84) CY 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 BE 31.10.2012
DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 01.02.2013 CZ 31.10.2012
ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 IS 28.02.2013 EE 31.10.2012
GR 25.01.2013 LT 24.10.2012 LV 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 NL 31.10.2012 IS 28.02.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NO 31.01.2013 LV 31.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 PT 28.02.2013 IS 28.02.2013
RO 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 31.10.2012 LV 31.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 293 999** (51) **B65G 69/00** (11) **2 294 204** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 11.07.2012 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 293 999** (51) **B65G 69/00** (11) **2 294 207** (51) **C12P 13/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IS 27.06.2013 LT 26.09.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 11.07.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 294 005** (51) **C30B 28/14** (11) **2 294 215** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 294 108** (51) **C08G 59/00** (11) **2 294 250** (51) **C23F 11/18**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
- (11) **2 294 325** (51) **F16C 9/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
MC 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 294 333** (51) **F16L 37/18**
(84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 294 347** (51) **F27D 1/12**
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 294 562** (51) **G08B 21/10**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 16.01.2013 BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 294 628** (51) **H01L 31/052**
(84) CY 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013

PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 295 197	(51) B23K 35/368	(11) 2 295 465	(51) C07K 16/10
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 294 743	(51) H04L 1/16	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 18.07.2012	HR 18.07.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 18.07.2012		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		SK 19.12.2012			
(11) 2 294 799	(51) H04L 29/12	(11) 2 295 247	(51) B41C 1/10	(11) 2 295 500	(51) C08L 101/00
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
MC 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SK 27.03.2013				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 2 294 907	(51) A01D 34/13	(11) 2 295 264	(51) B42F 13/16	(11) 2 295 542	(51) C12N 7/00
(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SK 21.11.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 30.01.2013	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 295 022	(51) A61J 1/05	(11) 2 295 311	(51) B62D 15/02	(11) 2 295 592	(51) C12P 1/00
(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
MC 17.10.2012	BE 17.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 295 681	(51) E05B 65/12
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 21.11.2012		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(11) 2 295 046	(51) A61K 9/70	(11) 2 295 368	(51) B67B 7/46	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013		
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 295 682	(51) E05B 65/12
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SK 19.12.2012				ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
				GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 295 127	(51) B01D 35/18	(11) 2 295 421	(51) C07D 307/91	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SK 02.01.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 295 748	(51) F01N 3/10
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 20.05.2013	PT 20.02.2013	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			

CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 296 910	(51) B42D 15/00
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 13.02.2013		IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 296 832	(51) B08B 7/00	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		BG 03.01.2013	DK 03.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 296 670	(51) A61K 31/716	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
BG 27.05.2013	DK 27.02.2013	IS 03.02.2013	LV 03.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 03.10.2012		SE 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013				
LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 296 844	(51) B23K 35/02	(11) 2 296 913	(51) B44C 5/04
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CY 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
		BG 15.11.2012	DK 15.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 296 717	(51) A61L 15/46	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) CY 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NL 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 296 850	(51) B26B 19/38	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012		
SK 05.09.2012		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 296 918	(51) B60C 19/12
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 2 296 718	(51) A61L 27/06	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MC 23.01.2013	BE 23.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 296 855	(51) B28D 1/12	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 15.08.2012	BE 15.08.2012	SK 23.01.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012		
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 296 947	(51) B60S 1/38
(11) 2 296 795	(51) B01F 7/16	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) CY 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012			NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 296 862	(51) B29C 45/14	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 296 951	(51) B60W 30/06
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 296 809	(51) B01J 21/04	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MC 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SK 26.09.2012		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 296 884	(51) B32B 37/00	SK 27.02.2013	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 05.09.2012	BE 05.09.2012	(11) 2 296 958	(51) B62D 25/16
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
SK 31.10.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 02.04.2013	DK 02.01.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 296 829	(51) B05D 5/06	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) MC 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				

- RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 296 964** (51) **B64C 7/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 297 010** (51) **B65G 47/96**
(84) MC 19.12.2012 (84) BG 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 31.05.2013 HR 20.02.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 20.02.2013 PT 20.06.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 296 968** (51) **B64D 11/00** (11) **2 297 017** (51) **B66B 5/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 26.12.2012 BE 16.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 26.03.2013 BG 16.04.2013 DK 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 27.04.2013 EE 16.01.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 GR 17.04.2013 FI 16.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 16.05.2013 HR 16.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 16.01.2013
- (11) **2 296 980** (51) **B65B 69/00** (11) **2 297 047** (51) **C02F 3/10**
(84) IT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 26.12.2012 EE 26.09.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 296 983** (51) **B65B 69/00** (11) **2 297 061** (51) **C04B 28/08**
(84) CY 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 BG 15.11.2012 EE 15.08.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SK 15.08.2012
- (11) **2 296 993** (51) **B65D 50/04** (11) **2 297 093** (51) **C07C 273/00**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2012
- (11) **2 296 993** (51) **B65D 50/04** (11) **2 297 117** (51) **C07D 239/88**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 MC 31.10.2012 BE 31.10.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 296 993** (51) **B65D 50/04** (11) **2 297 117** (51) **C07D 239/88**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 MC 31.10.2012 BE 31.10.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 296 993** (51) **B65D 50/04** (11) **2 297 117** (51) **C07D 239/88**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 MC 31.10.2012 BE 31.10.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 297 005** (51) **B65G 1/137** (11) **2 297 159** (51) **C07D 487/04**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 MC 15.08.2012 BE 15.08.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 297 166** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 297 168** (51) **C07F 7/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 297 172** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 297 177** (51) **C07J 53/00**
(84) MC 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 297 211** (51) **C08F 2/01**
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012

(11) 2 297 321	(51) C12N 15/10	(11) 2 297 451	(51) F03B 3/12	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) 2 297 625	(51) E03F 5/22
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	MC 07.11.2012	BE 07.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 09.01.2013		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		SK 30.01.2013		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 297 365	(51) C21B 13/00	(11) 2 297 488	(51) F16J 3/04	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 297 701	(51) G06T 7/20
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SK 23.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		SK 02.01.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 297 369	(51) C22B 21/00	(11) 2 297 505	(51) F16L 53/00	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 297 706	(51) G07F 7/00
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 02.01.2013		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 297 394	(51) D06M 13/256	(11) 2 297 612	(51) G03F 7/20	(11) 2 297 709	(51) G07F 11/00
(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SK 26.09.2012		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 297 711	(51) G07F 11/08
(11) 2 297 433	(51) F01L 13/00	(11) 2 297 617	(51) G03H 1/04	(84) CY 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 297 751	(51) H01F 27/36
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
		SK 19.12.2012		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
				EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
				LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
				NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 2 297 447	(51) F02M 59/10	(11) 2 297 621	(51) G05B 19/42		
(84) CY 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013		
BG 29.11.2012	DK 29.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 13.03.2013	NO 12.03.2013		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 12.04.2013			
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 12.12.2012			
SK 29.08.2012		NL 12.12.2012			

(11) 2 297 770	(51) H01J 49/16	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	(11) 2 297 885	(51) H04J 3/06	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 298 071	(51) A01N 1/02
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) MC 05.09.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 05.09.2012	HR 05.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 297 814	(51) H01M 10/50	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 297 886	(51) H04J 3/06	(11) 2 298 145	(51) A47J 43/07
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SK 12.12.2012		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 2 297 817	(51) H01Q 9/28	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 297 936	(51) H04N 5/372	(11) 2 298 259	(51) A61F 13/20
MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	MC 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	ES 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 297 832	(51) H02J 3/24	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 298 308	(51) A61K 31/426
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(11) 2 298 001	(51) H04W 48/20	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 16.01.2013	
(11) 2 297 843	(51) H02P 9/30	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 298 369	(51) A61M 1/06
(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BE 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 298 014	(51) H04W 56/00	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	GR 21.05.2013	NL 20.02.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 298 449	(51) B01L 3/00
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SK 08.08.2012		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 297 851	(51) H03G 3/30	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
MC 13.03.2013	BE 13.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 298 039	(51) H05F 3/04	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	SK 02.01.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013				

- (11) **2 298 517** (51) **B27D 5/00** IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 (11) **2 298 901** (51) **C12N 15/53**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 (84) MC 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 SK 05.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 298 556** (51) **B41J 2/175** (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 BE 26.12.2012
IT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CH 28.02.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LI 28.02.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 PT 26.04.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
RO 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 298 566** (51) **B41J 13/22** (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 BE 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013
ES 20.04.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013
GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
PT 09.05.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 298 578** (51) **B60C 11/04** (84) AT 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012 BE 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 298 609** (51) **B60R 16/02** (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 BG 19.03.2013
IT 19.12.2012 DK 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 298 612** (51) **B60R 22/48** (84) AT 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012 BE 05.03.2013
BE 05.12.2012 DK 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
- (11) **2 298 627** (51) **B62D 15/02** (84) AT 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 BE 16.01.2013
IT 16.01.2013 CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013 EE 16.01.2013
DK 16.01.2013 FI 16.01.2013
ES 27.04.2013 HR 17.04.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 298 641** (51) **B63B 21/00** (84) AT 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013 BE 23.01.2013
IT 23.01.2013 CZ 23.01.2013
BG 23.04.2013 EE 23.01.2013
DK 23.01.2013 GR 24.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
HR 23.01.2013 LT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 298 658** (51) **B65D 19/44** (84) BG 13.05.2013
(84) IT 13.02.2013 DK 13.02.2013
CZ 13.02.2013 ES 24.05.2013
EE 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 HR 13.02.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 298 822** (51) **C08F 220/10** (84) AT 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013 BE 27.02.2013
IT 27.02.2013 CZ 27.02.2013
BG 27.05.2013 EE 27.02.2013
DK 27.02.2013 FI 27.02.2013
ES 07.06.2013 HR 27.02.2013
GR 28.05.2013 LT 27.02.2013
IS 27.06.2013 NL 27.02.2013
LV 27.02.2013 NO 27.05.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 298 849** (51) **C09K 11/02** (84) AT 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012 BE 29.08.2012
MC 29.08.2012 CZ 29.08.2012
BG 29.11.2012 EE 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
ES 10.12.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 298 925** (51) **C12N 15/861** (84) AT 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
FI 20.02.2013 HR 20.02.2013
HR 20.02.2013 LT 20.02.2013
LT 20.02.2013 NL 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PL 20.02.2013 RO 20.02.2013
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 298 971** (51) **D01H 4/48** (84) AT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
ES 22.10.2012 GR 12.10.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 299 082** (51) **F01N 13/18** (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 BE 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 299 093** (51) **F02D 11/10** (84) AT 27.03.2013
(84) CY 27.03.2013 BE 27.03.2013
MC 27.03.2013 BG 27.06.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 299 133** (51) **F16C 32/04** (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 BE 26.12.2012
MC 26.12.2012 IT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 299 316** (51) **G02F 1/13357** (84) AT 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013 MC 13.03.2013
MC 13.03.2013 BE 13.03.2013

- BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 299 337**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 299 363**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 299 392**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 299 419**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 299 463**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G04G 5/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G08G 1/0967**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H01H 13/807**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 299 471**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 299 474**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 299 540**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 299 588**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 299 671**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 299 838**
(84) CY 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
- (51) **H01J 49/42**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H01L 21/02**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01Q 9/16**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H03D 1/22**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04M 3/42**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A23G 1/00**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
- LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 299 877**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 299 880**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 299 964**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 300 171**
(84) CY 26.09.2012
MC 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 300 213**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 300 216**
(84) CY 14.11.2012
MC 14.11.2012
BG 14.02.2013
- NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A47G 9/02**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A47J 31/00**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61J 1/06**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B05B 11/02**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B29C 51/16**
(84) MC 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B29C 63/42**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012

- DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 300 231**
(84) CY 07.11.2012
MC 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 300 331**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 300 403**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 300 440**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 300 642**
(84) MC 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 300 734**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
- EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B41F 13/34**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B65D 41/18**
(84) MC 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **C07C 37/82**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C07D 239/22**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61L 27/30**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **F16H 7/08**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
- CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 300 818**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 300 844**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 300 904**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LV 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 300 952**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 300 953**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 301 101**
(84) CY 07.11.2012
MC 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H01M 8/10**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **G01N 33/15**
(84) MC 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G01S 19/32**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 301 180**
(84) CY 06.03.2013
MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H04L 1/16**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 301 229**
(84) AT 13.02.2013
IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04M 19/04**
(84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 301 293**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 301 411**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 1/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 301 417**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (51) **A61B 1/06**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(11) 2 301 806	(51) B60R 9/058
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 301 442	(51) A61B 8/12	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 301 602	(51) A61M 5/142	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 301 807	(51) B60R 11/02
		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) 2 301 469	(51) A61B 18/18	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 19.09.2012	BE 19.09.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SK 23.01.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 301 746	(51) B32B 7/02	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SK 12.12.2012		LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 301 814	(51) B60R 21/38
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 301 470	(51) A61B 18/18	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 301 755	(51) B41J 2/175	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 2 301 825	(51) B62D 25/08
SK 12.12.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	BG 16.04.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 301 472	(51) A61C 5/06	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	SK 19.12.2012		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 301 759	(51) B41C 1/18	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 302 264	(51) F16H 57/04
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SK 23.01.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 2 301 512	(51) A61J 15/00	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SK 23.01.2013		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 301 765	(51) B60B 33/02	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SK 12.12.2012	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 302 360	(51) G01N 21/47
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 05.12.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 301 601	(51) A61M 5/142	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	SK 16.01.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013			LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013			NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	RO 23.01.2013

SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 23.01.2013		SK 27.03.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 302 392	(51) G01N 33/50	(11) 2 302 710	(51) H01L 39/16	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 303 075	(51) A47J 27/09
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 16.01.2013		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 02.01.2013		(11) 2 302 804	(51) H03M 13/27	SK 17.10.2012	
		(84) IT 26.01.2013			
(11) 2 302 418	(51) G02B 3/00	(11) 2 302 806	(51) H03M 13/27	(11) 2 303 197	(51) A61F 2/68
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IT 26.01.2013	(84) IT 26.01.2013	(84) CY 29.08.2012	(84) MC 29.08.2012
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013			BG 29.11.2012	DK 29.08.2012
CH 28.02.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 302 807	(51) H03M 13/27	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) IT 26.01.2013	(84) IT 26.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 10.04.2013	LI 28.02.2013			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
MC 28.02.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 302 808	(51) H03M 13/27	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SE 09.01.2013		(84) IT 26.01.2013	(84) IT 26.01.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 302 444	(51) G02F 1/13363	(11) 2 302 809	(51) H03M 13/27	SK 29.08.2012	
(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) IT 26.01.2013	(84) IT 26.01.2013		
MC 26.09.2012	BE 26.09.2012			(11) 2 303 203	(51) A61F 9/007
BG 26.12.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 302 810	(51) H03M 13/27	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) IT 26.01.2013	(84) IT 26.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 302 811	(51) H03M 13/37	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 26.09.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 20.06.2012	
(11) 2 302 516	(51) G06F 9/48	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 303 291	(51) A61K 35/16
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MC 27.02.2013	IT 27.02.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 302 991	(51) H05K 7/20	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
(11) 2 302 519	(51) G06F 13/16	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 303 352	(51) A61L 29/10
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 09.01.2013	BE 09.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 303 022	(51) A01N 43/80	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) MC 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 16.01.2013		NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	SK 09.01.2013	
		SI 27.06.2012			
(11) 2 302 662	(51) H01J 61/35	(11) 2 303 029	(51) A22C 25/08	(11) 2 303 530	(51) B29B 7/48
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				

- (11) **2 303 560** (51) **B29C 70/86**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
MC 30.01.2013 IT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 303 562** (51) **B29C 73/16**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 303 567** (51) **B62D 21/10**
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 303 603** (51) **B44C 1/24**
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 303 614** (51) **B60G 21/055**
(84) CY 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 303 649** (51) **B60S 1/08**
(84) CY 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 303 664** (51) **B29C 70/86**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 27.05.2013 IT 30.01.2013
DK 27.02.2013 CZ 30.01.2013
ES 07.06.2013 EE 30.01.2013
GR 28.05.2013 FI 30.01.2013
IS 27.06.2013 HR 30.01.2013
LV 27.02.2013 LT 30.01.2013
NO 27.05.2013 NL 30.01.2013
PT 27.06.2013 PL 30.01.2013
SE 27.02.2013 RO 30.01.2013
SK 27.02.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 303 694** (51) **B29C 73/16**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 303 697** (51) **B64F 1/22**
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 303 698** (51) **B64F 1/36**
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2012
- (11) **2 303 716** (51) **B65D 51/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 303 749** (51) **B66B 7/12**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2012
- (11) **2 303 755** (51) **B60W 30/16**
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 27.02.2013
IT 26.12.2012 CZ 27.02.2013
BG 26.03.2013 EE 27.02.2013
DK 26.12.2012 FI 27.02.2013
ES 06.04.2013 HR 27.02.2013
GR 27.03.2013 LT 27.02.2013
IS 26.04.2013 NL 27.02.2013
LV 26.12.2012 PL 27.02.2013
NO 26.03.2013 RO 27.02.2013
PT 26.04.2013 SI 27.02.2013
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 303 762** (51) **B64D 31/12**
(84) CY 19.09.2012 (84) AT 30.01.2013
BG 19.12.2012 BG 30.04.2013
EE 19.09.2012 DK 30.01.2013
IS 19.01.2013 ES 11.05.2013
LV 19.09.2012 GR 01.05.2013
SE 19.09.2012 IS 30.05.2013
SI 19.09.2012 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
- (11) **2 303 788** (51) **C03B 37/027**
(84) CY 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 303 817** (51) **C07C 41/24**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 303 842** (51) **C07D 211/90**
(84) CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
MC 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 303 905** (51) **C07H 1/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
MC 28.11.2012 BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 303 969** (51) **C09C 1/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012

- SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 305 007**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 305 012**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 305 022**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 305 075**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 305 344**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 305 359**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
- SI 23.01.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H05K 3/12**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A01D 43/08**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A47D 1/00**
(84) MC 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A63G 31/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
- HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 305 380**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 305 394**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 305 416**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LI 28.02.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 305 449**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 305 476**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 305 502**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
- IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B01J 31/02**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B21D 22/26**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B23P 15/28**
(84) IT 19.02.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B29C 33/38**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B41J 2/19**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B60K 1/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
- FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 305 517**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 305 577**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B60R 13/02**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 305 669**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 305 739**
(84) CY 19.09.2012
MC 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
NO 19.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 305 776**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 305 835**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C07D 407/12**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C08J 3/14**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C09K 11/84**
(84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

- (11) **2 306 043** (51) *F16F 9/54* BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 20.03.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 SK 09.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 306 055** (51) *F16K 7/04* (84) IT 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 306 083** (51) *F21V 29/02* (84) AT 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 306 155** (51) *G01C 21/36* (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 306 203** (51) *G01N 33/74* (84) BG 11.10.2012
(84) MC 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 306 329** (51) *G06F 13/40* (84) AT 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 PT 02.05.2013
IT 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 306 352** (51) *G06F 19/00* (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
- (11) **2 306 442** (51) *G09G 3/32* (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 SE 09.01.2013
IT 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 PT 09.05.2013
- (11) **2 306 449** (51) *G10L 11/00* (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 306 463** (51) *G11C 16/16* (84) AT 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
IT 23.01.2013 BG 23.04.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 306 510** (51) *G11C 11/16* (84) AT 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
IT 23.01.2013 BG 23.04.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 306 570** (51) *H01M 8/02* (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 306 801** (51) *A01D 41/14* (84) AT 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
- (11) **2 306 803** (51) *A01D 57/20* (84) AT 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 IT 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
MC 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 306 851** (51) *A23L 1/226* (84) MC 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 307 024** (51) *C07D 241/22* (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 307 174** (51) *B25F 5/02* (84) MC 31.10.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 307 175** (51) *B25H 1/00* (84) MC 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 BG 26.03.2013 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012
IT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 31.10.2012 SI 26.12.2012

- (11) **2 307 195** (51) **B32B 17/10** DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 09.01.2013 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 307 213** (51) **B60G 17/0195** (11) **2 307 361** (51) **C07C 309/17** (11) **2 307 776** (51) **F16K 31/06**
(84) CY 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) MC 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NL 12.12.2012 NO 20.05.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PL 12.12.2012 PT 20.06.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
RO 12.12.2012 SE 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SI 12.12.2012 SK 20.02.2013 SK 20.02.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 307 253** (51) **B60T 8/172** (11) **2 307 593** (51) **G25D 7/00** (11) **2 307 909** (51) **G01S 13/75**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) IT 27.02.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 IS 27.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NL 12.12.2012 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 12.12.2012 PT 27.06.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 PT 16.05.2013 PL 16.01.2013
RO 12.12.2012 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SE 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 12.12.2012 SK 27.02.2013 SK 27.02.2012 SK 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 307 256** (51) **B61L 29/28** (11) **2 307 644** (51) **E05D 15/26** (11) **2 307 972** (51) **G06F 13/24**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 27.06.2013 EE 27.03.2013 IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 19.12.2012 CZ 19.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LV 27.03.2013 PT 29.07.2013 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 SK 27.03.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (11) **2 307 645** (51) **E05F 1/08** (84) MC 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) RO 19.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SI 19.12.2012
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) GR 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) SK 19.12.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (84) IS 08.08.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) SI 19.12.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) SK 19.12.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 307 268** (51) **B63B 21/56** (11) **2 307 677** (51) **F16L 27/11** (11) **2 308 071** (51) **H01J 9/34**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 27.02.2013 BG 27.05.2013 MC 26.12.2012 IT 26.12.2012 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 307 269** (51) **B63B 27/04** (11) **2 307 761** (51) **F16H 1/12** (11) **2 308 368** (51) **A61B 3/12**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 16.05.2013 HR 16.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LV 16.01.2013 LT 16.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
RO 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
SI 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 26.12.2012 SK 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 307 272** (51) **B64C 1/06** (11) **2 307 761** (51) **F16H 1/12** (11) **2 308 368** (51) **A61B 3/12**
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013

(11) 2 308 406	(51) A61B 18/14	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) ES 23.03.2013	(84) IT 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 308 693	(51) B60C 7/10	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 27.03.2013	
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	(11) 2 308 934	(51) C08L 33/04	(11) 2 309 321	(51) G02F 1/153
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 16.01.2013	IT 16.01.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 308 710	(51) B60K 15/03	SK 13.02.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 308 976	(51) C12N 15/53	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(11) 2 309 338	(51) G03G 15/20
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SE 27.03.2013		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 308 977	(51) C12N 15/53	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) FI 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 309 037	(51) B24C 1/08	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 308 755	(51) B64D 39/00	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	(11) 2 309 351	(51) G05B 9/02
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IT 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 12.04.2013	SI 12.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 12.12.2012		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 12.12.2012		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 309 038	(51) C30B 15/04	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SK 12.12.2012	
(11) 2 308 769	(51) B65D 51/28	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 309 521	(51) H01C 1/16
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 02.01.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 308 791	(51) B66C 13/08	(11) 2 309 115	(51) F02M 59/44	SK 27.02.2013	
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 309 547	(51) H01L 31/0224
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 26.12.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 308 792	(51) B66C 23/82	(11) 2 309 313	(51) G02F 1/1335	SK 12.12.2012	
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(11) 2 309 562	(51) H01L 49/00
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013				

EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 309 685	(51) H04L 12/66	(11) 2 310 186	(51) B29C 65/00
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	MC 19.09.2012	BG 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 19.09.2012	HR 19.09.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 309 569	(51) H01M 2/02	(11) 2 309 700	(51) H04L 29/08	(11) 2 310 251	(51) B62D 57/04
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SK 27.02.2013			
(11) 2 309 641	(51) H02P 23/12	(11) 2 309 799	(51) H04W 40/36	(11) 2 310 355	(51) C07C 211/36
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 09.01.2013	
		SK 19.12.2012			
(11) 2 309 646	(51) H03K 17/95	(11) 2 309 816	(51) H04W 72/04	(11) 2 310 364	(51) C07D 211/58
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 309 650	(51) H03M 13/15	(11) 2 309 870	(51) A23C 9/123	(11) 2 310 436	(51) C08G 59/50
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MC 06.06.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IE 09.12.2012	IS 05.04.2013	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	SK 06.06.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			SK 26.12.2012	
SK 05.12.2012					
(11) 2 309 682	(51) H04L 12/931	(11) 2 310 060	(51) C09D 189/06	(11) 2 310 612	(51) E21B 10/14
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	MC 03.10.2012	BE 03.10.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
SK 20.02.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		

NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 310 662	(51) F02M 63/00	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(11) 2 310 909	(51) G03F 7/033	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 03.04.2013	FR 02.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 311 323	(51) C12N 9/52
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 02.01.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 310 705	(51) F16D 9/02	(11) 2 311 080	(51) H01L 21/673	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 311 348	(51) A47C 1/025
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		SK 27.02.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 310 707	(51) F16D 25/10	(11) 2 311 157	(51) H01R 33/94	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) MC 03.10.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 311 349	(51) A47C 20/04
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 05.12.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
				IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 310 709	(51) F16D 48/06	(11) 2 311 160	(51) H01S 5/026	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 311 365	(51) A61B 1/00
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
				IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 310 718	(51) F16H 3/66	(11) 2 311 195	(51) H04B 1/16	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 16.01.2013	
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 311 639	(51) B41J 2/14
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SK 09.01.2013		SK 11.07.2012		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 310 830	(51) G01N 3/42	(11) 2 311 239	(51) H04L 29/08	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 01.08.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012				
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013				
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013				

(11) 2 311 661	(51) B60C 11/11	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 312 394	(51) G03F 7/075
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 311 914	(51) C08F 10/14	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
SK 12.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 311 690	(51) B60R 13/04	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 05.12.2012	
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 312 529	(51) G06T 7/00
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 312 124	(51) F01D 11/00	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 20.02.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(11) 2 311 702	(51) B60T 8/26	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SK 23.01.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 312 531	(51) G06T 7/00
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 312 157	(51) F04B 35/04	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 19.12.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 311 704	(51) B60T 8/50	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 312 533	(51) G06T 19/00
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SK 19.12.2012		IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 312 194	(51) F16M 13/02	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BE 31.01.2013	BG 26.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 27.02.2013		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 311 726	(51) B63H 1/26	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013		
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 2 312 558	(51) G09F 9/00
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 312 329	(51) G01R 31/3193	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
(11) 2 311 781	(51) C03B 37/014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 312 615	(51) H01J 65/04
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 312 329	(51) G01R 31/3193	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013		
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		

GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 313 050	(51) A61J 3/00	(11) 2 313 456	(51) C08G 64/12
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 30.04.2013	(84) CZ 30.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
SK 19.12.2012		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 312 668	(51) H01L 51/50	(11) 2 313 119	(51) A61L 15/60	(11) 2 313 552	(51) D21G 9/00
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RS 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 26.12.2012			
SI 16.01.2013					
(11) 2 312 681	(51) H01M 8/24	(11) 2 313 212	(51) B21B 13/10	(11) 2 313 885	(51) G10L 19/00
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 20.06.2012		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 12.12.2012					
(11) 2 312 709	(51) H02B 13/025	(11) 2 313 228	(51) B23K 9/173	(11) 2 313 889	(51) G11B 7/244
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	MC 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 312 775	(51) H04J 3/06	(11) 2 313 270	(51) B41C 1/02	(11) 2 313 913	(51) H01L 21/311
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 09.04.2013	DK 09.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 09.01.2013	
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SK 30.01.2013		SK 23.01.2013			
(11) 2 312 790	(51) H04L 12/18	(11) 2 313 412	(51) C07D 487/04	(11) 2 313 956	(51) H01M 10/42
(84) AT 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 05.12.2012	
SK 19.12.2012					

(11) 2 314 113	(51) H04W 60/00	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 20.06.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013				
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 314 552	(51) C03C 17/04	(11) 2 315 360	(51) H03M 13/13
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	MC 26.12.2012	IT 26.12.2012
FR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 19.12.2012		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SK 16.01.2013			
(11) 2 314 179	(51) A47C 1/032	(11) 2 314 633	(51) C08F 2/00	(11) 2 315 425	(51) H04N 1/40
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	NL 20.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 315 490	(51) H04W 84/18
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) LV 12.06.2013	(84) IT 11.01.2013
SK 20.02.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 314 257	(51) A61F 2/30	(11) 2 314 804	(51) E05B 7/00	(11) 2 315 670	(51) B43K 25/02
(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
MC 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 15.08.2012	BG 15.11.2012
DK 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 314 387	(51) B07B 13/00	(11) 2 314 979	(51) F41H 9/10	(11) 2 315 765	(51) C07D 413/04
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		SK 27.02.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 314 458	(51) B41J 29/02	(11) 2 314 983	(51) G01B 9/02	(11) 2 315 894	(51) E05B 65/46
(84) LV 26.06.2013	(84) IT 24.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
LT 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 09.01.2013	NO 09.04.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 314 472	(51) B60K 17/16	(11) 2 315 327	(51) H02G 3/12	(11) 2 315 932	(51) F02P 23/04
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 02.04.2013	DK 02.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IT 12.12.2012	LV 02.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 12.12.2012	NO 02.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 12.03.2013	PT 02.05.2013	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 02.01.2013		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RS 12.12.2012	SI 02.01.2013		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 12.12.2012			
SK 23.01.2013					
(11) 2 314 480	(51) B60R 11/02				
(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012				
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012				
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012				
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012				
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				

NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 316 577	(51) B05B 11/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 11.07.2012		BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 316 677	(51) B60H 1/34
(11) 2 316 182	(51) H04L 1/16	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 09.01.2013		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 316 581	(51) B07C 3/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 316 684	(51) B60K 11/02
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 316 240	(51) H04W 52/24	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013			LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 316 662	(51) B44C 5/04	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		(11) 2 316 664	(51) B60C 11/03		
(11) 2 316 287	(51) A41C 3/00	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 316 688	(51) B60N 2/06
(84) LV 12.06.2013	(84) IT 16.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
LT 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 316 289	(51) A41D 13/11	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) IT 18.01.2013	(84) ES 16.09.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
GR 06.09.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 2 316 299	(51) B29C 69/00	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013			SK 02.01.2013	
IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 316 666	(51) B60C 11/01		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) 2 316 711	(51) B62D 25/10
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IT 21.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SI 05.06.2013	
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 316 785	(51) B81B 7/00
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
		SK 20.02.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 316 370	(51) A61B 18/18			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 316 672	(51) B60G 17/052	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 27.03.2013	PL 27.03.2013	SK 09.01.2013	
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 316 789	(51) B81C 1/00
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 27.03.2013		(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SK 05.12.2012				IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 316 573	(51) B01L 7/00			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 316 673	(51) B60H 1/00	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
DK 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 19.12.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012		

PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
SK 09.01.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) 2 316 812	(51) C07C 67/26	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013			PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 317 040	(51) E05B 27/10	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) MC 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(11) 2 317 298	(51) G01M 3/04
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		SK 20.06.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 316 886	(51) C09B 67/00	(11) 2 317 081	(51) F01D 17/16	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 317 357	(51) G02B 6/44
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 316 889	(51) C09B 67/08	(11) 2 317 086	(51) F01L 1/24	(11) 2 317 470	(51) G06T 5/00
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SK 20.02.2013		SK 09.01.2013	
(11) 2 316 937	(51) C12N 15/09	(11) 2 317 117	(51) F02M 51/06	(11) 2 317 553	(51) H01L 27/06
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 26.12.2012		RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 316 990	(51) D01F 6/04	(11) 2 317 132	(51) F03D 7/02	(11) 2 317 607	(51) H01R 13/73
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 317 013	(51) E02D 29/02	(11) 2 317 167	(51) C10M 169/02	(11) 2 317 739	(51) H04M 1/2755
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013		
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012				
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012				

CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 318 352	(51) C07C 61/15	SK 13.02.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
(11) 2 317 826	(51) H05B 37/02	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 318 762	(51) F23C 13/02
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) MC 27.02.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
GR 14.06.2013	GR 13.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 27.02.2013	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 318 807	(51) G01C 21/00
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 19.12.2012		(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 318 007	(51) C07D 403/06	(11) 2 318 367	(51) C07D 211/56	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 23.01.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 26.12.2012	
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 318 060	(51) A61L 27/34	(11) 2 318 415	(51) C07D 498/04	(11) 2 319 056	(51) F28D 15/02
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 12.12.2012		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 10.10.2012	
(11) 2 318 156	(51) B08B 15/00	(11) 2 318 564	(51) C23C 18/16	(11) 2 319 089	(51) C30B 29/06
(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 318 225	(51) B60J 5/04	(11) 2 318 623	(51) E05B 45/00	(11) 2 319 210	(51) H04L 12/26
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BG 09.04.2013	DK 09.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) 2 318 249	(51) B60W 10/06	(11) 2 318 722	(51) F16B 5/02	(11) 2 319 325	(51) A21D 2/18
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MC 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 |
| DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | SK 12.12.2012 | | RS 23.01.2013 | SE 23.01.2013 |
| SK 26.12.2012 | | | | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 |
| (11) 2 319 351 | (51) A45C 13/02 | (11) 2 319 651 | (51) B23K 11/00 | (11) 2 319 918 | (51) C12N 7/04 |
| (84) AT 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) IT 09.01.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 |
| CY 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 | BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | IT 16.01.2013 | BE 16.01.2013 |
| DK 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 |
| ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | NO 09.04.2013 | PT 09.05.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 |
| RS 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | | | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | (11) 2 319 733 | (51) B60R 21/0132 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 |
| | | (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | SK 16.01.2013 | |
| | | IT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | | |
| (11) 2 319 370 | (51) A47C 3/025 | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 | (11) 2 319 962 | (51) C30B 15/04 |
| (84) IT 20.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | (84) CY 30.01.2013 | (84) AT 30.01.2013 |
| CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | IT 30.01.2013 | BE 30.01.2013 |
| EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | BG 30.04.2013 | CZ 30.01.2013 |
| FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | DK 30.01.2013 | EE 30.01.2013 |
| HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 |
| LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | GR 01.05.2013 | HR 30.01.2013 |
| NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | IS 30.05.2013 | LT 30.01.2013 |
| PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | RS 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | LV 30.01.2013 | NL 30.01.2013 |
| RO 20.02.2013 | RS 20.02.2013 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | NO 30.04.2013 | PL 30.01.2013 |
| SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | | | PT 30.05.2013 | RO 30.01.2013 |
| SK 20.02.2013 | | (11) 2 319 735 | (51) B60R 21/34 | SE 30.01.2013 | SI 30.01.2013 |
| | | (84) CY 30.01.2013 | (84) AT 30.01.2013 | SK 30.01.2013 | |
| (11) 2 319 468 | (51) A61B 10/00 | IT 30.01.2013 | BE 30.01.2013 | | |
| (84) CY 19.09.2012 | (84) AT 19.09.2012 | BG 30.04.2013 | CZ 30.01.2013 | (11) 2 320 030 | (51) F01D 5/30 |
| MC 19.09.2012 | BE 19.09.2012 | DK 30.01.2013 | EE 30.01.2013 | (84) CY 19.12.2012 | (84) IT 19.12.2012 |
| BG 19.12.2012 | CZ 19.09.2012 | ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 | BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 |
| DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | GR 01.05.2013 | HR 30.01.2013 | DK 19.12.2012 | EE 19.12.2012 |
| FI 19.09.2012 | GR 20.12.2012 | IS 30.05.2013 | LT 30.01.2013 | ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 |
| IS 19.01.2013 | IT 19.09.2012 | LV 30.01.2013 | NL 30.01.2013 | GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 |
| LT 19.09.2012 | LV 19.09.2012 | NO 30.04.2013 | PL 30.01.2013 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 |
| PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 | PT 30.05.2013 | RO 30.01.2013 | LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 |
| RO 19.09.2012 | SE 19.09.2012 | SI 30.01.2013 | SK 30.01.2013 | NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 |
| SI 19.09.2012 | SK 19.09.2012 | | | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 |
| | | (11) 2 319 787 | (51) B65H 26/02 | RS 19.12.2012 | SE 19.12.2012 |
| (11) 2 319 520 | (51) A61K 36/48 | (84) IT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| (84) CY 20.03.2013 | (84) AT 20.03.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | | |
| MC 20.03.2013 | BE 20.03.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | (11) 2 320 116 | (51) F16L 23/04 |
| BG 20.06.2013 | CZ 20.03.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 |
| EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| HR 20.03.2013 | IS 20.07.2013 | LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 |
| NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | RS 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | | | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| | | (11) 2 319 813 | (51) C03C 17/00 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| (11) 2 319 607 | (51) B01D 53/30 | (84) CY 26.12.2012 | (84) BG 26.03.2013 | | |
| (84) CY 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | (11) 2 320 203 | (51) G01H 1/00 |
| BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | LV 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |
| RO 16.01.2013 | RS 16.01.2013 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| | | (11) 2 319 823 | (51) C07C 201/12 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| (11) 2 319 646 | (51) B23C 5/08 | (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| (84) CY 12.12.2012 | (84) BG 12.03.2013 | IT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | | |
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | | | | |

RS 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 320 442	(51) H01G 9/20
SK 12.12.2012		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 320 227	(51) G01N 33/15	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FR 12.12.2012	IS 12.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 320 331	(51) G06F 15/80	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 320 261	(51) G02B 7/10	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 320 451	(51) H01L 21/329
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 12.12.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 320 356	(51) G06K 19/077	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 320 681	(51) H04R 25/00
(11) 2 320 291	(51) G05D 16/10	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 320 403	(51) G08G 1/01	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 320 295	(51) G05F 3/30	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 320 697	(51) H04W 36/12
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 320 406	(51) G08G 5/00	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 12.12.2012	
SK 05.12.2012		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 320 799	(51) A61B 5/151
(11) 2 320 296	(51) G05F 3/30	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 320 440	(51) H01F 27/32	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NQ 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 20.02.2013	
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 320 800	(51) A61B 5/151
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
(11) 2 320 301	(51) H04N 5/765	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) IT 20.02.2013	(84) NL 20.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 320 328	(51) G06F 13/40	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SK 09.01.2013		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013

SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
SK 13.02.2013		LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) 2 320 821	(51) A61B 18/14	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 321 142	(51) B60L 11/18	(11) 2 321 372	(51) C09B 47/06
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 321 000	(51) A61N 1/372	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012				
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 321 152	(51) B60R 13/02	(11) 2 321 528	(51) F03D 1/06
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) 2 321 010	(51) A61N 7/02	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012			SK 19.12.2012	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 321 175	(51) B64D 9/00	(11) 2 321 538	(51) F15D 1/00
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(11) 2 321 017	(51) A63F 7/06	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013			SK 19.12.2012	
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 321 195	(51) B65D 77/20	(11) 2 321 658	(51) G01R 29/18
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 16.01.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 321 068	(51) B05D 1/26	(11) 2 321 204	(51) B65G 23/44	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 321 700	(51) G03F 7/20
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SK 16.01.2013		(11) 2 321 322	(51) C07D 491/107	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 321 100	(51) B27F 7/00	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SK 13.02.2013	
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 321 703	(51) G03F 7/20
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013				

BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 13.02.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 322 344	(51) B32B 3/28	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(11) 2 322 478	(51) C01B 33/107
LV 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 27.06.2012	(84) DK 27.06.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 16.01.2013	NL 16.01.2013	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 27.06.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 16.01.2013				GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 321 899	(51) H03F 1/32	(11) 2 322 347	(51) B41J 2/14	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
MC 05.09.2012	BE 05.09.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 02.01.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 322 494	(51) C07C 41/09
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 26.12.2012		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 322 075	(51) A61B 1/05	(11) 2 322 398	(51) B60W 20/00	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 09.01.2013	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 322 508	(51) C07D 209/48
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
NO 05.03.2013	NO 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 05.12.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 322 118	(51) A61F 2/06	(11) 2 322 408	(51) H02P 29/00	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SK 02.01.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 322 563	(51) C08F 2/04
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 322 293	(51) B08B 9/08	(11) 2 322 454	(51) B65G 21/02	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SK 05.12.2012	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 322 826	(51) F16H 61/12
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) IT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) 2 322 342	(51) B29C 70/38	(11) 2 322 465	(51) B66F 9/08	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SK 16.01.2013	
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 322 925	(51) G01N 33/487
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013				

- LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 322 953**
(84) CY 30.01.2013
IT 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 322 980**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 323 006**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 323 128**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 323 192**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01S 17/10**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G05D 1/02**
(84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G10G 5/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 02.07.2013
DE 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01M 2/00**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 323 194**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 323 215**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 323 247**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 323 306**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 323 316**
(84) CY 06.02.2013
IT 06.02.2013
BG 06.05.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LV 06.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
- (11) **2 323 375**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H02M 3/335**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
LT 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 06.02.2013
BE 06.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 06.02.2013
FI 06.02.2013
HR 06.02.2013
LT 06.02.2013
NL 06.02.2013
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 06.02.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
- IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 323 437**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 323 440**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 323 448**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 323 525**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 323 540**
(84) CY 14.11.2012
MC 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04W 28/26**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04W 40/08**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A47J 43/07**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012

- (11) **2 323 723** (51) **A61M 25/00** SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 SK 26.12.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (11) **2 324 147** (51) **C30B 29/06** PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
CZ 19.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
EE 19.12.2012 IT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
FI 19.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (11) **2 324 802** (51) **A61F 2/90**
HR 19.12.2012 DK 26.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
IT 19.12.2012 ES 30.03.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
LV 19.12.2012 GR 20.03.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
NO 19.03.2013 IS 19.04.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
PT 19.04.2013 LT 19.12.2012 FI 26.12.2012 GR 21.05.2013
SE 19.12.2012 NL 19.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013
RO 19.12.2012 RO 19.12.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 19.12.2012 SI 19.12.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 323 867** (51) **B60N 2/22** (11) **2 324 230** (51) **F02M 51/06**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) **2 324 926** (51) **B03B 9/06**
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 23.04.2013 DK 23.01.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IT 26.12.2012 BG 26.12.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 23.01.2013 SK 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SK 27.02.2013
- (11) **2 323 871** (51) **B60R 21/205** (11) **2 324 254** (51) **F16B 2/12**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (11) **2 324 935** (51) **B07C 5/36**
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 DK 20.02.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 ES 20.02.2013 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012
PL 13.02.2013 SE 13.06.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
RO 13.02.2013 SK 13.02.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013 SK 11.07.2012
- (11) **2 323 894** (51) **B62D 65/10** (11) **2 324 488** (51) **H01L 21/762**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (11) **2 324 965** (51) **B25J 9/16**
IT 02.01.2013 BG 02.04.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 FI 13.02.2013 GR 24.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 IS 23.05.2013 HR 23.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 20.02.2013 SK 13.02.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 324 102** (51) **C10M 165/00** (11) **2 324 666** (51) **H04W 48/16**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (11) **2 325 016** (51) **B41J 2/21**
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 26.03.2013 BE 26.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 LV 26.12.2012 MC 28.02.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SK 05.12.2012 SK 05.12.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 324 116** (51) **C12N 15/53** (11) **2 324 743** (51) **A47J 47/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (11) **2 325 061** (51) **B60R 21/239**
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012

LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 23.01.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 325 356	(51) D02G 1/08	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
SK 19.12.2012		(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 325 073	(51) B62K 19/36	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 326 007	(51) H03K 17/10
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 19.12.2012		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 325 132	(51) B66F 9/19	(11) 2 325 423	(51) E05B 65/20		
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 326 061	(51) H04L 29/08
IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
		SK 09.01.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 325 213	(51) C08F 4/00	(11) 2 325 471	(51) F02F 1/14	SK 13.02.2013	
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(11) 2 326 154	(51) H05K 1/00
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		RS 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SI 19.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 325 263	(51) C09B 23/02	(11) 2 325 536	(51) F16L 27/08		
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 326 167	(51) A01L 7/10
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
PT 23.05.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 2 325 291	(51) C10M 143/06		NO 09.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012		PT 09.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		SE 09.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		SK 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012				
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 325 925	(51) H01M 2/16		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 326 211	(51) A47B 3/08
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) 2 325 342	(51) C22C 1/04	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 19.12.2012	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013				
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013				
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013				
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013				
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013				
		(11) 2 325 963	(51) H01R 13/46		
		(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 326 403	(51) B01D 53/00
		IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
				CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012

- SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 327 616**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 327 634**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 327 746**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 327 780**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 327 901**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 327 910**
(84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
- SI 30.01.2013
- (51) **B62K 19/36**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B65D 51/28**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C12N 15/10**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F16D 48/06**
(84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **F16J 15/34**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
- LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 328 013**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 328 045**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 328 151**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 328 178**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 328 197**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 328 223**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
- NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G02F 1/1362**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G04B 37/08**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G11B 20/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01L 27/32**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H02J 7/00**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
- BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 328 354**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 328 408**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 328 697**
(84) CY 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 328 716**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 328 797**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
EE 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04N 13/02**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A01M 29/24**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B21D 1/05**
(84) MC 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (51) **B23Q 9/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B63B 35/79**
(84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) 2 328 806	(51) B64C 13/42	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	SK 23.01.2013		SK 09.01.2013	
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 329 141	(51) F03D 7/02	(11) 2 329 897	(51) B21D 51/18
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 2 328 892	(51) C07D 405/14	SK 05.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 329 623	(51) H04L 12/18	SK 09.01.2013	
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 329 969	(51) B60G 3/20
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 328 971	(51) C08L 33/00	SK 26.12.2012			
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 329 633	(51) H04M 1/02	(11) 2 329 973	(51) B60H 1/00
IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 30.05.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 328 994	(51) C09K 11/02	SK 30.05.2012			
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 329 728	(51) A41C 3/00	(11) 2 329 978	(51) B60J 7/00
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) LV 12.06.2013	(84) IT 16.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 12.06.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			SK 13.02.2013	
SK 26.12.2012					
(11) 2 329 056	(51) C23C 16/52	(11) 2 329 729	(51) A41C 3/00	(11) 2 330 016	(51) B62D 25/04
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) LV 12.06.2013	(84) IT 16.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012			LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 19.12.2012				SK 02.01.2013	
(11) 2 329 078	(51) D21H 21/14	(11) 2 329 891	(51) B07B 1/06	(11) 2 330 018	(51) B62D 25/20
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		

LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 330 276	(51) F01M 11/00	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SK 09.01.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 330 460	(51) G03B 11/00
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SK 26.12.2012		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(11) 2 330 024	(51) B62D 49/08	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 330 294	(51) F03D 1/06	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 330 470	(51) G05B 15/02
SK 13.02.2013		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(11) 2 330 053	(51) B65D 81/26	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 330 319	(51) F16H 55/08	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 20.05.2013	DK 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 330 560
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(51) G06T 11/40
RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BG 09.04.2013	BE 09.01.2013
(11) 2 330 097	(51) C07D 209/88	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 09.01.2013	CY 09.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 330 347	(51) F23N 1/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SK 09.01.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 330 592	(51) G11C 7/16
SK 23.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 330 109	(51) C07F 7/00	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RS 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SK 26.12.2012		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 330 400	(51) G01N 1/20	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 22.08.2012	PL 22.08.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SK 22.08.2012	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 330 661	(51) H01M 2/26
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) 2 330 234	(51) C30B 15/04	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(11) 2 330 432	(51) G01R 33/09	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 20.02.2013	
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 330 795	(51) H04L 29/08
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SK 30.01.2013				BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
				DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
				ES 27.04.2013	FI 16.01.2013

- GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 330 812**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 330 835**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 330 919**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 331 244**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 331 298**
(84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 331 318**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
- HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04W 48/20**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A23G 3/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B01F 5/10**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B25D 11/12**
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **B29C 70/06**
(84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
- DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 331 382**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 331 383**
(84) IT 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 331 387**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 331 392**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 331 409**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B62D 3/06**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B62D 25/07**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B63B 19/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65B 11/32**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 331 521**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 331 552**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 331 674**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 331 723**
(84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 331 750**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 331 858**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
- (51) **C07D 333/38**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C07D 498/08**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C12N 1/00**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C23C 10/32**
(84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **D21F 9/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F16K 31/126**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013

- BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 333 226**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 333 230**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 333 240**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 333 261**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 333 272**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **E06B 9/17**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **E06B 9/80**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F01D 5/14**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F01N 3/20**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **F02B 37/12**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 333 293**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 333 506**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 333 725**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 333 780**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 333 810**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 333 907**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
- (51) **F02M 35/10**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01K 1/08**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G07C 1/28**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G11C 11/56**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H01J 61/54**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01R 13/44**
(84) MC 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 333 925**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 333 982**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 333 983**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 333 993**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 334 011**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 334 015**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
- PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H02H 9/04**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
NO 27.02.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04J 3/06**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) MC 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012

- GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (11) **2 334 558** (51) **B64D 33/04**
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SK 25.07.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
(11) **2 334 099** (51) **H04R 25/00** RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **2 334 491** (51) **B32B 1/08** SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 05.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (11) **2 334 559** (51) **B64D 33/08**
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 FI 05.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 HR 13.02.2013 LV 13.02.2013 HR 06.03.2013 HR 05.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 ES 24.05.2013 IT 05.12.2012
SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
(11) **2 334 206** (51) **A41C 3/00** RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 (11) **2 334 517** (51) **B60R 19/24** PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 (11) **2 334 561** (51) **B65B 31/08**
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 IT 09.01.2013 BG 09.04.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
SK 02.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
(11) **2 334 283** (51) **A61K 8/891** SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 SK 16.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013 (11) **2 334 537** (51) **B62D 1/16** SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (11) **2 334 586** (51) **B66C 1/66**
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) **2 334 476** (51) **B26D 7/22** PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SK 20.02.2013 (11) **2 334 589** (51) **B81B 1/00**
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 CZ 20.02.2013 ES 31.05.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 EE 05.12.2012 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 FI 05.12.2012 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 05.04.2013 HR 20.02.2013 LV 20.02.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 LT 05.12.2012 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 NL 05.12.2012 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SK 23.01.2013 SI 23.01.2013 NO 05.03.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) **2 334 480** (51) **B21J 15/02** PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) BG 19.03.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) IT 20.02.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (11) **2 334 552** (51) **B64D 13/00** (84) AT 05.12.2012 (84) IT 02.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 CZ 02.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 HR 19.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IT 19.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 19.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 19.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 PT 19.04.2013
SK 12.12.2012 (11) **2 334 486** (51) **B29C 70/46** SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 19.12.2012
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SK 02.01.2013 SK 19.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012

(11) 2 334 848	(51) C30B 11/12	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SK 26.12.2012		SE 12.12.2012	
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013				
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 335 357	(51) H04B 1/18	(11) 2 335 772	(51) A61M 37/00
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) 2 334 962	(51) F16K 31/06	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SK 09.01.2013			
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013				
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 335 381	(51) H04L 12/18	(11) 2 335 774	(51) A61N 1/05
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 05.12.2012	DK 05.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 05.12.2012	
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
(11) 2 335 009	(51) F42B 12/60	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 335 795	(51) B01D 33/333
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 335 544	(51) A47L 9/20	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 335 867	(51) B23Q 11/00
(11) 2 335 231	(51) A61B 5/11	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SK 13.02.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 335 575	(51) A61B 5/06	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 13.02.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012		
SK 26.12.2012		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 335 938	(51) B41M 5/26
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		SK 05.12.2012		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) 2 335 327	(51) H01R 13/514			ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(11) 2 335 661	(51) A61F 13/02	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BE 31.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SK 20.02.2013	
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IE 18.12.2012	IS 12.04.2013		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 335 947	(51) B60C 11/12
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
SK 16.01.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		SK 12.12.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 335 348	(51) H03B 5/30			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 335 759	(51) A61M 11/02	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			(11) 2 335 955	(51) B60H 1/12
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012				

CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 10.10.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 336 416	(51) D06F 39/12	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 19.12.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 336 841	(51) G05F 1/573
(11) 2 335 957	(51) B60J 5/06	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 336 419	(51) D06F 58/28	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 336 931	(51) G06F 21/00
(11) 2 336 002	(51) B62D 6/00	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 05.12.2012		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 336 490	(51) E21F 5/00	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	PT 09.01.2013	PT 09.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 09.01.2013	
SK 23.01.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013		
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 337 036	(51) H01B 1/22
(11) 2 336 080	(51) B68C 1/04	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 336 569	(51) F04D 25/06	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SK 20.02.2013	
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
(11) 2 336 239	(51) C08L 29/04	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 337 055	(51) H01J 5/48
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
BE 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
GR 10.04.2013	NL 09.01.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
				NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				PL 20.02.2013	RS 20.02.2013
				RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SE 20.02.2013	
				SK 20.02.2013	
(11) 2 336 283	(51) C11D 3/22	(11) 2 336 587	(51) F16D 23/12	(11) 2 337 093	(51) H01L 33/12
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
SK 16.01.2013		SK 23.01.2013			
(11) 2 336 329	(51) C12N 15/13	(11) 2 336 744	(51) G01M 5/00		
(84) CY 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013		
BG 10.01.2013	FI 10.10.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013		

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 337 279	(51) H04L 12/721	(11) 2 337 521	(51) A61F 2/01
SK 02.01.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 337 105	(51) H01M 2/02	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	(11) 2 337 282	(51) H04L 12/66	(11) 2 337 633	(51) B01L 7/00
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SK 20.02.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 337 111	(51) H01M 2/10	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IE 16.12.2012	IS 05.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 337 297	(51) A63F 13/12	(11) 2 337 649	(51) B23G 7/02
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 05.12.2012		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 337 150	(51) H01Q 1/24	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 18.12.2012	IS 05.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 19.12.2012	
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 337 403	(51) H04M 3/38	(11) 2 337 657	(51) B26B 21/48
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
SK 05.12.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 337 218	(51) H03F 1/02	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 19.12.2012	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 23.01.2013			
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 337 456	(51) A22C 25/16	(11) 2 337 705	(51) B60N 2/20
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 27.05.2013	DK 27.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SK 26.12.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 337 268	(51) H04L 12/24	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 337 465	(51) A41F 1/00	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 337 709	(51) B60R 21/01
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
IE 18.12.2012	IS 05.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
SK 05.12.2012		SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		SK 05.12.2012		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013

- (11) **2 337 752** (51) **B65D 83/08** SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 SK 27.03.2013
IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 337 880** (51) **C25C 7/08**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 337 923** (51) **E21B 17/01**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 337 934** (51) **F01N 5/02**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 338 067** (51) **G01R 33/12**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 338 097** (51) **G06F 3/023**
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
- (11) **2 338 105** (51) **G06F 3/042**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 338 262** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 338 531** (51) **A61L 27/12**
(84) AT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 338 593** (51) **B01J 31/22**
(84) LV 19.06.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 338 620** (51) **B21K 25/00**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 338 688** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 338 783** (51) **B63B 1/08**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 338 925** (51) **C08G 61/12**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 338 977** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 339 099** (51) **E05C 9/04**
(84) CY 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 339 100** (51) **E05C 9/04**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 339 215** (51) **F16J 15/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013

(11) 2 339 263	(51) F24J 3/08	(11) 2 339 831	(51) H04N 5/369	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 340 147	(51) B23Q 7/04
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 15.08.2012	(84) MC 15.08.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 2 339 504	(51) G06K 7/00	(11) 2 339 842	(51) H04N 5/783	(11) 2 340 149	(51) B24B 21/16
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SE 02.01.2013	RS 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 02.01.2013	SI 02.01.2013		
SK 19.12.2012					
(11) 2 339 536	(51) G06T 7/00	(11) 2 339 857	(51) H04N 13/04	(11) 2 340 376	(51) F16D 3/223
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 26.12.2012	RS 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	RS 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 23.01.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 26.12.2012			
(11) 2 339 540	(51) G06T 15/60	(11) 2 339 996	(51) A61F 2/76	(11) 2 340 377	(51) F16D 65/12
(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 27.02.2013	
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) 2 339 703	(51) H01R 39/64	(11) 2 340 016	(51) A61K 9/06	(11) 2 340 409	(51) G01C 19/66
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 04.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 16.04.2013	NO 23.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 16.05.2013	PT 23.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 16.01.2013	PT 23.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 16.01.2013	SE 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SK 20.02.2013			SK 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 339 746	(51) H03F 1/02	(11) 2 340 136	(51) B22C 1/06	(11) 2 340 548	(51) H01H 13/82
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				

- LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 340 561**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 340 570**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 340 575**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 340 621**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 340 721**
(84) CY 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 21.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 340 742**
(84) AL 05.12.2012
BE 31.12.2012
CY 05.12.2012
- LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H01L 27/115**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 37/04**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01L 41/193**
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A23D 9/013**
(84) BE 31.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A47B 57/04**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
- DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 05.04.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 340 744**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 340 870**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 340 914**
(84) AL 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 341 007**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 30.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 341 089**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
- DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A47C 17/58**
(84) IT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B23Q 17/22**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65D 19/12**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DE 02.07.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08F 220/38**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
- GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 341 186**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 341 201**
(84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 341 247**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 341 254**
(84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 341 325**
(84) AL 05.12.2012
AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DE 02.07.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 15.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **E01F 8/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **E05B 17/00**
(84) IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F03D 9/00**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **F16B 7/04**
(84) IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G01H 3/00**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012

- (11) **2 341 565** (51) *H01L 41/09* SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) AT 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 SK 05.12.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 (11) **2 341 955** (51) *A61M 1/00* RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 342 200** (51) *C07D 413/12*
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 BG 05.03.2013 BE 23.01.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 DK 05.12.2012 CZ 05.12.2012 IT 23.01.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 ES 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 23.04.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 DK 23.01.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 ES 04.05.2013
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 GR 24.04.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 IS 23.05.2013 HR 23.01.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 PT 23.05.2013 PT 23.05.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 RO 23.01.2013 PL 23.01.2013
SK 05.12.2012 (11) **2 341 580** (51) *H01R 9/03* (84) AT 05.12.2012 (84) AT 23.01.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **2 342 236** (51) *C08F 220/06*
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 CZ 05.12.2012
IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013
MC 31.01.2013 PT 05.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
RO 05.12.2012 SK 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
SI 05.12.2012 (11) **2 341 593** (51) *H02H 9/00* (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IT 30.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) BG 30.04.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 30.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 30.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 30.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 30.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NL 30.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 30.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) RO 30.01.2013
SI 16.01.2012 SK 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 341 728** (51) *H04W 28/26* (84) AT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 30.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 30.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) FI 30.01.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 30.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 30.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 30.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NL 30.01.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) NO 30.04.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PT 30.05.2013
SK 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 341 803** (51) *A47J 31/20* (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) IT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) IT 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 02.01.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) DK 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) ES 13.04.2013
MC 31.01.2013 PL 02.01.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 03.04.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) IS 02.05.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) PL 02.01.2013
SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 341 917** (51) *A61K 36/42* (84) AT 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013
CZ 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013
EE 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013
GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 02.01.2013
IT 05.12.2012 IS 05.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 13.04.2013
LV 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 03.04.2013
NO 05.03.2013 NL 05.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 02.05.2013
PT 05.04.2013 PL 05.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) LV 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NO 02.04.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 342 113** (51) *B60W 40/02* (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 02.01.2013
FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 02.01.2013
HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 02.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 02.01.2013
PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PT 16.05.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PT 02.05.2013
SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 342 145** (51) *B65D 81/36* (84) IT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IT 02.01.2013
EE 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 02.01.2013
GR 28.05.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 02.01.2013
IS 27.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) EE 02.01.2013
LV 27.02.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) ES 13.04.2013
PT 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) GR 03.04.2013
SI 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) IS 02.05.2013
NO 27.05.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) LV 02.01.2013
RO 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) PT 02.05.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 342 160** (51) *B81C 1/00* (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) DK 02.01.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) EE 02.01.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 02.01.2013
LV 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) HR 02.01.2013
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) LT 02.01.2013
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 02.01.2013
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) PL 02.01.2013
SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 02.01.2013
- (11) **2 342 171** (51) *C07C 37/68* (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.01.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) DK 02.01.2013
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) EE 02.01.2013
IS 26.04.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) FI 02.01.2013
LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) HR 02.01.2013
NO 26.03.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) LT 02.01.2013
PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) NL 02.01.2013
SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PL 02.01.2013
SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 02.01.2013
- (11) **2 342 460** (51) *F04B 43/00* (84) IT 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) RO 02.01.2013
SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 342 471** (51) *F16C 11/06* (84) IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013
SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 342 472** (51) *F16D 13/70* (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) EE 13.04.2013 (84) EE 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 342 477** (51) *F16H 3/66* (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
EE 05.12.2012 (84) EE 16.03.2013 (84) EE 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013

GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 23.01.2013	
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 345 155	(51) H03F 1/02
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 343 987	(51) A23F 3/40	(11) 2 344 589	(51) C09B 31/153	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 09.01.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
SK 05.12.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) 2 344 021	(51) A61B 5/145	(11) 2 344 748	(51) F02M 25/07	(11) 2 345 169	(51) H04B 1/48
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 26.12.2012	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SK 23.01.2013		SK 09.01.2013			
(11) 2 344 303	(51) B25H 1/00	(11) 2 345 023	(51) G09G 3/32	(11) 2 345 211	(51) H04L 12/801
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 2 344 386	(51) G01C 21/00	(11) 2 345 059	(51) H01J 49/00	(11) 2 345 231	(51) G06F 21/00
(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		SK 16.01.2013		SK 02.01.2013	
(11) 2 344 515	(51) C07J 1/00	(11) 2 345 146	(51) H02P 6/00	(11) 2 345 250	(51) H04H 20/67
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.01.2013	PT 23.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		SK 13.02.2013			
(11) 2 344 570	(51) C08J 3/09	(11) 2 345 570	(51) C08J 3/09	(11) 2 345 317	(51) H05K 7/20
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 06.02.2013	(84) IT 06.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013
				ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
				GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
				IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
				LV 06.02.2013	NL 06.02.2013

NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 346 172	(51) H03M 3/00
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 06.02.2013		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 345 353	(51) A47J 31/44	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 345 504	(51) B23Q 11/00	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MC 18.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SK 13.02.2013	
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 346 239	(51) H04N 5/232
		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) 2 345 378	(51) A61B 17/128	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 345 829	(51) F16H 3/093	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
SK 09.01.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 346 354	(51) A23L 1/212
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
(11) 2 345 445	(51) A61M 16/06	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 09.01.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 345 869	(51) G01B 5/012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 13.02.2013	
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
SK 05.12.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 346 423	(51) A61B 17/70
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 345 461	(51) A63B 43/00	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 20.02.2013		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013			LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 346 075	(51) H01L 21/677	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SK 19.12.2012	
RS 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
SK 23.01.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 346 599	(51) B01J 13/10
		GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 345 469	(51) A63H 17/26	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 12.12.2012		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 346 110	(51) H01M 2/26	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 346 618	(51) B07B 1/55
SK 20.02.2013		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) 2 345 498	(51) B23D 47/12	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 30.01.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	NO 20.05.2013

- PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 346 648**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 346 651**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 346 673**
(84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 346 762**
(84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 346 771**
(84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 346 816**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
- PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B25C 1/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B26B 19/04**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B29C 70/30**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65H 26/00**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B66B 19/00**
(84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07C 255/07**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
- LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 346 876**
(84) CY 30.01.2013
IT 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 346 972**
(84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 347 025**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 347 091**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 347 098**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 347 104**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
- NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C07D 493/04**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **C11C 3/04**
(84) IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C22C 29/08**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **E21B 34/12**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F01C 9/00**
(84) IT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) AT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
- DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 347 145**
(84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 347 146**
(84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 347 192**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 347 218**
(84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 347 219**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16F 15/12**
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F16H 7/12**
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F24J 2/07**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01B 21/04**
(84) IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G01C 19/66**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013

ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 16.01.2013	MC 31.01.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 348 540	(51) H01L 31/0264	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013		
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 349 138	(51) A61F 5/56
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SK 16.01.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 347 888	(51) B29C 65/54	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) IT 24.02.2013		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 347 913	(51) B42C 7/00	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BE 31.01.2013	BG 19.03.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 348 630	(51) H02P 21/12	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013		
FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 2 349 141	(51) A61F 6/04
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 347 964	(51) B65D 6/18	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SK 12.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			SK 05.12.2012	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 348 678	(51) H04L 12/24		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) 2 349 256	(51) A61K 31/4188
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 12.12.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 348 091	(51) C10G 1/08	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) AL 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
AT 05.12.2012	BE 31.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 348 779	(51) H04W 64/00	SK 23.01.2013	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
GR 06.03.2013	IE 22.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 349 291	(51) A61K 35/28
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 05.12.2012		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 348 264	(51) F24J 2/52	SK 16.01.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BE 31.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 348 801	(51) H05K 7/20	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 349 429	(51) A61M 25/00
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
MC 31.01.2013	NO 16.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
(11) 2 348 278	(51) G01B 11/06	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 348 829	(51) A01K 80/00	SK 09.01.2013	
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(11) 2 349 511	(51) A63F 3/06
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | DK 07.11.2012 | EE 07.11.2012 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 | ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | GR 08.02.2013 | HR 07.11.2012 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 |
| NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 | IS 07.03.2013 | IT 07.11.2012 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 |
| PL 05.12.2012 | RO 05.12.2012 | LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 | IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 | LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 |
| SK 05.12.2012 | | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 | NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 |
| | | RO 07.11.2012 | SE 07.11.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| | | SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| | | | | SK 26.12.2012 | |
| (11) 2 349 528 | (51) B01D 46/02 | (11) 2 349 766 | (51) B60T 1/10 | (11) 2 349 993 | (51) C07C 381/12 |
| (84) CY 26.12.2012 | (84) IT 26.12.2012 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 |
| BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 |
| DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 |
| ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |
| LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 |
| NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | PL 12.12.2012 |
| SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| SK 26.12.2012 | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| | | SK 12.12.2012 | | SK 12.12.2012 | |
| (11) 2 349 542 | (51) B01D 63/00 | (11) 2 349 793 | (51) B26F 1/00 | (11) 2 350 167 | (51) C08G 77/445 |
| (84) AT 20.02.2013 | (84) IT 20.02.2013 | (84) CY 27.02.2013 | (84) IT 27.02.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 |
| BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 | BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 |
| CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 |
| HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | LV 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | LV 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | SK 27.02.2013 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 349 548 | (51) B01F 5/06 | (11) 2 349 794 | (51) B60R 21/272 | (11) 2 350 186 | (51) C08L 23/10 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) AT 30.05.2012 | (84) MC 30.05.2012 | (84) AT 20.02.2013 | (84) IT 20.02.2013 |
| IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 | BE 30.05.2012 | BG 30.08.2012 | BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 |
| BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | CY 30.05.2012 | CZ 30.05.2012 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | DK 30.05.2012 | EE 30.05.2012 | EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | ES 10.09.2012 | FI 30.05.2012 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | GR 31.08.2012 | HR 30.05.2012 | HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | IS 30.09.2012 | IT 30.05.2012 | IS 16.05.2013 | LV 20.02.2013 |
| LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | LT 30.05.2012 | LV 30.05.2012 | LV 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | NL 30.05.2012 | NO 30.08.2012 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | PL 30.05.2012 | PT 01.10.2012 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | RO 30.05.2012 | SE 30.05.2012 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| SK 02.01.2013 | | SI 30.05.2012 | SK 30.05.2012 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 349 656 | (51) B26B 19/04 | (11) 2 349 815 | (51) B62D 3/12 | (11) 2 350 344 | (51) C23C 28/00 |
| (84) IT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) IT 20.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) BG 12.03.2013 |
| BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 |
| DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 |
| LV 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | LV 12.12.2012 | NO 12.03.2013 |
| PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 |
| RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | RO 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | SK 12.12.2012 | |
| | | | | | |
| (11) 2 349 719 | (51) B41C 1/10 | (11) 2 349 954 | (51) C06C 5/06 | (11) 2 350 440 | (51) F01D 5/22 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 19.12.2012 | (84) BG 19.03.2013 |
| IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 |
| BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | EE 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 |
| LV 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 |
| PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | | | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | | | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | | | SK 19.12.2012 | |
| | | | | | |
| (11) 2 349 763 | (51) B60J 7/185 | (11) 2 349 976 | (51) C07C 213/00 | | |
| (84) CY 07.11.2012 | (84) MC 07.11.2012 | (84) CY 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | | |
| BG 07.02.2013 | CZ 07.11.2012 | IT 26.12.2012 | BE 26.12.2012 | | |

- (11) **2 350 500** (51) **F16H 63/20** SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 SK 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (11) **2 351 017** (51) **G10H 1/00** NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 SK 02.01.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SK 12.12.2012 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 350 574** (51) **G01F 1/32** (11) **2 351 043** (51) **G11C 16/34**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 IT 26.12.2012 BG 26.12.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 350 791** (51) **G06F 3/042** (11) **2 351 065** (51) **H01J 61/44**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 350 927** (51) **G06K 17/00** (11) **2 351 265** (51) **H04B 10/61**
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 350 977** (51) **G06T 15/20** (11) **2 351 306** (51) **H04L 27/26**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 350 981** (51) **G07C 9/00** (11) **2 351 316** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NO 12.03.2013 MC 31.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 351 318** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 351 322** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 351 422** (51) **H04W 36/22**
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 351 475** (51) **H05K 13/02**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 351 659** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 FR 12.02.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012

- (11) **2 351 732** (51) **C07C 243/28** LV 23.01.2013 MC 28.02.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 351 874** (51) **C25C 7/00** (11) **2 352 068** (51) **G04B 9/00** (11) **2 352 673** (51) **B64D 27/14**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 27.02.2013 BG 27.05.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.03.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 27.02.2013 EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
GR 28.05.2013 FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
IS 27.06.2013 HR 27.02.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013
LV 27.02.2013 LT 27.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 27.05.2013 NL 27.02.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
RO 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 27.02.2013 SK 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 351 921** (51) **F02D 17/00** (11) **2 352 401** (51) **A42B 3/04** (11) **2 352 674** (51) **B64D 27/26**
(84) CY 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 17.10.2012 BE 17.10.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) HR 02.05.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 17.10.2012 SE 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 351 923** (51) **F02D 35/00** (11) **2 352 406** (51) **A47J 31/40** (11) **2 352 681** (51) **B65D 21/02**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
IT 02.01.2013 BE 17.10.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 02.04.2013 CZ 17.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) HR 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
RO 02.01.2013 RS 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 351 943** (51) **B62M 6/65** (11) **2 352 620** (51) **B23Q 5/32** (11) **2 352 708** (51) **C04B 28/24**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) IT 16.01.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 12.12.2012 EE 23.03.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RO 16.05.2013 (84) PT 16.05.2013
SK 12.12.2012 SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 351 013** (51) **G01N 21/958** (11) **2 352 623** (51) **B26B 19/40** (11) **2 352 771** (51) **C08F 220/58**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
SK 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) RO 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SK 12.12.2012 SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 352 013** (51) **G01N 21/958** (11) **2 352 652** (51) **B41M 5/50** (11) **2 352 778** (51) **C08G 77/04**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) DK 27.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) EE 27.02.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) SK 23.01.2013

GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 20.02.2013	
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 353 776	(51) B23Q 1/64
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
SK 27.02.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 352 793	(51) C08L 63/00	(11) 2 353 274	(51) H04L 29/06	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 353 879	(51) B41M 5/035
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 12.12.2012	DE 03.09.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 352 953	(51) F24F 11/00	(11) 2 353 504	(51) A61N 5/10	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013	SK 12.12.2012	
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 16.01.2013	MC 28.02.2013		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 353 884	(51) B60C 11/03
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SK 02.01.2013				DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
				ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 353 018	(51) G01R 31/317	(11) 2 353 516	(51) A61B 17/062	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 353 886	(51) B60C 11/12
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 23.01.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		SK 19.12.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 353 028	(51) G01S 13/75	(11) 2 353 645	(51) A61B 18/18	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SK 16.01.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 353 899	(51) B60H 1/34
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IT 27.02.2013	BE 27.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 02.01.2013		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		SK 16.01.2013		LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
				NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 353 053	(51) G05D 1/06	(11) 2 353 732	(51) E04F 21/20	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 27.02.2013	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 354 012	(51) B65B 5/12
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 20.02.2013			
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 20.02.2013			
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 2 353 242	(51) H04L 1/00				
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012				
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013				

HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 354 121	(51) C07C 69/96	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 16.01.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 16.01.2013	
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
(11) 2 354 021	(51) B65D 17/28	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 354 565	(51) F16B 2/06
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 354 241	(51) C12Q 1/02	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 20.02.2013	
(11) 2 354 022	(51) B65D 17/34	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	(11) 2 354 853	(51) G03F 7/20
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 20.02.2013		IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 354 296	(51) D06F 39/00	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 354 024	(51) B65D 21/02	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	SK 02.01.2013	
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 355 071	(51) G08G 5/06
DE 03.09.2013	DK 05.12.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 354 382	(51) E04H 15/36	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	(84) AL 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		IE 22.12.2012	IS 05.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 354 049	(51) B65G 13/12	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012		
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 355 105	(51) G11C 13/00
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 354 386	(51) E05B 15/04	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 16.01.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 354 064	(51) B65H 7/12	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 355 129	(51) H01J 49/40
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BE 31.01.2013	BG 09.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 19.12.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 354 499	(51) F02D 13/02	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
SK 09.01.2013		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 355 231	(51) H01M 10/50	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 355 753	(51) A61F 2/50	(11) 2 356 196	(51) C09K 11/59
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(11) 2 355 260	(51) H01R 13/621	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) 2 355 938	(51) B07C 3/06	(11) 2 356 206	(51) C12M 1/00
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IT 26.12.2012	BG 26.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 355 349	(51) H03J 3/26	(11) 2 356 000	(51) B60S 1/08	(11) 2 356 394	(51) F28G 7/00
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	SK 02.01.2013		SK 20.02.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 356 011	(51) B62B 9/28	(11) 2 356 399	(51) F42B 12/34
SK 23.01.2013		(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 355 451	(51) H04L 29/08	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 356 155	(51) C08F 10/02	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 26.12.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
(11) 2 355 661	(51) A01N 43/653	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 356 443	(51) G01N 33/18
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 23.01.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 356 157	(51) C08F 220/58	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 355 698	(51) A61B 5/04	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 356 444	(51) G01N 33/24
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SK 23.01.2013		SK 13.02.2013	
		(11) 2 356 157	(51) C08F 220/58	(11) 2 356 444	(51) G01N 33/24
		(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
		IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 13.02.2013	
		SK 23.01.2013			

ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 356 707	(51) H01L 51/00	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 357 293	(51) E04B 5/26
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
SK 13.02.2013		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	DE 03.09.2013	DK 09.01.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 356 478	(51) G01R 33/035	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 356 784	(51) H04L 25/02	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 357 513	(51) G02F 1/133
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 26.12.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 356 492	(51) G01V 1/28	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 356 859	(51) H04W 52/02	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 357 528	(51) G03F 1/36
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
SK 09.01.2013		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 2 356 512	(51) G02F 7/00	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SK 19.12.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 357 083	(51) B41F 11/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 12.12.2012	
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 357 605	(51) G06T 5/00
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 356 535	(51) G06F 1/10	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 357 116	(51) B60W 10/06	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	SK 16.01.2013	
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 357 647	(51) G10L 15/14
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BE 31.01.2013	BG 02.04.2013
SK 27.02.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 356 681	(51) H01L 23/556	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 357 214	(51) C09D 133/16	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SK 02.01.2013	
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 357 649	(51) G10L 19/08
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
SK 23.01.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012

ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
FR 19.02.2013	GR 20.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 358 442	(51) A61Q 5/12	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 16.01.2013	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013		
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 358 916	(51) G21D 1/20
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) 2 357 786	(51) H04N 5/225	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SK 09.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 358 598	(51) B65B 23/12	SK 20.02.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013		
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) 2 359 083	(51) F41A 7/08
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
SK 20.02.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 357 798	(51) H04N 5/355	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 09.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013				
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 358 604	(51) B65D 21/02	(11) 2 359 105	(51) G01G 23/01
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SK 02.01.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 357 810	(51) H04N 5/76	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 05.12.2012		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 358 610	(51) B65D 77/20		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 359 192	(51) G03F 7/20
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 20.02.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 358 265	(51) A61B 5/00	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 358 791	(51) C08G 77/10	SK 13.02.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 05.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 359 193	(51) G03F 7/20
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 05.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SK 02.01.2013		LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 358 302	(51) A61F 2/06	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 26.12.2012		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			SK 13.02.2013	
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 358 839	(51) C09K 8/588		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 359 198	(51) G04B 19/16
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | (11) 2 359 431 | (51) H01M 8/22 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 |
| HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 | (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 27.02.2013 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | IT 27.02.2013 | BE 27.02.2013 | (11) 2 359 614 | (51) H04W 4/22 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | BG 27.05.2013 | CZ 27.02.2013 | (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 |
| PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | IT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 |
| RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 |
| SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | HR 27.02.2013 | IS 27.06.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| | | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| (11) 2 359 216 | (51) G06F 1/32 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) IT 09.01.2013 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | | | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | (11) 2 359 458 | (51) H02K 1/14 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | (84) CY 26.12.2012 | (84) IT 26.12.2012 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 | | |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | (11) 2 359 671 | (51) H05K 9/00 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | (84) CY 02.01.2013 | (84) IT 02.01.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| SK 09.01.2013 | | LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| | | NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| (11) 2 359 246 | (51) G06F 11/22 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 |
| (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 |
| IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 | SK 26.12.2012 | | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 |
| BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | | | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | (11) 2 359 467 | (51) H02P 6/18 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | (84) AT 20.02.2013 | (84) IT 20.02.2013 | SK 02.01.2013 | |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 | | |
| IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | (11) 2 359 764 | (51) A61B 18/14 |
| LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 | EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| SK 02.01.2013 | | NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| | | PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 |
| (11) 2 359 333 | (51) G06T 7/00 | RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| (84) CY 19.12.2012 | (84) AT 19.12.2012 | SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | MC 31.01.2013 | NL 05.12.2012 |
| BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | | | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 |
| CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | (11) 2 359 525 | (51) H04L 9/32 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | RS 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | MC 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 | | |
| IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | (11) 2 359 774 | (51) A61F 2/24 |
| LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 | HR 23.01.2013 | IS 23.05.2013 | IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 |
| PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 |
| SK 19.12.2012 | | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 |
| | | RO 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | GR 10.04.2013 | IS 09.05.2013 |
| (11) 2 359 362 | (51) G10L 13/04 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | | | MC 09.01.2013 | NL 09.01.2013 |
| IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 | (11) 2 359 568 | (51) H04L 29/06 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | | |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | (11) 2 360 106 | (51) B65D 83/08 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | (84) AT 20.02.2013 | (84) MC 20.02.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | EE 20.02.2013 | FI 20.02.2013 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | GR 21.05.2013 | IS 20.06.2013 |
| SK 09.01.2013 | | PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 |
| | | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | NL 20.02.2013 | PL 20.02.2013 |
| (11) 2 359 419 | (51) H01L 41/047 | SK 09.01.2013 | | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) IT 09.01.2013 | | | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| BG 09.04.2013 | EE 09.01.2013 | (11) 2 359 605 | (51) H01S 5/022 | SK 20.02.2013 | |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | (84) CY 02.01.2013 | (84) IT 02.01.2013 | | |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 | (11) 2 360 114 | (51) B81C 99/00 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | IT 12.12.2012 | BE 12.12.2012 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | BG 12.03.2013 | CZ 12.12.2012 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 | DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 |
| SE 09.01.2013 | | LV 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| | | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 |

- LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 360 125**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 360 195**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 360 299**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 360 402**
(84) CY 03.10.2012
BG 03.01.2013
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 360 425**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C03B 9/00**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C08F 292/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **D01G 1/04**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F16K 5/06**
(84) MC 03.10.2012
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **F21S 8/12**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 360 455**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 360 485**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 360 496**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 360 535**
(84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 360 572**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
- (51) **G01D 5/14**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01R 31/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G01R 31/317**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G01V 1/38**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G04B 5/16**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G06F 3/06**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
- GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 360 638**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 360 680**
(84) CY 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 360 835**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 360 837**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 360 898**
(84) CY 12.12.2012
IT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G06T 5/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G10L 11/04**
(84) IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 30.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H03D 7/16**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H03G 3/30**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
PL 12.12.2012

- PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 361 564** (51) **A61B 17/28**
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 360 937** (51) **H04Q 1/14**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 361 023** (51) **A41D 31/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 361 160** (51) **B09B 1/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
IT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 361 300** (51) **C11D 3/386**
(84) CY 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
IT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 361 349** (51) **F02D 41/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 361 370** (51) **G01F 1/26**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
- (11) **2 361 448** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 361 466** (51) **H04L 12/24**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 361 490** (51) **B62D 53/02**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 361 495** (51) **A01F 29/10**
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 361 537** (51) **A47H 1/12**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
IT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DE 03.09.2013 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 362 147** (51) **F23R 3/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 362 403** (51) **H01H 13/30**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 02.01.2013		IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	SK 02.01.2013	
(11) 2 362 474	(51) H01M 8/04	LV 06.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 363 615	(51) F16D 65/092
(84) IT 05.12.2012		NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
(11) 2 362 493	(51) H01R 13/11	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 06.02.2013	SI 06.02.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 363 327		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) IT 05.12.2012	(51) B60R 21/213	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 363 347	(51) E05C 3/10	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) IT 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 363 616	(51) F16D 65/56
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
SK 26.12.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 362 736	(51) A23D 7/00	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 363 370		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(51) B66C 1/58	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 09.04.2013	(84) IT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 20.04.2013	EE 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 09.05.2013	HR 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 09.01.2013	LT 09.01.2013	SK 09.01.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 09.01.2013	MC 31.03.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 09.04.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 363 722	(51) G01R 33/09
SK 26.12.2012		PT 09.05.2013	NO 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 362 978	(51) H02J 3/18	RO 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 09.01.2013	RS 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SK 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 363 381	(51) C03B 17/06	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SK 09.01.2013	
(11) 2 362 991	(51) H04N 21/40	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013		
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 363 746	(51) G03B 21/16
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 26.12.2012		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 363 420	(51) C08F 8/00	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 363 278	(51) B30B 9/26	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SK 09.01.2013	
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 363 845	(51) G08C 17/00
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013			IT 27.02.2013	BG 27.05.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 363 560	(51) E05D 3/12	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SK 20.03.2013		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 363 309	(51) B60G 17/052	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) CY 06.02.2013	(84) IT 06.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 27.02.2013	
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		

- (11) **2 363 985** (51) **H04L 25/02** RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 PT 12.04.2013
CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 364 055** (51) **H04W 76/06** (11) **2 364 451** (51) **G01S 5/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
NO 12.03.2013 NO 12.03.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
PT 12.04.2013 PT 12.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 364 456** (51) **G02B 27/02**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 364 578** (51) **H05B 41/36**
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 364 618** (51) **A47C 23/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 364 649** (51) **A61B 17/068**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 364 752** (51) **A63B 37/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
- (11) **2 364 919** (51) **B65D 5/50**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 364 929** (51) **B65D 85/68**
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 364 933** (51) **B65G 1/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 365 010** (51) **C08F 210/02**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
SK 26.12.2012		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 366 067	(51) F03G 7/08	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 366 237	(51) G06F 12/14	(11) 2 366 785	(51) C12N 15/09
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 23.01.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 366 114	(51) G06T 17/05	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 366 591	(51) B60R 19/34	(11) 2 366 925	(51) F16K 31/00
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) LV 26.06.2013	(84) IT 17.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 26.06.2013	NO 26.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 366 600	(51) B61K 11/00	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 30.01.2013	BG 30.04.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 366 135	(51) G06F 3/044	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SK 19.12.2012	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 367 074	(51) G04B 3/04
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 366 692	(51) C07D 233/60	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 366 170	(51) G06T 1/00	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 367 079	(51) G04B 21/08
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 366 739	(51) C08L 63/02	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 02.01.2013		(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 366 214	(51) H01S 3/067	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 367 091	(51) G06F 1/32
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 13.02.2013		(11) 2 366 749	(51) C09J 7/02	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 366 233	(51) H04L 9/32	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	CZ 05.12.2012	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		

- SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 367 224**
(84) IT 09.01.2013
- (11) **2 367 286**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 367 303**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 367 318**
(84) CY 19.09.2012
MC 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 367 335**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 367 413**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 367 443**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
- SI 23.01.2013
- (51) **H01M 4/50**
- (51) **H03G 3/32**
- (84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04B 10/158**
- (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/14**
- (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
- (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H05K 7/20**
- (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A23L 1/015**
- (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
- IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 367 472**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 367 536**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 367 593**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 641**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 367 703**
(84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 5/0215**
- (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 9/20**
- (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61N 1/05**
- (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B07B 1/46**
- (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B60K 35/00**
- (84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 367 782**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 367 784**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 367 786**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 367 792**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 367 807**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 367 874**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
- (51) **C07C 209/88**
- (84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 31/122**
- (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 205/04**
- (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 209/46**
- (84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C07D 295/135**
- (84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C08L 23/10**
- (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013

- NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 367 908**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 367 955**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 368 131**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 368 141**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 368 143**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 368 144**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
- PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C10L 1/06**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01S 5/02**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01V 3/20**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01V 8/14**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G01V 8/20**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
- HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 368 210**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 368 216**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 368 298**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 368 371**
(84) CY 27.02.2013
IT 27.02.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 368 389**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 23.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) IT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G06K 9/62**
(84) IT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H01S 3/139**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04W 48/16**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.12.2012
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 368 490**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 368 616**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 368 642**
(84) CY 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 368 656**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 368 711**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 368 807**
(84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
- (51) **A61B 5/0205**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B01D 46/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B05B 15/12**
(84) MC 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B23B 5/16**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B65D 5/74**
(84) AT 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012

FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 370 280	(51) B60H 1/00	(11) 2 370 708	(51) F16G 5/16
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) 2 369 994	(51) A61B 6/00	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 370 283	(51) B60K 1/04	(11) 2 370 714	(51) F16K 11/07
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 370 151	(51) A61N 1/05	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 13.02.2013		SK 12.12.2012	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 370 305	(51) B62D 1/08	(11) 2 370 727	(51) F21S 8/04
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 370 174	(51) A61N 1/375	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 09.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 370 489	(51) C08G 18/28	(11) 2 370 841	(51) G02B 6/00
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SK 23.01.2013		LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 2 370 236	(51) B26B 5/00	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 370 541	(51) C04B 28/14	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SK 26.12.2012	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 370 848	(51) G02B 27/34
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SK 23.01.2013		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 370 261	(51) B41J 3/407	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 370 701	(51) F16C 7/02	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 02.01.2013	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 370 861	(51) G03G 15/01
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				LV 02.01.2013	NL 02.01.2013

NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SK 02.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SK 12.12.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 370 972	(51) G11B 5/127	(11) 2 371 248	(51) A47J 36/02	(11) 2 371 437	(51) B01D 11/02
(84) CY 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) IT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
IT 27.02.2013	BE 27.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 20.02.2013	
SK 27.02.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 371 062	(51) H03K 17/955	(11) 2 371 249	(51) A47J 37/07	(11) 2 371 497	(51) B26B 21/40
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	MC 14.11.2012	BE 14.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 20.02.2013	NO 20.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 09.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
		RS 20.02.2013	SE 20.02.2013		
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) 2 371 100	(51) H04L 25/14	(11) 2 371 300	(51) A61B 17/08	(11) 2 371 507	(51) B29B 17/00
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 19.12.2012	RO 19.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 19.04.2013	SK 19.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 19.12.2012		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) 2 371 102	(51) H04L 27/36	(11) 2 371 327	(51) A61F 9/008	(11) 2 371 556	(51) B41J 2/36
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	PT 26.12.2012	PL 26.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 23.01.2013		RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SK 26.12.2012	
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			
(11) 2 371 186	(51) H05H 1/34	(11) 2 371 331	(51) A61F 13/02	(11) 2 371 581	(51) C08K 5/5435
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
IT 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 19.03.2013	NO 16.04.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 19.12.2012	PT 16.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 19.12.2012	RS 16.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 371 216	(51) A01N 1/02	(11) 2 371 356	(51) A61K 9/16	(11) 2 371 596	(51) B60J 7/057
(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		

FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 372 399	(51) G01V 1/30
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 10.04.2013	FR 09.01.2013
SK 05.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
(11) 2 371 600	(51) B60K 5/12	(11) 2 371 991	(51) C23C 14/24	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 372 400	(51) G01V 1/36
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SK 09.01.2013				MC 31.03.2013	PL 09.01.2013
		(11) 2 372 034	(51) B23D 23/00	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		(84) IT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 372 551	(51) G06F 11/14
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		(11) 2 372 146	(51) F03D 1/06	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
		(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 19.12.2012	
		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013		
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 372 552	(51) G06F 11/14
		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SK 05.12.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		(11) 2 372 170	(51) F16B 2/22	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
		(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 19.12.2012	
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 372 553	(51) G06F 11/14
		LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
				GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
		(11) 2 372 379	(51) G01R 31/3185	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 30.01.2013	NO 30.04.2013
		IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 372 564	(51) G06F 13/40
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		SK 23.01.2013			

HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 30.01.2013		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
MC 31.03.2013	NO 19.03.2013			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 372 861	(51) H02J 3/14	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 30.01.2013	IT 30.01.2013	SK 30.01.2013	
		BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013		
(11) 2 372 598	(51) G06K 7/00	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(11) 2 373 437	(51) B21C 23/00
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012			IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 373 176	(51) A23D 7/00	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 373 476	(51) B29C 73/22
(11) 2 372 644	(51) G06T 7/00	IE 29.12.2012	IS 05.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SK 05.12.2012		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 373 191	(51) C08L 23/08	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 373 537	(51) B62M 11/14
SK 26.12.2012		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 372 699	(51) G10L 19/00	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 23.01.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 373 282	(51) A61K 8/26	(11) 2 373 628	(51) C07D 235/02
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 372 793	(51) H01L 33/48	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 13.02.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013			SK 16.01.2013	
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 373 371	(51) A61M 1/00		
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(11) 2 373 695	(51) C08F 2/04
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 09.01.2013	FI 09.01.2013
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 372 810	(51) H01M 2/10	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 20.02.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 373 396	(51) B01D 46/04	SK 09.01.2013	
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(11) 2 373 698	(51) C08F 10/00
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 30.01.2013	PT 30.05.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PL 30.01.2013	RS 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 30.01.2013		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013		

ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 374 239	(51) H04L 7/00	(11) 2 374 631	(51) B60B 3/04
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IE 22.12.2012	IS 12.04.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 12.12.2012		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 20.03.2013	
(11) 2 373 973	(51) G01N 1/32	(11) 2 374 270	(51) H04N 5/232	(11) 2 374 643	(51) B60J 5/04
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 31.12.2012	BG 05.03.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 06.03.2013	IE 17.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 374 004	(51) G01N 33/68	(11) 2 374 368	(51) A47B 9/00	(11) 2 374 668	(51) B60R 21/231
(84) CY 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012
DE 02.07.2013	DK 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 05.12.2012	IE 16.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 14.11.2012	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 19.12.2012			
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
(11) 2 374 021	(51) G01S 5/14	(11) 2 374 372	(51) A47C 4/04	(11) 2 374 678	(51) B60W 20/00
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 27.03.2013		RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 374 113	(51) G07D 11/00	(11) 2 374 446	(51) A61K 8/19	(11) 2 374 700	(51) B62J 17/04
(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 20.03.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 374 202	(51) H02K 49/10	(11) 2 374 566	(51) B23K 1/00	(11) 2 374 717	(51) B65B 7/16
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		

- SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 374 725**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B65D 33/20**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 374 736**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65D 88/54**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 374 774**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C04B 35/83**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 375 092**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **F16C 33/66**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 375 118**
(84) CY 19.12.2012
MC 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F16L 11/04**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 375 208**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (51) **F28D 1/03**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
- NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 375 214**
(84) MC 13.03.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F41H 5/013**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 375 268**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01V 1/36**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 375 339**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LV 16.05.2013
IS 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G06F 13/38**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 375 363**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 375 389**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G08B 13/19**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 375 390**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
- (51) **G08B 25/12**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
- NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 375 430**
(84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H01H 3/50**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 375 479**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07C 51/41**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 375 482**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 375 581**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04B 7/06**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 375 612**
(84) IT 23.01.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) ES 04.05.2013
- (11) **2 375 633**
(84) CY 23.01.2013
MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013

- (11) **2 375 705** (51) *H04M 1/03* FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 HR 05.12.2012 IE 16.12.2012
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013 LI 31.12.2012 LT 05.12.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 375 762** (51) *H04N 13/00* (11) **2 376 022** (51) *A61F 2/01*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 375 778** (51) *H04R 3/02* (11) **2 376 103** (51) *A61K 38/13*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.02.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 16.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 375 781** (51) *H04R 25/00* (11) **2 376 192** (51) *A61N 1/378*
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 13.03.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 375 795** (51) *H04W 8/04* (11) **2 376 309** (51) *B60N 2/44*
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 20.02.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 375 905** (51) *A01N 47/02* (11) **2 376 577** (51) *C09B 47/067*
(84) CY 05.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.12.2012 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 12.12.2012 GR 27.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IS 26.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 376 592** (51) *C09K 9/02*
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013 BE 31.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 376 685** (51) *D01G 25/00*
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 376 728** (51) *B60R 25/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 376 808** (51) *F16H 55/06*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 376 816** (51) *F16H 61/04*
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BE 31.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 376 837** (51) *F21V 17/16*
(84) IT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013

- PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 376 855**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 376 968**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 377 108**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 377 109**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 377 111**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 377 112**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
- PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F25D 29/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G02B 27/01**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G08B 13/24**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G08B 17/00**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G08G 1/01**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G09F 9/33**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
- FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 377 211**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 377 225**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 377 279**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 377 386**
(84) CY 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 377 417**
(84) CY 02.01.2013
MC 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H01S 5/065**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A01D 43/063**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A44B 11/25**
(84) AT 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 377 427**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 377 647**
(84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 377 739**
(84) CY 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 377 787**
(84) CY 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 377 797**
(84) CY 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 377 909**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
- (51) **A47B 13/08**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B24B 23/04**
(84) BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B61C 9/52**
(84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65G 23/44**
(84) MC 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B66C 13/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 24.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C09K 19/20**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013

LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 378 565	(51) H01L 31/045
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SK 23.01.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 377 970	(51) G23F 17/00	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 378 304	(51) G01R 31/36	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 06.03.2013	
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 378 668	(51) H03M 1/12
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
SK 13.02.2013		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 378 059	(51) E21D 23/16	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
BG 05.03.2013	DK 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 378 413	(51) G06F 9/445	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 378 669	(51) H04B 1/04
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
SK 05.12.2012		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 378 060	(51) E21D 23/26	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
BG 05.03.2013	DK 05.12.2012	SK 27.03.2013		LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 378 452	(51) G06F 21/00	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SK 27.03.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 378 793	(51) H04R 25/00
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SK 05.12.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 378 171	(51) F16K 11/074	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 378 492	(51) G07D 11/00	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SK 23.01.2013	
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 378 827	(51) H04W 72/12
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 378 264	(51) G01N 11/00	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SK 23.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 378 524	(51) G21F 9/00	(11) 2 378 831	(51) H04W 76/04
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 13.03.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 378 293	(51) G01R 1/20	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013

PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 378 889	(51) A22C 29/02	(11) 2 379 211	(51) B01F 11/00	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 02.01.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 379 488	(51) C07C 213/10
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
MC 31.01.2013	NO 26.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SK 26.12.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) 2 378 903	(51) A24C 5/47	(11) 2 379 345	(51) B60C 9/07	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 20.02.2013	
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 379 655	(51) C09D 175/06
FI 05.12.2012	IE 24.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) 2 378 917	(51) A45D 34/04	(11) 2 379 347	(51) B60C 9/20	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 06.02.2013	(84) AT 06.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 06.02.2013	BG 06.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	(11) 2 379 656	(51) C09D 175/06
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
RO 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 06.02.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 05.12.2012				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 378 918	(51) A45D 40/24	(11) 2 379 379	(51) B60T 7/04	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	SK 27.02.2013	
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 379 692	(51) C12M 1/00
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 05.12.2012	IE 22.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 27.02.2013		MC 31.12.2012	MT 05.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 378 971	(51) A61B 6/00	(11) 2 379 388	(51) B60T 13/74	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 379 692	(51) C12M 1/00
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	HR 05.12.2012	IE 22.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 27.02.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 31.12.2012	MT 05.12.2012
(11) 2 379 023	(51) A61F 5/56	(11) 2 379 430	(51) A47B 49/00	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) CY 06.02.2013	(84) IT 06.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) LV 09.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BG 06.05.2013	CZ 06.02.2013	EE 31.12.2012	HR 10.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	IS 08.09.2013	LT 09.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	SI 10.12.2012		(11) 2 379 796	(51) D07B 1/16
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013			(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	(11) 2 379 465	(51) C03C 25/00	IT 30.01.2013	BG 30.04.2013
LV 06.02.2013	NO 06.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		BG 02.04.2013	EE 02.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
				HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
				LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
				NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
				SK 30.01.2013	
				(11) 2 379 799	(51) D21F 1/02
				(84) CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
				CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012

EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 379 977	(51) F28F 1/24	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	MC 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 380 383	(51) H04W 64/00
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 379 838	(51) E21B 33/12	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SK 17.10.2012		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013			NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 380 039	(51) G01S 19/14	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SK 16.01.2013	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 380 403	(51) H05B 33/08
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
SK 20.02.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 379 886	(51) F04B 17/04	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) MC 23.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 2 380 085	(51) G06F 13/38	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	SK 20.02.2013	
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 380 408	(51) H05B 41/298
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 379 899	(51) F16B 39/38	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
BE 31.01.2013	BG 26.03.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 380 270	(51) H02P 9/10	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	SK 27.02.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 380 409	(51) H05B 41/298
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) IT 27.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
SK 26.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		SK 09.01.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 379 914	(51) F16H 55/17			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 380 272	(51) H02P 27/02	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SK 27.02.2013	
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 380 455	(51) A44C 5/10
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SK 02.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		SK 26.12.2012		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 379 954	(51) F24J 2/46			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(11) 2 380 355	(51) H04N 13/04	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 380 456	(51) A45D 34/04
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
SK 09.01.2013				LV 12.12.2012	MC 12.12.2012

NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 380 698	(51) B23Q 17/24
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 16.01.2013		(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			MC 09.01.2013	BE 09.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 380 460	(51) A47C 7/38	(11) 2 380 549	(51) A61J 7/00	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
FR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
		SK 06.03.2013		(11) 2 380 699	(51) B23Q 39/04
(11) 2 380 461	(51) A47C 7/46	(11) 2 380 601	(51) A61L 27/24	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CH 31.01.2013	CZ 12.12.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013				
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 380 630	(51) A61N 5/10	(11) 2 380 722	(51) B29C 45/20
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
		BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) 2 380 463	(51) A47C 20/04	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IT 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 380 638	(51) A63B 69/18	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 20.02.2013		(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 380 723	(51) B29C 45/27
		MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 380 472	(51) A47J 31/42	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 380 655	(51) B01F 13/04	(11) 2 380 725	(51) B29C 61/06
SK 05.12.2012		(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 2 380 527	(51) A61F 2/44	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 380 656	(51) B01F 13/04	(11) 2 380 736	(51) B32B 43/00
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
		BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 380 547	(51) A61H 23/02	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
GR 17.04.2013	NL 16.01.2013	SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013

- PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 (11) **2 381 131** (51) *F16H 7/08*
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
SK 20.02.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 MC 26.12.2012 IT 26.12.2012
(11) **2 380 766** (51) *B60K 28/06* GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 LV 23.05.2013 LT 23.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2013 IS 23.01.2013 MC 23.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 SK 23.01.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 PT 26.04.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 MC 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (11) **2 380 830** (51) *B65G 15/50* SI 26.12.2012
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
SK 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) **2 380 769** (51) *B60L 11/18* (84) AT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012 (11) **2 380 896** (51) *C07H 21/00*
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013
SK 26.12.2012 CZ 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
(11) **2 380 777** (51) *B60R 9/058* (84) AT 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 DK 30.01.2013
MC 30.01.2013 IT 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013 (11) **2 380 797** (51) *B62D 1/185*
RO 30.01.2013 SI 30.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
SK 30.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 EE 13.03.2013
BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 IS 13.03.2013 PL 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013 (11) **2 380 815** (51) *B65D 6/18*
RS 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SK 13.03.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
(11) **2 380 797** (51) *B62D 1/185* (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 EE 13.03.2013
BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 IS 13.03.2013 PL 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013 (11) **2 380 815** (51) *B65D 6/18*
RS 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SK 13.03.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
(11) **2 380 815** (51) *B65D 6/18* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RS 13.02.2013
NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SK 13.02.2013 (11) **2 380 820** (51) *B65D 41/34*
RS 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
SI 13.02.2013 BE 23.01.2013

GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 382 162	(51) C02F 1/44	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SK 19.12.2012		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013		
(11) 2 381 479	(51) H01L 27/32	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 382 618	(51) G10K 9/22
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 30.01.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 382 213	(51) C07D 471/04	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SK 09.01.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
SK 23.01.2013		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
		FI 20.02.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 382 690	(51) H01R 4/50
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 381 506	(51) H01M 2/10	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	IT 19.12.2012	BE 31.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DE 01.08.2013	DK 19.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 20.02.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 382 271	(51) C08L 83/04	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 382 749	(51) H04L 29/06
		HR 12.12.2012	IE 28.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 381 630	(51) H04L 12/58	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	MC 31.12.2012	MT 12.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 382 348	(51) D06F 75/10		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
SK 25.07.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
		HR 05.12.2012	IE 07.12.2012	(11) 2 382 815	(51) H04L 29/06
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 381 826	(51) A47J 43/07	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013			LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				
		(11) 2 382 481	(51) G01R 33/022		
(11) 2 381 826	(51) A47J 43/07	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	IT 16.01.2013	BE 31.01.2013		
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 2 381 872	(51) A61B 17/70	(11) 2 382 609	(51) G08G 1/16		
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
CZ 05.12.2012	DE 02.07.2013				
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	IE 17.12.2012				
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012				
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012				
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013				

- (11) **2 382 854** (51) **A01D 41/14** PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 (11) **2 383 071** (51) **B23Q 11/00** LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
LT 06.03.2013 IS 06.07.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 SK 26.12.2012
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
SK 06.03.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012
(11) **2 382 897** (51) **A47G 1/10** PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 SK 05.12.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 382 925** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 383 006** (51) **A61M 5/14**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 383 025** (51) **A63C 9/086**
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 383 041** (51) **B05B 1/30**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
MC 19.12.2012 IT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 383 108** (51) **B31B 1/98**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 383 128** (51) **B60G 21/055**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 383 145** (51) **B60P 7/08**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 383 180** (51) **B64C 13/28**
(84) IT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
- (11) **2 383 182** (51) **B64C 25/40**
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 383 210** (51) **B65G 7/02**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
MC 26.12.2012 IT 26.12.2012
- (11) **2 383 314** (51) **C09D 11/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 28.12.2012 IS 26.04.2013
LI 31.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 383 452** (51) **F02C 9/18**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 383 482** (51) **F16C 37/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 383 485** (51) **F16D 65/092**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 383 490** (51) **F16F 15/121**
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013

- (11) **2 383 600** (51) *G02B 21/24* LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 SK 19.12.2012 GR 21.05.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 PT 09.05.2013 PT 09.05.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 383 623** (51) *G05B 19/042* (11) **2 383 964** (51) *H04M 1/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
MC 05.12.2012 IT 19.12.2012 MC 19.12.2012 IT 19.12.2012
BG 05.03.2013 BE 19.03.2013 BG 19.03.2013 BG 19.03.2013
DK 05.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 16.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
GR 06.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
IT 05.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
LV 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 05.03.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 19.03.2013
PT 05.04.2013 RO 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 19.12.2012
SE 05.12.2012 SI 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012
SK 05.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 383 633** (51) *G06F 3/033* (11) **2 383 886** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 383 658** (51) *G06F 13/10* (11) **2 383 892** (51) *H03M 1/18*
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 ES 17.06.2013 ES 17.06.2013
ES 23.03.2013 GR 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
IT 12.12.2012 LI 31.01.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 06.03.2013 NL 06.03.2013
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 06.03.2013 RO 06.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 RS 06.03.2013 RS 06.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 383 714** (51) *G08G 5/00* (11) **2 383 898** (51) *H04M 3/30*
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 383 747** (51) *G11C 16/12* (11) **2 383 899** (51) *H04B 3/46*
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) MC 06.03.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013
DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 ES 17.06.2013 ES 17.06.2013
ES 30.03.2013 GR 07.06.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
GR 20.03.2013 HR 13.03.2013 HR 06.03.2013 HR 06.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013
NO 06.06.2013 NL 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 PL 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
SE 06.03.2013 RO 06.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 383 961** (51) *G06Q 30/02* (11) **2 384 247** (51) *B21D 37/16*
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) EE 13.02.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 384 328** (51) *C07D 487/14*
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013

CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	(11) 2 384 787	(51) A61N 1/365
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 09.01.2013		MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013			BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 384 699	(51) A61B 5/151	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 384 495	(51) G07C 1/30	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012		
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 384 800	(51) B01D 15/36
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SK 12.12.2012		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LV 06.03.2013	PT 08.07.2013			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SK 06.03.2013				NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		(11) 2 384 709	(51) A61B 17/70	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 384 617	(51) A01F 15/08	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	MC 05.09.2012	BE 05.09.2012		
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012		
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 384 805	(51) B01D 45/12
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) MC 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
		(11) 2 384 723	(51) A61F 2/34	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) 2 384 623	(51) A01N 25/14	(84) CY 12.12.2012	(84) MC 12.12.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
(84) MC 21.11.2012	(84) DK 21.11.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 384 835	(51) B21D 37/16
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
SE 21.11.2012		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 2 384 632	(51) A22C 9/00	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
MC 03.10.2012	BE 03.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 384 726	(51) A61F 5/37	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	SK 13.03.2013	
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 384 839	(51) B23B 31/28
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) MC 02.01.2013
SK 03.10.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 384 645	(51) A23D 9/007	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SK 13.02.2013		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 384 729	(51) A61G 5/12	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	MC 14.11.2012	BG 14.02.2013	SK 02.01.2013	
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 384 850	(51) B23P 19/00
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012
SK 12.12.2012		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 384 669	(51) A47C 23/00	(11) 2 384 731	(51) A61G 12/00	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013				

- (11) **2 384 862** (51) **B25G 1/10** (11) **2 384 948** (51) **B61G 5/04** GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 384 866** (51) **B26D 1/00** (11) **2 384 959** (51) **B62J 1/16** (11) **2 385 000** (51) **B65G 1/08**
(84) CY 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 BE 09.01.2013 MC 09.01.2013 BE 09.01.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 CZ 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 EE 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 GR 10.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 09.05.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 LV 09.01.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 NO 09.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 PT 09.05.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SK 20.03.2013 SK 06.03.2013 SE 09.01.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 384 867** (51) **B26D 3/18** (11) **2 384 963** (51) **B63B 21/50** (11) **2 385 001** (51) **F41A 9/09**
(84) CY 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 MC 20.03.2013 AT 20.03.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 DK 21.02.2013 EE 21.11.2012 ES 20.07.2013 CZ 20.03.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 20.03.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 20.03.2013
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 MC 20.03.2013
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 IS 20.07.2013
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 RS 21.11.2012 SK 21.11.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 384 867** (51) **B26D 3/18** (11) **2 384 970** (51) **B64C 13/28** (11) **2 385 011** (51) **B66D 1/50**
(84) CY 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 MC 19.09.2012 BE 19.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 DK 21.02.2013 EE 21.11.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012 PT 21.01.2013 SE 21.11.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 19.09.2012 SK 21.11.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 384 913** (51) **B60D 1/62** (11) **2 384 976** (51) **B65B 3/32** (11) **2 385 014** (51) **B66F 9/24**
(84) CY 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 21.02.2013 EE 21.11.2012 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 21.02.2013 NL 21.11.2012 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 RS 21.11.2012 SK 21.11.2012 SE 19.09.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SK 17.10.2012
- (11) **2 384 914** (51) **B60D 5/00** (11) **2 384 979** (51) **B65B 7/28** (11) **2 385 077** (51) **C08G 77/06**
(84) CY 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 CY 22.08.2012 BE 22.08.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 MC 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 384 921** (51) **B60K 26/02** (11) **2 384 979** (51) **B65B 7/28** (11) **2 385 089** (51) **C09J 133/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 19.12.2012 IT 19.12.2012 CY 05.09.2012 BE 05.09.2012 BE 05.09.2012 BE 16.01.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 MC 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 16.01.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 16.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 19.12.2012 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012 RS 05.09.2012 RS 05.09.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 19.12.2012 SE 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 05.09.2012 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SK 19.12.2012 SK 05.09.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
SK 16.01.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 2 385 179	(51) E03F 7/06	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013			IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 385 270	(51) F16H 3/093	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 23.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) 2 385 448	(51) G06F 3/044
RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
SK 13.03.2013		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 385 232	(51) F02C 6/00	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) MC 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012			LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) 2 385 274	(51) F16J 15/06	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 385 466	(51) G06F 11/16
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SK 23.05.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 385 248	(51) F03D 11/00	SK 28.11.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012			LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
MC 05.09.2012	BE 05.09.2012	(11) 2 385 345	(51) G01C 19/66	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 385 483	(51) G06K 9/00
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SK 05.09.2012		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) 2 385 265	(51) F16D 43/10	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013			RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 385 386	(51) G01R 33/465	SK 21.11.2012	
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 14.11.2012	BE 14.11.2012	(11) 2 385 486	(51) G06K 9/00
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		SK 14.11.2012		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
(11) 2 385 267	(51) F16D 55/2265			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012	(11) 2 385 396	(51) G01V 11/00	SK 13.03.2013	
BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) 2 385 542	(51) H01J 37/147
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RS 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 28.11.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 385 268	(51) F16D 65/14	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 385 417	(51) G02F 1/13	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	MC 10.10.2012	BE 10.10.2012	SK 02.01.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013				
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013				

- (11) **2 385 544** (51) **H01L 21/335** SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 SK 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (11) **2 385 680** (51) **H04L 29/08** IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 MC 03.10.2012 BE 03.10.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (11) **2 386 218** (51) **A45D 1/28**
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
SK 13.02.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
(11) **2 385 611** (51) **H02K 7/116** (84) MC 13.02.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
BG 13.05.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 PT 13.06.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
SK 13.02.2013 SK 03.10.2012 SI 03.10.2012 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 385 614** (51) **H02K 1/30** (84) AT 27.03.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 27.03.2013 (84) MC 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 09.01.2013
MC 27.03.2013 BG 27.06.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 13.06.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 PT 13.06.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 385 631** (51) **H03M 11/24** (84) AT 27.03.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) IT 16.01.2013 (84) BG 27.06.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 EE 13.02.2013 CZ 09.01.2013
MC 17.10.2012 BG 27.06.2013 IS 27.07.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 13.06.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 27.07.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 27.03.2013
- (11) **2 385 642** (51) **H04J 14/02** (84) AT 17.10.2012 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 MC 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 27.07.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 IS 27.07.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 27.03.2013
- (11) **2 385 649** (51) **H04L 5/00** (84) AT 03.10.2012 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 03.10.2012 (84) MC 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 09.01.2013
MC 03.10.2012 BG 13.05.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
BG 03.01.2013 DK 13.02.2013 IS 27.07.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 13.06.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 13.02.2013 SE 27.03.2013 SI 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 385 656** (51) **H04L 12/24** (84) AT 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 MC 12.12.2012 BG 12.03.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
BG 12.03.2013 DK 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
- (11) **2 386 017** (51) **F01N 3/20** (84) IT 09.01.2013 (84) AT 26.12.2012
(84) CY 09.01.2013 (84) MC 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 09.01.2013
BG 09.04.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
DK 09.01.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 386 140** (51) **H03J 3/20** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) MC 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 09.01.2013
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 LT 13.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
RO 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 386 217** (51) **A43B 23/14** (84) AT 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 BG 12.03.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
BG 12.03.2013 DK 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
- (11) **2 386 224** (51) **A47C 7/38** (84) MC 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 386 245** (51) **A61B 5/02** (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CH 28.02.2013
IT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LI 28.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
MC 28.02.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 386 326** (51) **A61M 5/315** (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 CZ 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
BG 09.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 MC 28.02.2013
ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 MC 28.02.2013
GR 10.04.2013 NL 09.01.2013 NO 26.03.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SK 09.01.2013

- (11) **2 386 699** (51) **E04D 13/00** PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (11) **2 386 774** (51) **F16D 48/06** HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 386 726** (51) **F01D 11/22** (11) **2 386 784** (51) **F16H 59/10**
(84) CY 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 MC 14.11.2012 BE 14.11.2012 (11) **2 386 785** (51) **F16K 24/04**
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) MC 09.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 BG 14.02.2013 DK 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 ES 25.02.2013 IS 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 386 737** (51) **F01N 3/20** (11) **2 386 785** (51) **F16K 24/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) MC 09.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 BG 09.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RO 09.01.2013 RO 09.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 386 739** (51) **F01N 3/28** (11) **2 386 787** (51) **G01S 19/34**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
MC 23.01.2013 IT 23.01.2013 IT 13.02.2013 BE 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 06.06.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 07.09.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 IS 06.10.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 HR 06.06.2012
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LT 06.06.2012
LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 06.09.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 PT 08.10.2012
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 08.10.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 09.01.2013
SK 23.01.2013 SK 23.01.2013 RO 13.02.2013 NO 13.05.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 386 745** (51) **F02M 45/08** (11) **2 386 878** (51) **G01S 19/34**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
SK 13.02.2013 SK 30.01.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
- (11) **2 386 760** (51) **F04B 49/10** (11) **2 386 925** (51) **G05D 1/06**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
MC 05.12.2012 BG 05.03.2013 IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 386 760** (51) **F04B 49/10** (11) **2 386 928** (51) **G05F 1/455**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
MC 05.12.2012 BG 05.03.2013 MC 23.01.2013 IT 23.01.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 23.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 386 956** (51) **G06F 11/36**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
MC 23.01.2013 IT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 387 000** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
MC 09.01.2013 IT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 387 047** (51) **H01F 17/04**
(84) MC 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 387 057** (51) **H01H 33/90**
(84) MC 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 387 059** (51) **H01H 71/02**
(84) CY 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

- (11) **2 387 062** (51) *H01J 37/28* FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (11) **2 387 277** (51) *H04W 52/24*
(84) CY 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
MC 17.10.2012 BE 17.10.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 (11) **2 387 141** (51) *H02M 7/00* IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 LV 28.02.2013 LT 19.12.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 MC 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
SK 17.10.2012 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 387 083** (51) *H01L 33/60* (11) **2 387 281** (51) *H04W 72/08*
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 28.11.2012 BE 28.11.2012 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 RO 16.01.2013 RO 16.01.2013
RO 28.11.2012 RS 28.11.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 16.01.2013
- (11) **2 387 100** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 387 175** (51) *H04L 1/16*
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
MC 05.12.2012 BE 05.12.2012 IT 12.12.2012 BG 12.03.2013
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 LT 12.12.2012 DK 12.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 MC 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 NO 12.03.2013 GR 13.03.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 NL 12.12.2012 IS 12.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LV 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PT 12.12.2012 RO 12.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 387 106** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 387 201** (51) *H04L 29/08*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 MC 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 387 106** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 387 211** (51) *H04M 1/02*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 MC 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 10.10.2012
- (11) **2 387 130** (51) *H02K 1/18* (11) **2 387 212** (51) *H04M 1/02*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
MC 23.01.2013 BE 23.01.2013 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 387 133** (51) *H02K 7/118* (11) **2 387 807** (51) *C08G 73/06*
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
ES 20.02.2013 ES 01.07.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 IS 02.01.2013 LV 02.01.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 PL 02.05.2013 RO 02.01.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013

RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 387 913	(51) A47C 3/026	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 388 106	(51) B24B 9/14	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 388 160	(51) B60K 31/00
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 387 951	(51) A61B 17/00	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
MC 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 388 112	(51) B25J 15/06	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 31.10.2012	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 388 172	(51) B61C 17/00
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012
SK 26.12.2012		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IT 26.12.2012	BG 26.03.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 387 957	(51) A61B 17/064	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) IT 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 387 993	(51) A61K 9/20	SK 19.12.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 07.11.2012	BE 07.11.2012	(11) 2 388 114	(51) B26D 1/62	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 388 198	(51) B65B 9/10
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 388 035	(51) A61M 11/06	SK 16.01.2013		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
MC 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) 2 388 147	(51) B41N 10/04	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 28.11.2012	BE 28.11.2012	SK 24.10.2012	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012		
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 388 204	(51) B65D 43/02
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	MC 26.12.2012	IT 26.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 388 051	(51) A63C 19/02	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) MC 27.06.2012	SK 28.11.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 388 153	(51) B60B 35/10	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 388 215	(51) B65G 21/20
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
NO 27.09.2012	PT 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BG 20.06.2013	EE 20.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 20.03.2013	PT 22.07.2013
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 388 105	(51) B23Q 11/10	SK 22.08.2012			
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012			(11) 2 388 229	(51) B66F 9/07
MC 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 388 155	(51) B60C 25/138	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013

HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 24.10.2012		LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 388 457	(51) F02D 9/16	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 05.12.2012		(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 388 244	(51) C06B 25/18	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 388 498	(51) F16J 15/46
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SK 06.03.2013				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 388 288	(51) C08J 9/00	(11) 2 388 467	(51) F02M 47/02		
(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 388 554	(51) G01D 4/00
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 16.01.2013	IT 16.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 388 293	(51) C08K 3/22	(11) 2 388 469	(51) F02M 55/00	(11) 2 388 556	(51) G01D 5/244
(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	
SK 26.12.2012		SK 13.03.2013			
(11) 2 388 362	(51) D03J 1/14	(11) 2 388 481	(51) F04B 17/04		
(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 388 614	(51) G01S 7/481
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	MC 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 30.01.2013	IT 30.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
SK 26.12.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		SK 16.01.2013		RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
				SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
				SK 30.01.2013	
(11) 2 388 363	(51) D06B 3/04	(11) 2 388 491	(51) F16D 43/08	(11) 2 388 625	(51) G02B 5/30
(84) CY 14.11.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 14.02.2013	DK 14.11.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SK 06.03.2013			
(11) 2 388 453	(51) F01N 3/28	(11) 2 388 492	(51) F16F 1/12		
(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013		
MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013		
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012				
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012				
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 09.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 388 633	(51) G02B 15/06	(11) 2 388 875	(51) H02G 3/18	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 27.06.2013	EE 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 389 047	(51) H05B 41/28
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) MC 28.11.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 27.03.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 2 388 674	(51) G05D 1/02	(11) 2 388 934	(51) H04B 10/10	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 389 056	(51) H05K 7/20
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SK 13.02.2013		RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SK 19.12.2012		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 388 755	(51) G08B 21/24	(11) 2 388 960	(51) H04L 12/40	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) CY 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
MC 05.09.2012	BG 05.12.2012	MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SK 21.11.2012	
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 389 076	(51) A23L 1/29
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	MC 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		SK 12.12.2012		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 388 760	(51) G08G 5/04	(11) 2 388 963	(51) H04L 12/56	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
MC 16.01.2013	BE 16.01.2013	MC 03.10.2012	BE 03.10.2012		
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(11) 2 389 400	(51) C08G 18/08
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 16.01.2013		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 388 779	(51) G10L 19/00	(11) 2 388 983	(51) H04M 11/06	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 05.12.2012	
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012		
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 389 467	(51) D02G 3/18
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PT 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SK 20.02.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 388 857	(51) H01Q 1/32	(11) 2 389 043	(51) H04L 12/66	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013		
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 20.02.2013		
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 12.04.2013		
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 06.07.2013	LV 12.12.2012		
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 12.12.2012		
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 12.12.2012		
		PT 08.07.2013	RO 12.12.2012		
			SI 12.12.2012		

(11) 2 389 508	(51) H02K 7/18	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013				
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 389 831	(51) A45C 11/00	(11) 2 389 975	(51) A61N 1/05
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) MC 22.08.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	MC 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BG 28.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 389 533	(51) F17C 13/04	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IT 26.01.2013	BG 28.02.2013	SK 28.11.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CH 31.01.2013	CZ 28.11.2012				
DE 01.08.2013	DK 28.11.2012	(11) 2 389 900	(51) A61F 2/30	(11) 2 389 999	(51) B01F 3/04
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013
HR 28.11.2012	LI 31.01.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) 2 389 578	(51) G01N 27/72	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 09.05.2013	PT 09.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 09.01.2013	RO 09.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			SK 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 389 918	(51) A61H 35/04	(11) 2 390 004	(51) B03C 5/02
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 07.11.2012	BG 07.02.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SK 06.03.2013		RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		SK 27.03.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 389 795	(51) A01C 23/00	(11) 2 389 942	(51) A61K 38/16	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
MC 30.01.2013	IT 30.01.2013	MC 23.01.2013	BE 23.01.2013		
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 390 006	(51) B05B 3/04
CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RS 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 30.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
				RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(11) 2 389 811	(51) A22C 15/00	(11) 2 389 961	(51) A61M 1/00	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	SK 23.01.2013	
MC 19.09.2012	BE 19.09.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013		
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 390 015	(51) B09B 3/00
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 19.09.2012				RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 389 823	(51) A42B 3/14	(11) 2 389 965	(51) A61M 1/00		
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012		
MC 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(11) 2 390 028	(51) B23B 51/02
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
	PL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		

LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 390 122	(51) B60H 1/00
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 18.07.2012		CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
SK 19.12.2012				ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 390 042	(51) B23K 26/04	(11) 2 390 104	(51) B41J 23/02	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SK 27.03.2013	
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 390 139	(51) B60Q 3/04
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
SK 13.02.2013		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012
		RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		SK 26.09.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 390 043	(51) B23K 26/04	(11) 2 390 109	(51) B44C 1/22	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SK 19.12.2012	
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 390 156	(51) B61G 1/40
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012
SK 20.02.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
				DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 2 390 044	(51) B23K 26/04	(11) 2 390 111	(51) B60B 1/00	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 26.09.2012	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 390 166	(51) B62D 21/06
SK 13.02.2013		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
		SK 13.02.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 390 067	(51) B25J 15/02	(11) 2 390 114	(51) B60C 11/11	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 13.03.2013	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 390 174	(51) B63H 20/10
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 16.01.2013	BE 16.01.2013
				BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 390 068	(51) B25J 15/10	(11) 2 390 117	(51) B60C 23/06	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	(11) 2 390 175	(51) B63H 25/22
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
		SK 20.02.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 390 084	(51) B29C 51/42	(11) 2 390 121	(51) B60G 17/015	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) MC 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) IS 06.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	RS 06.03.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012			IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012			LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012			NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012				
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012				

PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 20.06.2012	
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
(11) 2 390 179	(51) B64C 25/40	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 390 399	(51) D06F 37/04
(84) CY 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) MC 26.12.2012
MC 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 390 211	(51) B65H 16/10	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 05.12.2012	BE 05.12.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 26.12.2012	
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 390 403	(51) D06F 39/00
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012
(11) 2 390 180	(51) B64C 27/14	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 390 217	(51) B66B 1/40	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 390 405	(51) D06F 58/20
(11) 2 390 181	(51) B64C 27/32	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	MC 09.01.2013	BE 09.01.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 390 289	(51) C09D 11/00	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	MC 10.10.2012	BE 10.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SK 09.01.2013	
SK 04.07.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 390 408	(51) D21C 5/00
(11) 2 390 183	(51) B64D 15/14	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 390 374	(51) C22C 1/05	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 390 418	(51) E02B 17/02
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
SK 16.01.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 390 193	(51) B65B 57/10	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
MC 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 390 396	(51) D05B 29/06	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 20.06.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 390 435	(51) E04D 12/00
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BG 19.03.2013	ES 30.03.2013
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 19.04.2013	PT 19.04.2013
(11) 2 390 203	(51) B65D 79/02	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 19.12.2012	
MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	(11) 2 390 436	(51) E04F 13/12
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 390 203	(51) E04F 13/12	(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012

SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 391 022	(51) H04B 1/10
SK 06.03.2013		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 390 744	(51) G05D 1/02	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MC 24.10.2012	BE 24.10.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
MC 14.11.2012	BE 14.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
BG 14.02.2013	CZ 14.11.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 390 935	(51) H01L 33/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 391 023	(51) H04B 1/10
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 21.11.2012
(11) 2 390 843	(51) G06T 15/40	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 390 963	(51) H01R 13/52	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SK 21.11.2012	
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 26.09.2012	BE 26.09.2012		
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 391 035	(51) H04B 10/18
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
SK 09.01.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
(11) 2 390 851	(51) G08B 13/183	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 390 967	(51) H01R 13/66	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 22.08.2012	
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 391 045	(51) H04L 1/18
SK 20.02.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 07.11.2012	BE 07.11.2012
(11) 2 390 885	(51) H01F 41/12	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 390 980	(51) H02H 1/00	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 07.11.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 391 065	(51) H04L 12/28
(11) 2 390 888	(51) H01H 27/00	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 02.01.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 390 982	(51) B60W 10/06	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	MC 29.08.2012	BE 29.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012		
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 391 075	(51) H04L 12/58
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 390 899	(51) H01J 49/00	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) MC 04.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012			LV 19.12.2012	NL 19.12.2012

NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 391 169	(51) H04W 72/04	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 05.12.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 391 559	(51) B65D 85/804
SK 19.12.2012		BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 391 081	(51) H04L 27/26	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.12.2013
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MC 02.01.2013	IT 02.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 391 404	(51) A61M 1/28	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 12.12.2012	
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 391 569	(51) B66B 15/08
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 19.03.2013	DK 19.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 391 097	(51) H04M 1/04	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 03.10.2012	BE 03.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SK 16.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 391 438	(51) B01D 53/26		
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(11) 2 391 624	(51) C07D 471/04
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 391 098	(51) H04M 1/22	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 25.07.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SK 30.01.2013		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 391 533	(51) B63B 1/06	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 391 769	(51) D21F 5/18
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DE 01.08.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013
		PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 391 118	(51) H04N 5/225	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 2 391 537	(51) B32B 3/30	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
MC 24.10.2012	BE 24.10.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 391 770	(51) D21G 9/00
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 30.03.2013	FR 19.02.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 391 155	(51) H04W 24/02	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(11) 2 391 547	(51) B65B 23/20	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 19.12.2012	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FR 05.02.2013	GR 06.03.2013	(11) 2 391 816	(51) F03B 13/18
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BE 31.01.2013	BG 16.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 13.02.2013					

- (11) **2 392 509** (51) **B64D 29/00** IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
(84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
MC 03.10.2012 BG 03.01.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 392 515** (51) **A24F 17/00** (11) **2 392 715** (51) **D05B 93/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 MC 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 16.04.2013 DE 16.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 16.01.2013 DK 16.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 16.01.2013
GR 17.04.2013 FI 16.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 FI 16.01.2013
IS 16.05.2013 HR 16.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 HR 16.01.2013
LV 16.01.2013 LT 16.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 392 539** (51) **B66F 9/075** (11) **2 392 796** (51) **F02C 6/00**
(84) CY 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 19.12.2012 BG 19.03.2013 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 19.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 392 626** (51) **C09D 183/04** (11) **2 392 887** (51) **F41A 9/05**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
MC 19.12.2012 IT 19.12.2012 CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SK 13.03.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 392 698** (51) **D01D 5/092** (11) **2 392 952** (51) **G02B 6/00**
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
MC 12.12.2012 IT 12.12.2012 IT 12.12.2012 BG 12.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 392 703** (51) **D01G 15/28** (11) **2 393 072** (51) **G08B 17/10**
(84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 GR 21.06.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 IS 20.07.2013 HR 20.03.2013 HR 20.03.2013
IT 28.11.2012 LV 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 20.03.2013
NO 20.06.2013 NO 20.03.2013 NL 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 PT 22.07.2013 PL 20.03.2013 PL 20.03.2013
RO 20.03.2013 RO 20.03.2013 RS 17.04.2013 RS 17.04.2013
- (11) **2 393 107** (51) **H01L 29/786**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 393 139** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 393 173** (51) **H02B 11/28**
(84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 393 175** (51) **H02G 3/14**
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 393 192** (51) **H02M 3/158**
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 393 223** (51) **H04B 10/07**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | MC 31.01.2013 | NL 19.12.2012 | LV 26.12.2012 | MC 28.02.2013 |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | NO 19.03.2013 | PT 19.04.2013 | NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 |
| SK 16.01.2013 | | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| | | | | SK 26.12.2012 | |
| (11) 2 393 233 | (51) H04L 5/00 | (11) 2 393 660 | (51) B32B 38/18 | (11) 2 393 873 | (51) H01M 8/02 |
| (84) CY 23.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) CY 19.12.2012 | (84) IT 19.12.2012 | (84) CY 30.01.2013 | (84) AT 30.01.2013 |
| IT 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BE 31.01.2013 | BG 19.03.2013 | IT 30.01.2013 | BE 30.01.2013 |
| CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | BG 30.04.2013 | CZ 30.01.2013 |
| EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | DK 30.01.2013 | EE 30.01.2013 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 | DK 30.01.2013 | FI 30.01.2013 |
| HR 23.01.2013 | IS 23.05.2013 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | ES 11.05.2013 | HR 30.01.2013 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LV 19.12.2012 | MC 31.01.2013 | GR 01.05.2013 | LT 30.01.2013 |
| NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 | IS 30.05.2013 | MC 28.02.2013 |
| PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | LV 30.01.2013 | NO 30.04.2013 |
| RO 23.01.2013 | RS 23.01.2013 | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | NL 30.01.2013 | PT 30.05.2013 |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | SK 19.12.2012 | | PL 30.01.2013 | SE 30.01.2013 |
| SK 23.01.2013 | | | | RO 30.01.2013 | SK 30.01.2013 |
| | | | | SI 30.01.2013 | |
| (11) 2 393 270 | (51) H04M 11/02 | (11) 2 393 677 | (51) B60G 17/016 | (11) 2 393 877 | (51) C08L 25/04 |
| (84) CY 24.10.2012 | (84) MC 24.10.2012 | (84) IT 20.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) BE 31.01.2013 |
| BG 24.01.2013 | DK 24.10.2012 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | BG 05.03.2013 | CZ 05.12.2012 |
| EE 24.10.2012 | HR 24.10.2012 | EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | DK 05.12.2012 | EE 05.12.2012 |
| IS 24.02.2013 | IT 24.10.2012 | FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 |
| LV 24.10.2012 | NO 24.01.2013 | HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | FR 05.02.2013 | GR 06.03.2013 |
| PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 |
| RO 24.10.2012 | RS 24.10.2012 | NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 |
| SI 24.10.2012 | SK 24.10.2012 | PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | LV 05.12.2012 | MC 31.01.2013 |
| | | RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| | | SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| | | | | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| | | | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| (11) 2 393 278 | (51) H04N 5/225 | (11) 2 393 683 | (51) B60J 7/00 | (11) 2 393 972 | (51) D04H 1/42 |
| (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 |
| MC 16.01.2013 | IT 16.01.2013 | IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 | IT 16.01.2013 | BE 16.01.2013 |
| BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | BG 02.04.2013 | CH 28.02.2013 | BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 |
| HR 16.01.2013 | IS 16.05.2013 | HR 02.01.2013 | IS 02.05.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | LI 28.02.2013 | LT 02.01.2013 | LV 16.01.2013 | MC 31.01.2013 |
| NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 | LV 02.01.2013 | MC 28.02.2013 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| | | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | | |
| (11) 2 393 293 | (51) H04N 7/167 | (11) 2 393 747 | (51) B66C 1/02 | (11) 2 393 979 | (51) D06P 1/44 |
| (84) AT 21.11.2012 | (84) MC 21.11.2012 | (84) CY 19.12.2012 | (84) IT 19.12.2012 | (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 |
| BE 21.11.2012 | BG 21.02.2013 | BG 19.03.2013 | CZ 19.12.2012 | IT 16.01.2013 | BG 16.04.2013 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | DK 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 |
| EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | EE 19.12.2012 | FI 19.12.2012 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 | GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| IT 21.11.2012 | LT 21.11.2012 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 |
| LV 21.11.2012 | NL 21.11.2012 | LV 19.12.2012 | MC 28.02.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 |
| NO 21.02.2013 | PT 21.03.2013 | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | LV 16.01.2013 | MC 31.01.2013 |
| RO 21.11.2012 | RS 21.11.2012 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| SK 21.11.2012 | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| | | | | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| (11) 2 393 337 | (51) H05B 3/84 | (11) 2 393 758 | (51) C02F 9/04 | (11) 2 394 034 | (51) F01N 3/035 |
| (84) CY 23.01.2013 | (84) IT 23.01.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 | (84) CY 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 |
| BG 23.04.2013 | CZ 23.01.2013 | BG 16.04.2013 | DK 16.01.2013 | IT 26.12.2012 | BE 26.12.2012 |
| DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | EE 16.01.2013 | FI 16.01.2013 | BG 26.03.2013 | CZ 26.12.2012 |
| ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | EE 26.12.2012 |
| GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | FI 16.01.2013 | FI 26.12.2012 |
| IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | LV 16.01.2013 | MC 31.01.2013 | HR 16.01.2013 | HR 26.12.2012 |
| LV 23.01.2013 | NL 23.01.2013 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | LT 16.01.2013 | LT 26.12.2012 |
| NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | MC 28.02.2013 |
| PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | PL 16.01.2013 | NO 26.03.2013 |
| SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | | | RO 16.01.2013 | PT 26.04.2013 |
| SK 23.01.2013 | | | | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| (11) 2 393 603 | (51) B05B 3/02 | (11) 2 393 765 | (51) C07C 7/20 | | |
| (84) CY 19.12.2012 | (84) IT 19.12.2012 | (84) CY 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | | |
| BE 31.01.2013 | BG 19.03.2013 | IT 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | | |
| CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | | |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | | | | |

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(11) 2 394 082	(51) F16K 31/50	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 394 618	(51) A61F 13/15	(11) 2 394 825	(51) B60C 15/00
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 394 287	(51) H01H 83/14	LV 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	NO 19.03.2013	NL 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	PT 19.04.2013	PL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 394 728	(51) B01D 46/00	(11) 2 394 833	(51) B60J 1/00
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 394 411	(51) H04L 29/06	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 394 735	(51) B01J 8/06	(11) 2 394 850	(51) B60Q 1/06
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	IT 30.01.2013	BG 30.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 09.05.2013	NL 09.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SK 05.12.2012		NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(11) 2 394 474	(51) H04W 56/00	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 394 740	(51) B01L 3/00	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
IT 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 30.01.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 394 870	(51) B60R 21/38
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 02.04.2013	NL 02.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 02.01.2013	RO 02.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SK 26.12.2012		SK 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) 2 394 561	(51) A47L 15/42	(11) 2 394 753	(51) B21D 7/024	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	MC 22.08.2012	BE 22.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 22.11.2012	DK 22.08.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 17.10.2012	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 394 885	(51) B62D 25/08
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IT 30.01.2013	BE 30.01.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SK 19.12.2012		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 394 582	(51) A61B 8/12	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 394 795	(51) B25D 17/06	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
IT 12.12.2012	BE 12.12.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			RS 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013

- (11) **2 394 913** (51) **B64C 25/40**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 394 927** (51) **B65D 47/24**
(84) CY 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 394 936** (51) **B65G 47/90**
(84) CY 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 394 953** (51) **C01B 3/08**
(84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
MC 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 395 056** (51) **C09D 11/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 395 135** (51) **D01F 6/46**
(84) MC 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 395 214** (84) MC 13.03.2013
(84) CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 395 239** (51) **F02C 7/24**
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 395 507** (51) **G11B 7/007**
(84) MC 25.07.2012 (84) BG 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 395 543** (51) **H01L 21/033**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 395 846** (51) **A23C 9/152**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BG 23.04.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 395 905** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 395 918** (51) **A61B 6/06**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 396 178** (51) **G02B 5/18**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 396 200** (51) **B60T 1/087**
(84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 396 353** (51) **C08F 214/26**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 396 385** (51) **C09K 11/02**
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 396 487** (51) **E05B 63/12**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DE 03.09.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013

MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 396 802	(51) H01J 9/32	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 397 344	(51) B60C 11/04
(11) 2 396 523	(51) F01N 3/28	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
BE 31.01.2013	BG 05.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 396 958	(51) H04M 9/08	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 397 361	(51) B60N 2/20
(11) 2 396 589	(51) F17C 5/06	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	MC 14.11.2012	BG 14.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 05.12.2012	DE 03.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 397 000	(51) H04W 48/12	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 397 365	(51) B60P 7/15
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 05.12.2012		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 396 635	(51) G01G 19/44	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 12.12.2012		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 397 002	(51) H04W 52/02		
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(11) 2 397 399	(51) B63B 27/14
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 396 636	(51) G01L 1/14	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 28.02.2013	NO 13.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013				
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 397 103	(51) A61C 1/08	(11) 2 397 422	(51) B65D 83/42
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 12.12.2012	BG 12.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SK 23.01.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 396 645	(51) G01N 21/67	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 13.02.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 397 335	(51) B41J 2/175	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 397 435	(51) B66C 1/66
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 09.01.2013		LV 16.01.2013	NO 16.04.2013		

- HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 (11) **2 397 726** (51) **F16J 15/32** CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SK 09.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
(11) **2 397 465** (51) **C07D 211/22** (84) AT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 MC 26.12.2012 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 06.04.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 16.05.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 16.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 16.05.2013
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012 RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
PL 26.12.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 397 587** (51) **H05K 1/02** (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 IT 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.12.2012 RS 12.12.2012
PL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.12.2012 RS 12.12.2012
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 397 887** (51) **G02F 1/13357** (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
LT 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 16.04.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 397 630** (51) **E05D 5/06** (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 IT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 397 642** (51) **E06B 3/96** (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.03.2013 PT 12.04.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 397 711** (51) **F16C 29/04** (84) IT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 397 896** (51) **G03B 5/02** (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 IS 20.06.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
LT 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 PT 20.06.2013
PL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 397 918** (51) **G03G 21/18** (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 LV 16.01.2013
LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 PT 16.05.2013
PL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013
RO 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
SE 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 398 055** (51) **H01L 27/146** (84) IT 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012
- (11) **2 398 071** (51) **H01L 31/068** (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
- (11) **2 398 129** (51) **H02K 1/20** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 MC 26.12.2012 IT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 06.04.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 398 148** (51) **H03M 3/04** (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 398 206** (51) **H04L 29/06** (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 MC 13.02.2013 IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 398 276** (51) **H04W 28/14** (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 MC 20.02.2013 IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013
LT 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 398 277** (51) **H04W 36/00** (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 MC 26.03.2013 CZ 26.12.2012
BE 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
EE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 06.04.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
RO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 26.12.2012		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SK 19.12.2012	
(11) 2 398 318	(51) A01N 37/52	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 399 221	(51) G06K 7/10
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
CZ 05.12.2012	DE 03.09.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 398 962	(51) D21G 9/00	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 28.02.2013	NO 23.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 23.01.2013	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 30.03.2013	FR 19.02.2013	(11) 2 399 265	(51) H01T 4/12
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
SK 05.12.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) 2 398 525	(51) A61L 31/10	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 399 048	(51) F16H 57/02	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013	(11) 2 399 271	(51) H01J 37/317
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 398 529	(51) A61M 1/28	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	DE 03.09.2013	DK 16.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) 2 399 107	(51) G01K 15/00	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	MC 28.02.2013	NO 16.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 399 301	(51) H01L 31/18
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013
SK 30.01.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) 2 398 662	(51) B60K 1/04	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 399 170	(51) G03F 7/20	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 399 323	(51) H01Q 7/00
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
(11) 2 398 695	(51) B63B 21/50	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 399 185	(51) G06F 3/047	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 28.02.2013	NO 19.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 23.01.2013	PT 19.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 23.01.2013	SI 19.12.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 399 324
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(51) H01Q 9/04
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 19.12.2012		MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013
(11) 2 398 787	(51) C07D 333/12	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	(11) 2 399 324	(51) H01Q 9/04	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013		
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013		
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
		LV 23.01.2013	LT 23.01.2013		

MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	SK 20.02.2013	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 399 687	(51) B21D 5/02
(11) 2 399 340	(51) H03K 5/04	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	MC 17.10.2012	BE 17.10.2012
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 30.01.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 399 520	(51) A61B 5/151	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 17.10.2012	
(11) 2 399 370	(51) H04L 12/751	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 399 706	(51) B24B 5/42
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 399 551	(51) A61F 2/30	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 20.02.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 19.12.2012	
(11) 2 399 403	(51) H04R 25/00	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 399 709	(51) B24B 9/14
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 399 558	(51) A61F 13/15	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 399 424	(51) H04W 64/00	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 399 715	(51) B26D 7/18
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	SK 19.12.2012		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 399 666	(51) B01F 7/00	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SK 23.01.2013	
(11) 2 399 453	(51) A01K 1/00	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 399 758	(51) B60B 33/00
(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 399 673	(51) B02C 4/30	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 16.01.2013		ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	SK 16.01.2013	
(11) 2 399 489	(51) A47F 5/11	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 399 778	(51) B60R 1/06
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013

ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(11) 2 400 079	(51) E04F 21/18
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SK 02.01.2013		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 399 779	(51) B60R 1/06	(11) 2 399 961	(51) C08L 83/04	(11) 2 400 083	(51) E05B 15/16
(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SK 19.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 2 399 781	(51) B60R 1/07	(11) 2 399 962	(51) C09B 67/00	(11) 2 400 340	(51) G02F 1/13
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 16.04.2013	DK 16.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 02.01.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 16.01.2013	
(11) 2 399 786	(51) B60R 22/46	(11) 2 400 033	(51) C12Q 1/48	(11) 2 400 398	(51) G06F 13/42
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 20.02.2013	RS 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 23.01.2013		SE 20.02.2013		SK 19.12.2012	
		SK 20.02.2013			
(11) 2 399 818	(51) B63B 21/44	(11) 2 400 070	(51) E03D 9/08	(11) 2 400 486	(51) G10K 5/00
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013	DK 16.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 16.01.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SK 13.02.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 399 828	(51) B64D 33/02	(11) 2 400 072	(51) E04B 1/76	(11) 2 400 580	(51) H01M 2/14
(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
MC 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 13.02.2013	HR 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 13.02.2013	LT 13.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	SE 13.02.2013	RS 13.02.2013	PT 16.05.2013	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 13.02.2013	SI 13.02.2013	RS 16.01.2013	
SK 26.09.2012				SI 16.01.2013	
(11) 2 399 860	(51) B66F 9/075				
(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013				
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013				

RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 401 203	(51) B64D 41/00
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SK 20.02.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 400 582	(51) H01M 4/04	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 20.02.2013		MC 28.02.2013	NL 13.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 400 810	(51) H04W 74/08	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SK 13.02.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 401 411	(51) C22C 1/04
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012
(11) 2 400 598	(51) H01R 11/09	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	DE 03.09.2013	DK 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IT 13.02.2013	BE 13.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 02.01.2013		IT 19.12.2012	LI 28.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 401 079	(51) B01J 35/10	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	MC 28.02.2013	NO 19.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 401 449	(51) E04F 13/08
SK 13.02.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 400 659	(51) H02P 29/02	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 401 137	(51) B29C 70/64	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 401 514	(51) F15B 13/044
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
SK 12.12.2012		LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 400 696	(51) H04L 12/28	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 401 169	(51) B60L 5/12	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 401 719	(51) G06T 7/00
SK 23.01.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 400 745	(51) H04N 5/445	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 19.12.2012		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 401 180	(51) B60R 13/04	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	MC 28.02.2013	NO 16.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 401 728	(51) G08B 25/00
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SK 20.02.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
(11) 2 400 746	(51) H04N 21/4782	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 19.12.2012		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
				LI 28.02.2013	LT 16.01.2013

- LV 16.01.2013 MC 28.02.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 (11) **2 402 279** (51) **B60L 5/00**
 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
 (11) **2 401 740** (51) **G10L 25/00** (11) **2 401 977** (51) **A61B 18/14** DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 13.02.2013 DK 13.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CZ 13.02.2013 ES 24.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IS 13.06.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
 IS 16.05.2013 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SK 16.01.2013
 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (11) **2 402 434** (51) **C12N 5/00**
 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 13.02.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 13.02.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013
 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013
 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013
 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 401 786** (51) **H01P 5/08** (11) **2 402 073** (51) **B01F 15/00**
 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
 IT 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013
 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
 MC 28.02.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 401 799** (51) **H02J 7/00** (11) **2 402 147** (51) **B29C 70/38**
 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
 IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 MC 27.03.2013 BE 27.03.2013
 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 401 814** (51) **H03M 1/06** (11) **2 402 175** (51) **B60C 1/00**
 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 401 903** (51) **A01C 19/04** (11) **2 402 201** (51) **B60K 28/00**
 (84) CY 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
 BG 20.06.2013 EE 20.03.2013 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
 RO 20.03.2013 SE 26.12.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
 SI 20.03.2013 SK 26.12.2012 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 401 907** (51) **A01D 43/08** (11) **2 402 209** (51) **B60N 2/56**
 (84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IT 24.01.2013 (84) ES 16.09.2013
 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 ES 16.09.2013
 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
- (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 CZ 13.02.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 HR 13.02.2013
 IS 13.02.2013
 LT 13.02.2013
 NO 13.05.2013
 PT 13.06.2013
 RS 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (84) IT 06.02.2013 (84) IT 06.02.2013
 CZ 06.02.2013
 EE 06.02.2013
 FI 06.02.2013
 HR 06.02.2013
 LT 06.02.2013
 NL 06.02.2013
 PL 06.02.2013
 RO 06.02.2013
 SI 06.02.2013
- (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SK 16.01.2013

- (11) **2 402 956** (51) **H01B 3/20** RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 402 973** (51) **H01H 71/24** (11) **2 403 292** (51) **H04W 28/18**
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 NO 26.03.2013 ES 06.04.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 169** (51) **H04J 14/02** (11) **2 403 296** (51) **H04W 36/26**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 16.01.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 403 183** (51) **H04L 12/24** (11) **2 403 318** (51) **H05B 33/08**
(84) CY 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 02.01.2013 BE 02.01.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 02.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 403 210** (51) **H04L 29/06** (11) **2 403 358** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 IT 26.12.2012 BE 26.12.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 403 283** (51) **H04W 12/06** (11) **2 403 595** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 20.02.2013 BE 20.02.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.05.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 404 956** (51) **H01B 3/20** RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 403 707** (51) **B29C 70/38**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 403 708** (51) **B29C 70/48**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 403 724** (51) **B60C 11/13**
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 404 044** (51) **F01N 3/20**
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
BG 23.04.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 404 072** (51) **F16D 3/224**
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 404 083** (51) **F16H 61/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013

- DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 404 186**
(84) CY 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 404 219**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 404 226**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 404 427**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 404 468**
(84) CY 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 404 481**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 404 511**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 404 573**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 404 703**
(84) IT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 404 766**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 404 962**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G01R 31/36**
(84) BE 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G03F 7/20**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G05B 19/05**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04W 52/52**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H05B 6/72**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A23N 15/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **A61F 2/14**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B24B 35/00**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B60C 1/00**
(84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C08K 5/10**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 405 054**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 405 159**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 405 235**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 405 302**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 405 362**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 405 408**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.02.2013
- (51) **D06F 93/00**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F16H 61/04**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G01B 5/28**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G03G 5/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G06F 13/40**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G07D 11/00**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013

RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SK 13.02.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 405 439	(51) G11C 11/16	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 405 802	(51) A61B 5/00	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 24.04.2013	FR 23.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 406 417	(51) D02G 3/44
LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 405 460	(51) H01J 37/147	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 406 024	(51) B22D 11/06	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 406 476	(51) F02B 77/02
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 20.02.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 405 576	(51) H03K 17/96	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 406 026	(51) B22D 11/126	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) 2 406 515	(51) F16D 23/12
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SK 13.02.2013		LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 405 616	(51) H04W 28/02	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 406 123	(51) B62K 19/02	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 406 526	(51) F16H 57/08
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 23.01.2013		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 405 662	(51) H04N 13/00	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
IT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 2 406 133	(51) B64D 27/20	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 406 622	(51) G01N 27/406
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SK 26.12.2012		MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 405 696	(51) H04W 84/04	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SK 16.01.2013	(11) 2 406 307	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013

- (11) **2 406 626** (51) **G01N 33/50** NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (11) **2 406 995** (51) **H04W 36/38** LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
ES 27.04.2013 HR 16.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
IS 16.05.2013 MC 31.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (11) **2 407 339** (51) **B60L 7/10**
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 FI 10.04.2013 GR 10.04.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 IS 09.05.2013 IS 09.05.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
RO 16.01.2013 SK 16.01.2013 HR 09.01.2013 LV 09.01.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
SI 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 406 756** (51) **G06K 19/07** (11) **2 407 059** (51) **A47C 7/44**
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012 (84) IT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 IT 02.01.2013 BG 02.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SK 19.12.2012 SE 09.01.2013 SK 02.01.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 406 858** (51) **H01S 3/06** (11) **2 407 129** (51) **A61F 5/44**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
ES 04.05.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
GR 24.04.2013 LT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
IS 23.05.2013 MC 28.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 406 921** (51) **H04L 12/413** (11) **2 407 143** (51) **A61K 8/02**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 406 975** (51) **H04W 12/06** (11) **2 407 234** (51) **B01F 3/08**
(84) CY 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RS 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 406 992** (51) **H04W 52/02** (11) **2 407 255** (51) **B09B 3/00**
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 13.02.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 13.02.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 13.02.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 13.02.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 13.02.2013
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
- (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
(84) IT 13.02.2013 DK 13.02.2013
BE 13.02.2013 ES 24.05.2013
CZ 13.02.2013 GR 14.05.2013
EE 13.02.2013 IS 13.06.2013
FI 13.02.2013 LV 13.02.2013
HR 13.02.2013 NO 13.05.2013
LT 13.02.2013 PL 13.06.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
(84) IT 12.12.2012 DK 12.12.2012
BG 12.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 IE 28.12.2012
HR 12.12.2012 IT 12.12.2012
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 MT 12.12.2012
MC 31.12.2012 PL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013
(84) IT 30.01.2013 DK 30.01.2013
CY 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
(84) IT 13.02.2013 DK 13.02.2013
BE 12.12.2012 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 IE 28.12.2012
HR 12.12.2012 IT 12.12.2012
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 MT 12.12.2012
MC 31.12.2012 PL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
(84) IT 13.02.2013 DK 13.02.2013
BE 13.02.2013 ES 24.05.2013
CZ 13.02.2013 GR 14.05.2013
EE 13.02.2013 IS 13.06.2013
FI 13.02.2013 LV 13.02.2013
HR 13.02.2013 NO 13.05.2013
LT 13.02.2013 PL 13.06.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

- (11) **2 408 125** (51) *H04B 10/145* SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 SK 23.01.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (11) **2 408 610** (51) *B29C 70/44* PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 SK 13.02.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **2 409 022** (51) *F03D 1/06*
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
(11) **2 408 270** (51) *H05B 37/02* RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (11) **2 408 709** (51) *C01B 3/16*
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) CY 30.01.2013 BG 30.01.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 ES 11.05.2013 EE 30.01.2013
NO 30.04.2013 HR 30.01.2013 FI 30.01.2013
PT 30.05.2013 LT 30.01.2013 (11) **2 409 230** (51) *G06F 11/07*
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 MC 31.03.2013 (84) AT 16.01.2013
SK 30.01.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013
(11) **2 408 340** (51) *A47J 31/44* (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) **2 408 555** (51) *B01J 23/12* (11) **2 409 305** (51) *H01C 7/13*
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 BE 09.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 09.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 EE 09.01.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 FI 09.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 HR 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013 LT 09.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 MC 31.03.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NO 09.04.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 PT 09.05.2013
SK 23.01.2013 (11) **2 408 859** (51) *C08L 27/18* RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
(84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (11) **2 409 398** (51) *H02P 13/06*
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
(11) **2 408 566** (51) *B05B 1/12* (84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
DK 16.01.2013 EE 23.01.2013 FI 09.01.2013
ES 27.04.2013 GR 24.04.2013 HR 09.01.2013
IS 16.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013
LV 16.01.2013 NL 23.01.2013 NO 09.04.2013
NL 16.01.2013 PL 23.01.2013 NO 09.04.2013
PL 16.01.2013 RO 23.01.2013 PT 09.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) **2 408 589** (51) *B23P 15/00* (11) **2 409 002** (51) *F01D 9/04*
(84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 (84) IT 13.02.2013 DK 13.02.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013 (11) **2 409 002** (51) *F01D 9/04*
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 (84) IT 13.02.2013 DK 13.02.2013

- EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **2 411 655** (51) *F02M 37/22*
 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012
 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 BE 31.01.2013 (84) IT 26.12.2012
 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013
 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 LV 12.12.2012 MC 31.03.2013 EE 26.12.2012 DK 26.12.2012
 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 FI 26.12.2012 ES 06.04.2013
 SK 20.02.2013 RO 12.12.2012 PT 12.04.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 410 834** (51) *A01C 15/02*
 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 410 864** (51) *A21C 5/00*
 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 411 187** (51) *B25G 1/10*
 (84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 188** (51) *B25G 1/10*
 (84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 196** (51) *B29B 17/00*
 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
 MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
 SK 23.01.2013
- (11) **2 411 228** (51) *B41F 13/54*
 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
- (11) **2 411 319** (51) *B67B 7/18*
 (84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 411 355** (51) *C07C 33/12*
 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 378** (51) *C07D 339/06*
 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
 IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 577** (51) *D21D 5/16*
 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
 MC 28.02.2013 NL 16.01.2013
 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 633** (51) *F01L 1/04*
 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
 MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 666** (51) *F03D 9/00*
 (84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
 BE 31.01.2013 BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
 LV 16.01.2013 MC 31.01.2013
 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 411 694** (51) *F16D 65/097*
 (84) CY 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013
 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
 LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 411 700** (51) *F16H 3/72*
 (84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (11) **2 411 879** (51) *G05B 19/418*
 (84) CY 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013
 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
 MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
 SK 30.01.2013
- (11) **2 411 967** (51) *G06T 15/60*
 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
 IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
 LV 23.01.2013 MC 31.03.2013

NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 412 000	(51) H01J 49/02	LV 23.05.2013	LT 23.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	IS 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 23.04.2013	NO 23.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 412 612	(51) B62D 25/08	(11) 2 413 188	(51) G03B 35/18
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 12.12.2012	BG 12.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SK 06.03.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(11) 2 412 092	(51) H03B 7/14	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 20.02.2013			
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013				
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 412 995	(51) F16C 27/04	(11) 2 413 206	(51) G05B 13/04
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 412 097	(51) H03L 7/22	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 12.12.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013				
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 413 006	(51) F16J 9/26	(11) 2 413 345	(51) H01J 37/295
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 23.01.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 412 183	(51) H04W 28/06	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SI 20.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 20.02.2013	
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 16.01.2013			
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013				
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 413 011	(51) F16L 21/03	(11) 2 413 433	(51) H01R 13/595
MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 412 219	(51) A01D 34/00	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SK 13.02.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013				
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 413 142	(51) G01N 33/574	(11) 2 413 463	(51) H02J 7/00
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) LV 05.06.2013	(84) IT 27.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 05.09.2013	GR 06.09.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 05.06.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
				IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 412 220	(51) A01D 34/00	(11) 2 413 183	(51) G02F 1/155	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
		BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013

- (11) **2 413 511** (51) *H04B 1/707* NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 SK 16.01.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 413 524** (51) *H04B 1/700*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 413 575** (51) *H04M 1/02*
(84) CY 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
IT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 413 576** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 413 705** (51) *A23C 9/142*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 413 790** (51) *A61B 5/03*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
- (11) **2 414 196** (51) *B60R 11/00*
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NO 30.04.2013 NO 16.04.2013
PT 30.05.2013 PT 16.05.2013
SE 30.01.2013 SE 30.01.2013
SK 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 414 211** (51) *B62D 5/00*
(84) CY 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 NO 09.04.2013
RO 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 414 323** (51) *C07C 255/58*
(84) MC 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013
- (11) **2 414 339** (51) *C07D 263/22*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 414 457** (51) *C08L 83/02*
(84) CY 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 414 460** (51) *C08L 95/00*
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
MC 09.01.2013 IT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 NO 09.04.2013
PT 16.05.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 16.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 414 617** (51) *E21B 19/08*
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
MC 27.03.2013 BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 GR 28.06.2013
- (11) **2 413 858** (51) *A61F 13/02*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 413 859** (51) *A61F 13/15*
(84) CY 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 414 030** (51) *A61M 39/02*
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 414 047** (51) *A61Q 19/06*
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
MC 16.01.2013 IT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 414 105** (51) *B05B 11/00*
(84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013

- IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 414 634**
(84) CY 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 414 761**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 414 783**
(84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 799**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 415 036**
(84) CY 09.01.2013
MC 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 055**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
- LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **E21D 20/02**
(84) IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F27D 5/00**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G01D 5/347**
(84) IT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01L 1/20**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G08B 7/06**
(84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C03B 5/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
- FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 103**
(84) CY 16.01.2013
MC 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 415 125**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 415 205**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 415 310**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 320**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H01M 4/10**
(84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01R 13/52**
(84) IT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
EE 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 415 390**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 415 564**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 603**
(84) MC 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 415 604**
(84) CY 22.08.2012
BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 415 608**
(84) CY 30.01.2013
IT 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 415 632**
(84) CY 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
- (51) **A61B 1/05**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B25D 17/24**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **B41F 27/00**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B41F 27/12**
(84) MC 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **B60N 2/50**
(84) IT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 415 640	(51) B60R 1/06	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 02.01.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 416 402	(51) H01M 2/10	(11) 2 416 863	(51) B01D 29/35
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 416 889	(51) B05C 5/02
		SK 19.12.2012		(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
(11) 2 415 910	(51) C30B 29/06			MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 416 405	(51) H01M 2/20	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	SK 20.03.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 416 892	(51) B05D 3/06
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) 2 415 915	(51) D01D 10/04			CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 416 505	(51) H04B 7/26	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 09.01.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 09.01.2013		SK 06.03.2013	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 416 518	(51) H04L 1/18	(11) 2 416 931	(51) B26F 3/12
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
		IT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		SK 02.01.2013			
(11) 2 415 944	(51) E04F 15/04	(11) 2 416 528	(51) H04L 12/40	(11) 2 416 946	(51) B29C 70/54
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 01.05.2013	NL 02.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 30.05.2013	PL 02.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 30.01.2013	RO 02.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SK 13.02.2013		NO 30.04.2013	SI 02.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		PT 02.05.2013			
		SE 02.01.2013			
		SK 02.01.2013			
(11) 2 416 030	(51) B60G 99/00	(11) 2 416 849	(51) A61N 1/40	(11) 2 416 980	(51) B60L 7/10
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 30.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	HR 20.03.2013	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 20.03.2013	
LV 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	NL 20.03.2013	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	PL 20.03.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	RO 20.03.2013	
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 20.03.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 30.01.2013			
(11) 2 416 251	(51) G06F 12/08				
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013				
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013				
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013				
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013				

LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		SK 27.03.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 2 416 993	(51) B60T 7/04	(11) 2 417 094	(51) C07C 45/50	(11) 2 417 310	(51) E04C 5/06
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 26.12.2012		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 416 994	(51) B60T 10/02	(11) 2 417 096	(51) C07C 213/00	(11) 2 417 354	(51) F04B 39/12
(84) MC 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 417 364	(51) F15B 15/28
SK 20.02.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 416 996	(51) B60T 13/66	(11) 2 417 183	(51) C08G 65/00	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 417 414	(51) F28F 1/04
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 16.01.2013		(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 417 021	(51) B64C 1/26	(11) 2 417 195	(51) C08L 23/10	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 417 467	(51) G01R 31/02
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
SK 06.03.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 417 024	(51) B64C 11/06	(11) 2 417 210	(51) C09J 133/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
MC 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 417 606	(51) G21F 9/00
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) IT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SK 20.03.2013		SK 06.03.2013		EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
				HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 417 043	(51) B65G 47/84	(11) 2 417 273	(51) C22B 7/00	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RS 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 20.02.2013	
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		

(11) 2 417 618	(51) H01J 37/244	(11) 2 417 866	(51) A44C 17/02	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 418 324	(51) E01F 15/12
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		SK 30.01.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 417 655	(51) H01M 4/38	(11) 2 417 958	(51) A61J 9/00	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 418 920	(51) H05B 41/282
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 06.03.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		SK 02.01.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 417 676	(51) H01R 43/048	(11) 2 418 066	(51) B29C 45/14	(11) 2 418 927	(51) H05K 13/00
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 06.03.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 417 786	(51) H04W 8/12	(11) 2 418 101	(51) B60C 11/04	(11) 2 418 967	(51) A23L 1/00
(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
MC 26.12.2012	IT 26.12.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 2 417 802	(51) H04W 72/12	(11) 2 418 129	(51) B60R 25/02	(11) 2 418 969	(51) A23L 1/05
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.03.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 06.06.2013	RO 06.03.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 06.03.2013	
SK 20.03.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 2 417 841	(51) H05K 3/20	(11) 2 418 162	(51) B65G 47/64	(11) 2 419 090	(51) A61K 9/48
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 17.04.2013	LT 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	IS 16.05.2013	NL 16.01.2013		
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013		
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NO 16.04.2013	RO 16.01.2013		
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 16.05.2013	RS 16.01.2013		
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SI 16.01.2013			

LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013				
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 419 359	(51) E21B 19/02	(11) 2 419 675	(51) F21V 31/00
SK 13.02.2013		(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
(11) 2 419 162	(51) A45D 34/04	MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013				
SK 16.01.2013		(11) 2 419 362	(51) B66F 7/28	(11) 2 419 703	(51) G01J 5/60
(11) 2 419 244	(51) B25J 9/04	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 419 410	(51) C07D 233/72	(11) 2 419 746	(51) G01P 15/125
SK 06.03.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
(11) 2 419 251	(51) B28D 1/22	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) MC 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SK 06.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			SK 13.03.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 419 420	(51) C07D 401/14	(11) 2 419 770	(51) G02B 5/124
SK 13.02.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
(11) 2 419 280	(51) B44C 5/04	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
BG 27.06.2013	EE 27.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SK 13.03.2013		SK 20.03.2013	
(11) 2 419 310	(51) B60T 13/66	(11) 2 419 503	(51) C12M 3/04	(11) 2 419 783	(51) G02C 13/00
(84) CY 26.12.2012	(84) IT 26.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	MC 19.12.2012	IT 19.12.2012	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 20.03.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 419 324	(51) B64C 1/06	(11) 2 419 557	(51) D06F 25/00	(11) 2 419 846	(51) G06F 19/24
(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
IT 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013

- SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 419 900**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 419 909**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 419 992**
(84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 420 117**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 420 143**
(84) MC 20.02.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 420 167**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
EE 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- SI 06.03.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) MC 13.03.2013
BG 23.03.2013
CZ 24.06.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G21K 5/04**
(84) MC 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H02K 7/18**
(84) IT 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 07.06.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H05K 7/20**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A22C 21/00**
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A47J 37/07**
(84) MC 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 420 187**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 420 389**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 420 421**
(84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 420 614**
(84) CY 02.01.2013
IT 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 420 853**
(84) CY 09.01.2013
MC 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 421 198**
(84) CY 12.12.2012
IT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
- (51) **A61B 5/04**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B44D 3/38**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B60T 13/74**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **D06M 13/352**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G01R 33/00**
(84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
- IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 421 354**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 421 393**
(84) MC 20.02.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 421 394**
(84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 421 408**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 421 411**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 421 450**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A01F 12/56**
(84) MC 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **A42B 3/32**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A43B 13/14**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A47C 1/032**
(84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A47D 1/02**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **A61B 17/34**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

- (11) **2 421 492** (51) **A61J 1/14**
(84) CY 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
IT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 421 499** (51) **A61K 8/29**
(84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 421 609** (51) **A61N 5/06**
(84) MC 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 421 630** (51) **B01D 46/00**
(84) CY 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 421 663** (51) **B09B 3/00**
(84) CY 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 421 741** (51) **B62D 5/00**
(84) CY 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 421 813** (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 421 905** (84) MC 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 422 034** (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 422 062** (84) MC 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 422 123** (84) AT 13.02.2013
IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 422 154** (84) CY 09.01.2013
BG 09.04.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A01N 25/30** (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **C08F 290/06** (84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **E06B 3/80** (84) MC 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F02B 67/04** (84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **F16K 31/06** (84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **F27B 7/20** (84) IT 09.01.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 422 297** (84) CY 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 422 404** (84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 422 428** (84) MC 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 422 432** (84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
HR 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 422 449** (84) AT 13.02.2013
IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 422 477** (84) CY 26.12.2012
MC 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 422 494** (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
- (51) **H04N 5/232** (84) MC 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01Q 1/38** (84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **H02K 1/28** (84) BG 06.06.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
- (51) **H02K 15/00** (84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H03K 17/082** (84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 1/18** (84) AT 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 12/66** (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013

EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 423 202	(51) C07D 251/24	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 12.12.2012	
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 423 745	(51) G03B 21/28
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 27.03.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 422 574	(51) H04W 74/08	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			SK 09.01.2013	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 423 256	(51) C08L 23/10		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 423 776	(51) G05F 3/26
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 23.01.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 422 728	(51) A61B 17/70	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IT 30.01.2013	BE 30.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	SK 16.01.2013		RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 423 271	(51) C09D 11/00		
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 423 988	(51) H01L 33/50
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SK 30.01.2013		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 422 741	(51) A61C 13/00	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 423 410	(51) E04F 15/04		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 424 033	(51) H01Q 1/24
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 23.01.2013		NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 423 039	(51) B60N 2/52	SK 13.02.2013		LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 423 654	(51) G01H 13/00	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 424 313	(51) H04W 52/48
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 423 059	(51) B60R 25/10	SK 05.12.2012		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 423 744	(51) G03B 21/28	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IT 12.12.2012	BG 12.03.2013		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 424 414	(51) A47J 42/40
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		

IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 425 027	(51) C22C 1/04
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 16.01.2013	FI 16.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			GR 17.04.2013	IT 16.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 424 848	(51) C07D 277/42	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
SK 13.03.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013
		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013		
(11) 2 424 430	(51) A61B 5/06	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 425 048	(51) D06F 58/10
(84) CY 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
MC 30.01.2013	IT 30.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SK 13.03.2013		LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013			NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) 2 424 878	(51) C12N 15/10	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	SK 20.02.2013	
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
(11) 2 424 695	(51) B23B 31/00	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 425 123	(51) F03B 13/18
(84) MC 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
BG 06.06.2013	EE 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 06.03.2013		(11) 2 424 908	(51) C08F 210/06	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 424 715	(51) B27C 9/04	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 425 232	(51) G01N 21/88
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 13.03.2013				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		(11) 2 424 915	(51) C08G 18/36	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 424 785	(51) B65D 47/20	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 425 270	(51) G01S 3/808
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 13.03.2013		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
SK 27.03.2013				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		(11) 2 424 992	(51) C12N 15/80	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 424 787	(51) B65D 49/04	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SK 20.03.2013	
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013		
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 425 304	(51) G05B 9/02
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SK 13.03.2013		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 425 024	(51) C13K 1/02	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 27.03.2013		(84) CY 30.01.2012	(84) AT 30.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		MC 30.01.2013	IT 30.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 424 802	(51) B07C 1/00	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MC 12.12.2012	IT 12.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013		
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 425 400	(51) G06T 7/00
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013

GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 425 760	(51) A61B 1/00	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 426 332	(51) F01N 3/20
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	(84) LV 19.06.2013	(84) IT 22.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SK 13.03.2013		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 425 414	(51) G08G 1/04	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 19.06.2013	
(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
IT 30.01.2013	BG 30.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 426 505	(51) G01S 5/14
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 02.01.2013	BE 02.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013			BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 425 807	(51) A61G 9/02	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SK 30.01.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 425 422	(51) G10K 11/178	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 02.01.2013	
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 426 645	(51) G06T 11/60
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SK 02.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 2 425 822	(51) A61K 9/16	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SK 06.03.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 425 426	(51) G10L 25/78	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 13.02.2013	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SK 19.12.2012		(11) 2 426 646	(51) G06T 11/60
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013			(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 425 926	(51) B24B 9/14	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SK 13.03.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 425 597	(51) H04L 27/26	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
MC 23.01.2013	IT 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 09.01.2013		(11) 2 426 663	(51) G11B 7/0065
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 426 053	(51) B65B 7/12	IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SK 23.01.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 425 633	(51) H04Q 11/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
MC 16.01.2013	IT 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013				
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 426 154	(51) C08F 20/10	(11) 2 426 694	(51) H01J 37/244
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		

PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 16.01.2013	
SK 13.02.2013		SK 26.12.2012			
(11) 2 426 754	(51) H01M 2/10	(11) 2 427 077	(51) A44B 5/00	(11) 2 427 310	(51) B29B 17/04
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 20.03.2013	
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) 2 426 813	(51) H02P 9/30	(11) 2 427 134	(51) A61C 1/14	(11) 2 427 366	(51) B63B 1/12
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 16.01.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 2 427 021	(51) H04W 80/08	(11) 2 427 241	(51) A61M 16/04	(11) 2 427 395	(51) B65G 17/08
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) MC 10.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 06.03.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) 2 427 060	(51) A01N 59/00	(11) 2 427 257	(51) B01D 53/52	(11) 2 427 402	(51) B66F 9/14
(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 06.03.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 13.02.2013				RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 427 065	(51) A23L 1/29	(11) 2 427 288	(51) B23B 5/16	(11) 2 427 609	(51) E04G 1/14
(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013
BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	IT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SK 05.12.2012		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 09.01.2013	
(11) 2 427 066	(51) A23L 1/29	(11) 2 427 305	(51) B25J 9/10	(11) 2 427 639	(51) F01P 7/16
(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
EE 21.11.2012	HR 21.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SK 21.11.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
			SE 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
			SK 16.01.2013	SK 16.01.2013	

- (11) **2 427 733** (51) **G01D 5/245** RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 (11) **2 427 893** (51) **H01F 17/04** PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
EE 27.03.2013 BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 SK 27.03.2013
FI 27.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 (11) **2 428 017** (51) **H04L 29/06**
HR 27.03.2013 ES 08.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
LT 27.03.2013 IS 27.07.2013 IS 13.07.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 GR 14.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 LV 13.03.2013 CZ 06.03.2013 HR 06.03.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 13.06.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 PT 15.07.2013 IS 06.07.2013 NL 06.03.2013
(11) **2 427 744** (51) **G01G 15/00** (84) LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 BE 20.02.2013 SK 06.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 CZ 20.02.2013 (11) **2 428 370** (51) **B60C 11/03**
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 BG 20.02.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 FI 20.02.2013 IT 30.01.2013 BE 30.01.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 HR 20.02.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 LT 20.02.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 NL 20.02.2013 ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 PL 20.02.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
SK 27.03.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
(11) **2 427 768** (51) **G01N 33/543** (84) LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) RS 30.01.2013 SE 30.01.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 (84) SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 ES 01.07.2013 (11) **2 428 444** (51) **B64C 1/10**
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 GR 21.06.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 IS 20.07.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 LV 20.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 NO 20.06.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
SK 06.03.2013 (11) **2 427 792** (51) **G02B 21/32** (84) FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 (84) PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 SE 20.03.2013 SI 05.12.2012
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 SK 20.03.2013 (11) **2 428 862** (51) **G05D 1/00**
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
SK 06.03.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
(11) **2 427 873** (51) **G08B 21/04** (84) LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
(84) CY 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
MC 26.09.2012 BE 26.09.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) SK 09.01.2013 (84) SE 05.12.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) SK 09.01.2013 (84) SK 05.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) (11) **2 428 009** (51) **H04L 25/02**
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) CZ 30.01.2013
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013
SK 26.09.2012 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
(11) **2 427 882** (51) **G10L 21/02** (84) LV 30.01.2013 (84) MC 31.03.2013
(84) CY 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
MC 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
BG 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
EE 26.12.2012 DK 26.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
FI 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) (11) **2 428 011** (51) **H04L 27/156**
HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
PT 26.04.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) IS 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013

DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 429 345	(51) A47C 1/14	(11) 2 429 755	(51) C03B 23/043
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 429 269	(51) H05K 3/32	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 13.02.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 429 348	(51) A47B 81/00	(11) 2 429 828	(51) B41M 7/00
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 429 276	(51) A01B 71/04	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SK 24.10.2012		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 429 349	(51) A47G 9/10	SK 13.02.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 429 834	(51) B60C 15/06
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
SK 27.03.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 429 322	(51) A24F 15/20	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IT 20.02.2013	BE 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013				
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 429 415	(51) A61B 17/064	(11) 2 429 851	(51) B60K 17/28
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) MC 26.09.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 27.03.2013	BE 27.03.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 20.02.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 429 328	(51) A44B 18/00	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
BG 06.06.2013	EE 06.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 26.09.2012	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 429 601	(51) A61L 31/06	(11) 2 429 863	(51) B60R 13/08
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	BG 19.03.2013	DK 19.12.2012
		BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) 2 429 334	(51) A45F 5/02	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 429 871	(51) B60W 10/06
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013
SK 13.03.2013				IT 20.02.2013	BE 20.02.2013
		(11) 2 429 723	(51) B07C 3/00	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
(11) 2 429 339	(51) A47B 88/04	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 12.12.2012	IT 12.12.2012	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		

RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 430 333	(51) F16H 63/36
SK 20.02.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013
(11) 2 429 901	(51) B65B 3/04	(11) 2 430 244	(51) E02D 5/80	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 06.03.2013	
SK 20.03.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) 2 429 916	(51) B65D 65/14	(11) 2 430 254	(51) E04B 9/12	(11) 2 430 342	(51) F16K 17/19
(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 13.02.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	MC 19.12.2012	BE 19.12.2012	IT 13.02.2013	BE 13.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 13.05.2013	NO 13.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			RO 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 23.01.2013				SK 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 430 090	(51) C08K 5/5397	(11) 2 430 264	(51) E04H 12/34	(11) 2 430 366	(51) F23J 13/08
(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
MC 09.01.2013	BE 09.01.2013	MC 03.10.2012	BG 03.01.2013	MC 09.01.2013	IT 09.01.2013
BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			IS 09.05.2013	PT 09.05.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			RO 09.01.2013	SK 09.01.2013
SK 09.01.2013				SI 09.01.2013	
(11) 2 430 094	(51) C08L 25/12	(11) 2 430 310	(51) F04B 23/06	(11) 2 430 421	(51) G01N 11/10
(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
BG 27.06.2013	CZ 27.03.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
EE 27.03.2013	ES 20.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
FI 27.03.2013	GR 10.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
HR 27.03.2013	IS 09.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
LT 27.03.2013	LV 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	LV 13.03.2013
NO 27.06.2013	NL 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
PT 29.07.2013	PL 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SE 27.03.2013	RO 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 13.03.2013	SE 13.03.2013
SK 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 13.03.2013	SK 13.03.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 13.03.2013	
(11) 2 430 219	(51) C25D 17/00	(11) 2 430 325	(51) F16C 33/80	(11) 2 430 482	(51) G02B 1/11
(84) CY 30.01.2013	(84) MC 30.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 30.01.2013	NL 30.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NO 23.04.2013	NO 09.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 23.05.2013	PT 09.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 23.01.2013	SE 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 30.01.2013			SK 23.01.2013	SK 09.01.2013	
(11) 2 430 238	(51) E01B 1/00	(11) 2 430 328	(51) F16F 9/348	(11) 2 430 486	(51) G02B 7/182
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	IT 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 20.03.2013	BG 20.06.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 20.03.2013	

(11) 2 430 542	(51) G06F 11/07	(11) 2 430 886	(51) H05B 37/02	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 31.10.2012	BE 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SK 05.12.2012	
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 431 720	(51) G01L 3/10
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 13.02.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 430 583	(51) G06F 21/44	(11) 2 430 943	(51) A44B 17/00	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(84) CY 23.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SK 16.01.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 431 766	(51) G01S 17/42
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SK 23.01.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 430 625	(51) G08G 1/123	(11) 2 431 109	(51) B21K 1/46	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	SK 23.01.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 432 070	(51) H01P 1/208
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 430 693	(51) H01M 4/88	(11) 2 431 248	(51) B61D 17/10	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
MC 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 13.02.2013	
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 432 118	(51) H03F 1/02
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 20.03.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 430 752	(51) H03F 3/60	(11) 2 431 363	(51) C07D 317/36	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 20.02.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
MC 26.09.2012	BE 26.09.2012	IT 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 26.12.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 432 181	(51) H04L 27/00
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 20.02.2013		ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 430 822	(51) H04M 3/42	(11) 2 431 637	(51) F16H 63/32	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 05.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 05.03.2013	CZ 05.12.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 432 311	(51) A01F 15/08
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				

- CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 432 364**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 432 618**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 432 632**
(84) CY 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 432 645**
(84) CY 05.12.2012
MC 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 432 648**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 432 650**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
- EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) MC 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B23Q 1/52**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B29C 45/14**
(84) MC 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B41J 2/185**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B43M 3/04**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60B 27/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
- BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 432 674**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 432 700**
(84) CY 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 432 703**
(84) MC 13.03.2013
IS 13.07.2013
- (11) **2 432 759**
(84) CY 12.12.2012
BG 12.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 432 778**
(84) CY 20.03.2013
- (11) **2 432 819**
(84) CY 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 432 820**
(84) CY 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **B62B 5/06**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B65B 61/02**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B65D 17/40**
(84) BG 13.06.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C07C 227/42**
(84) MC 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C07D 409/12**
(84) MC 20.03.2013
- (51) **C08G 65/00**
(84) MC 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **C08G 65/00**
(84) MC 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 432 844**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 432 902**
(84) CY 24.10.2012
BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 432 926**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 432 927**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 432 984**
(84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 433 001**
(84) CY 28.11.2012
MC 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C09D 175/04**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C21B 9/04**
(84) MC 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **D06F 37/22**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **D06F 39/00**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **F03B 13/14**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012

- (11) **2 433 068** (51) *F25D 23/00*
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 433 074** (51) *A47J 39/00*
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 433 079** (51) *F28D 20/02*
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
MC 20.03.2013 BG 20.06.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 433 179** (51) *G03G 15/00*
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
MC 23.01.2013 IT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 433 281** (51) *G11B 5/55*
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
IT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 433 285** (51) *F16L 55/32*
(84) CY 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
IT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 433 287** (84) AT 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 433 373** (84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 433 400** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 433 447** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 433 448** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 433 461** (84) AT 13.02.2013
IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 433 493** (84) CY 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
- (51) *G21F 9/30*
(84) MC 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
- (51) *H04B 3/54*
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) *H04L 12/66*
(84) MC 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) *H04L 5/00*
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) *H04L 5/00*
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) *H04W 72/12*
(84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) *A01K 89/01*
(84) MC 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
- HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 433 552** (84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 433 760** (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 433 827** (84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 433 850** (84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 433 851** (84) CY 09.01.2013
IT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) *A61B 1/06*
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) *B25J 15/00*
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) *B60J 5/04*
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) *B62D 25/08*
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) *B62D 25/10*
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 433 971 | (51) C08F 14/06 | (11) 2 434 640 | (51) H03D 7/16 | (11) 2 435 156 | (51) B01D 29/60 |
| (84) CY 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) CY 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 |
| CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 | BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 |
| EE 05.12.2012 | FI 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | EE 27.03.2013 | FI 27.03.2013 |
| GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 |
| IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | IS 27.07.2013 | LT 27.03.2013 |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | LV 27.03.2013 | NO 27.06.2013 |
| NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 | IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 |
| PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 | LV 05.12.2012 | NO 05.03.2013 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 |
| RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | | |
| | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | | |
| (11) 2 434 033 | (51) C25B 1/12 | (11) 2 434 641 | (51) H03D 7/16 | (11) 2 435 210 | (51) B24B 23/00 |
| (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) CY 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) MC 20.02.2013 | (84) IT 20.02.2013 |
| IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 | BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 | BG 20.05.2013 | CZ 20.02.2013 |
| BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 |
| DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 |
| IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 | IT 05.12.2012 | LV 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | NL 20.02.2013 |
| LV 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | LV 05.12.2012 | NO 20.05.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | PL 05.12.2012 | PT 20.06.2013 | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | RO 05.12.2012 | SE 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 |
| RS 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | SI 05.12.2012 | SK 20.02.2013 | | |
| SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | | | | |
| (11) 2 434 180 | (51) F16H 1/28 | (11) 2 434 862 | (51) A01F 15/07 | (11) 2 435 236 | (51) B29C 65/14 |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) CY 26.09.2012 | (84) MC 26.09.2012 | (84) CY 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | BE 26.09.2012 | BG 26.12.2012 | BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | GR 27.12.2012 | HR 26.09.2012 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | IS 26.01.2013 | LT 26.09.2012 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | LV 26.09.2012 | NO 26.12.2012 | NO 27.06.2013 | PT 29.07.2013 |
| MC 31.03.2013 | NO 13.05.2013 | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 |
| PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 |
| RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | SK 26.09.2012 | | | |
| SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | | | | |
| (11) 2 434 312 | (51) G01B 11/24 | (11) 2 434 868 | (51) A01J 25/11 | (11) 2 435 275 | (51) B60Q 1/14 |
| (84) CY 16.01.2013 | (84) IT 16.01.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) MC 13.03.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) MC 16.01.2013 |
| BG 16.04.2013 | CZ 16.01.2013 | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 | IT 16.01.2013 | BG 16.04.2013 |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 |
| ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | HR 16.01.2013 | IS 16.05.2013 |
| LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | LV 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| SK 16.01.2013 | | | | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| (11) 2 434 354 | (51) G04C 3/14 | (11) 2 434 902 | (51) A23G 9/08 | (11) 2 435 295 | (51) B63C 7/10 |
| (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 12.12.2012 | (84) CY 20.03.2013 | (84) AT 20.03.2013 | (84) CY 20.03.2013 | (84) AT 20.03.2013 |
| IT 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | MC 20.03.2013 | BE 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | BG 20.06.2013 |
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | BG 20.06.2013 | CZ 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 |
| HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | HR 20.03.2013 | IS 20.07.2013 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 |
| LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | NL 20.03.2013 |
| NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | NO 20.06.2013 | NO 20.06.2013 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | PT 22.07.2013 | PT 22.07.2013 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | SE 20.03.2013 | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | SK 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | |
| (11) 2 434 597 | (51) H02G 3/04 | (11) 2 435 101 | (51) A61K 8/73 | (11) 2 435 349 | (51) B65H 26/02 |
| (84) IT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 | (84) MC 20.02.2013 | (84) BG 20.05.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 |
| EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | EE 20.02.2013 | FI 20.02.2013 | EE 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 | IS 20.06.2013 | LT 20.02.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | LV 20.02.2013 | LT 20.02.2013 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | NO 20.05.2013 | NL 20.02.2013 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 |
| PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | RO 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 |
| RS 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | SK 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | | |
| SK 13.02.2013 | | | | | |
| (11) 2 435 406 | (51) C07D 211/34 | | | (11) 2 435 406 | (51) C07D 211/34 |
| (84) MC 06.03.2013 | | | | (84) MC 06.03.2013 | |

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 435 503 | (51) C08G 77/46 | DK 10.10.2012 | EE 10.10.2012 | (11) 2 436 242 | (51) H05K 1/18 |
| (84) CY 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 | ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 | (84) CY 09.01.2013 | (84) MC 09.01.2013 |
| BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 | GR 11.01.2013 | HR 10.10.2012 | IT 09.01.2013 | BG 09.04.2013 |
| EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 | IS 10.02.2013 | IT 10.10.2012 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 |
| FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 | LT 10.10.2012 | LV 10.10.2012 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 | NL 10.10.2012 | NO 10.01.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 |
| NO 27.06.2013 | PT 29.07.2013 | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 |
| RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | | | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| | | | | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| | | | | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| (11) 2 435 603 | (51) G23C 14/02 | (11) 2 436 030 | (51) H01L 21/677 | (11) 2 437 019 | (51) F27B 9/30 |
| (84) MC 13.03.2013 | (84) BG 13.06.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 | (84) AL 12.12.2012 | (84) CY 12.12.2012 |
| CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 | IT 12.12.2012 | BG 12.03.2013 |
| ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 | EE 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 | HR 12.12.2012 | IE 21.12.2012 |
| IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 | IS 12.12.2012 | LT 12.12.2012 |
| LV 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | IS 12.04.2013 | MC 31.12.2012 |
| PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 | LV 12.12.2012 | PT 12.04.2013 |
| RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | MT 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | RS 12.12.2012 | |
| | | SK 27.03.2013 | | | |
| (11) 2 435 665 | (51) F01D 11/22 | (11) 2 436 073 | (51) H01M 8/02 | (11) 2 437 101 | (51) B29C 63/00 |
| (84) MC 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) MC 27.03.2013 | (84) CY 07.11.2012 | (84) AT 07.11.2012 |
| BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 | MC 07.11.2012 | BE 07.11.2012 |
| DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 | BG 07.02.2013 | DK 07.11.2012 |
| ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 |
| GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 |
| IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 |
| LV 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 | IT 07.11.2012 | LT 07.11.2012 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | LV 07.11.2012 | NL 07.11.2012 |
| PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | NO 07.02.2013 | PT 07.03.2013 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | SK 27.03.2013 | | RO 07.11.2012 | RS 07.11.2012 |
| SK 13.02.2013 | | | | SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 |
| | | | | | |
| (11) 2 435 682 | (51) F02D 3/04 | (11) 2 436 115 | (51) H03J 5/00 | (11) 2 437 268 | (51) G11C 27/02 |
| (84) CY 23.01.2013 | (84) MC 23.01.2013 | (84) CY 16.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 | (84) CY 02.01.2013 | (84) AT 02.01.2013 |
| IT 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | MC 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | IT 02.01.2013 | BE 02.01.2013 |
| CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | BG 02.04.2013 | CZ 02.01.2013 |
| EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 | EE 16.01.2013 | FI 16.01.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| HR 23.01.2013 | IS 23.05.2013 | IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 |
| NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | LV 02.01.2013 | NL 02.01.2013 |
| PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 |
| RO 23.01.2013 | SE 23.01.2013 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | SK 16.01.2013 | | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| | | | | SK 02.01.2013 | |
| (11) 2 435 751 | (51) F21K 99/00 | (11) 2 436 221 | (51) H04W 76/04 | (11) 2 437 442 | (51) H04L 12/70 |
| (84) MC 06.03.2013 | (84) BG 06.06.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) AT 27.03.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) IT 13.02.2013 |
| CZ 06.03.2013 | EE 06.03.2013 | MC 27.03.2013 | BE 27.03.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| ES 17.06.2013 | FI 06.03.2013 | BG 27.06.2013 | CZ 27.03.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| GR 07.06.2013 | HR 06.03.2013 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| IS 06.07.2013 | LT 06.03.2013 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| LV 06.03.2013 | NL 06.03.2013 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 |
| NO 06.06.2013 | PL 06.03.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| PT 08.07.2013 | RO 06.03.2013 | NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| SE 06.03.2013 | SI 06.03.2013 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| SK 06.03.2013 | | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| | | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 435 886 | (51) G05D 7/06 | (11) 2 436 237 | (51) H01L 31/101 | (11) 2 437 529 | (51) H04W 8/20 |
| (84) CY 20.03.2013 | (84) MC 20.03.2013 | (84) CY 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) CY 09.01.2013 | (84) AT 09.01.2013 |
| BE 20.03.2013 | BG 20.06.2013 | MC 26.12.2012 | IT 26.12.2012 | IT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 |
| CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | BG 09.04.2013 | CZ 09.01.2013 |
| ES 01.07.2013 | GR 21.06.2013 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| HR 20.03.2013 | IS 20.07.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 |
| NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 | LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 |
| PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | RO 09.01.2013 | RS 09.01.2013 |
| SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 |
| | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | SK 09.01.2013 | |
| | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | |
| (11) 2 435 982 | (51) G06T 3/40 | | | | |
| (84) CY 10.10.2012 | (84) AT 10.10.2012 | | | | |
| MC 10.10.2012 | BE 10.10.2012 | | | | |
| BG 10.01.2013 | CZ 10.10.2012 | | | | |

- (11) **2 437 718** (51) **A61K 8/37** EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
(84) CY 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 437 804** (51) **A61M 1/16** (84) IT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
CZ 13.03.2013 GR 14.06.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
FI 13.03.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
HR 13.03.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
LT 13.03.2013 EE 13.03.2013 NO 13.05.2013
NL 13.03.2013 GR 14.06.2013 PL 13.02.2013
PL 13.03.2013 IS 13.07.2013 RO 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.03.2013 LV 13.03.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
SK 13.03.2013 NO 13.06.2013
PT 15.07.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 437 963** (51) **B60T 7/04** (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LV 13.03.2013 LT 13.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 13.06.2013 NL 13.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
SE 13.03.2013 RO 13.03.2013 RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SK 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 437 999** (51) **B66F 3/02** (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 438 332** (51) **F16K 5/06** (84) AT 20.03.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 BG 20.05.2013
MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
LV 20.03.2013 NL 13.03.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
NO 20.06.2013 PL 13.03.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 438 491** (51) **G05B 19/19** (84) AT 20.03.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 BE 20.03.2013 BG 20.05.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 438 598** (51) **G21G 1/00** (84) AT 20.03.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 BG 20.05.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
CZ 13.03.2013 FI 20.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
EE 20.03.2013 HR 20.03.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
LV 20.03.2013 NL 13.03.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
NO 20.06.2013 PL 13.03.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 439 718** (51) **H01M 10/42** (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 BE 16.01.2013
IT 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013
DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
ES 27.04.2013 HR 16.01.2013 HR 16.01.2013
GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 NL 16.01.2013 NL 16.01.2013
LV 16.01.2013 NO 16.01.2013 NO 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 439 810** (51) **H02G 13/00** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 BE 26.12.2012
IT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 26.12.2012 GR 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 439 826** (51) **H02G 15/013** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 BE 26.12.2012
IT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 26.12.2012 GR 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 439 106** (51) **B60R 1/074** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 439 122** (51) **B60W 50/08** (84) AT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 439 131** (51) **B62D 35/02** (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 BE 23.01.2013
IT 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013
BG 23.04.2013 EE 23.01.2013 EE 23.01.2013
DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 FI 23.01.2013
ES 04.05.2013 GR 23.01.2013 GR 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 23.01.2013
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 439 343** (51) **E02D 17/20** (84) AT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
(84) CY 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 BG 09.04.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 RS 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 440 439** (51) **B60W 30/02** (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 BE 19.03.2013 BG 19.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 GR 20.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SE 13.03.2013 RO 13.03.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SK 13.03.2013 SI 13.03.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 440 444** (51) **B62J 7/04** (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 BE 19.03.2013 BG 19.03.2013
IT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 440 609** (51) **C08K 3/00** (84) AT 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 BE 06.06.2013 BG 06.06.2013
BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 440 768** (51) **F02K 1/72** (84) AT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 BE 13.02.2013 BG 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013

- (11) **2 440 802** (51) **F16C 25/04**
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 440 803** (51) **B60S 1/16**
(84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 441 052** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 441 060** (51) **G08B 21/02**
(84) CY 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 441 080** (51) **H01H 9/02**
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 441 425** (51) **A61G 5/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 441 715** (51) **2 441 715**
(84) CY 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
BG 26.03.2013 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 442 319** (51) **2 442 319**
(84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 442 320** (51) **2 442 320**
(84) CY 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013
GR 10.04.2013 LT 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 442 321** (51) **2 442 321**
(84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 442 322** (51) **2 442 322**
(84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 442 683** (51) **2 442 683**
(84) CY 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B65H 3/12**
(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (51) **H01F 27/04**
(84) BG 05.03.2013 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (51) **H01F 27/04**
(84) IT 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
IS 09.05.2013 LV 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (51) **H01F 27/04**
(84) BG 05.03.2013 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (51) **H01F 27/32**
(84) BG 05.03.2013 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (51) **A43B 7/14**
(84) MC 28.11.2012 CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 442 690** (51) **2 442 690**
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 442 925** (51) **B21D 39/20**
(84) CY 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 442 966** (51) **B29C 70/54**
(84) CY 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
IT 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 442 972** (51) **G10K 11/16**
(84) CY 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 443 019** (51) **B62D 17/00**
(84) CY 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 443 517** (51) **G03F 7/20**
(84) CY 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
IT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 443 721** (51) **B60L 11/14**
(84) CY 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
IT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013

FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 446 510	(51) H01R 13/66
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) MC 24.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SK 16.01.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		SK 02.01.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 444 037	(51) A61F 5/37				
(84) CY 12.12.2012	(84) IT 12.12.2012	(11) 2 445 174	(51) H04M 1/02	(11) 2 446 736	(51) A01K 1/03
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SK 19.12.2012			
(11) 2 444 208	(51) B25J 9/10	(11) 2 445 236	(51) H04W 4/22	(11) 2 446 802	(51) A61B 1/00
(84) CY 02.01.2013	(84) IT 02.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		SK 05.12.2012			
(11) 2 444 282	(51) B60Q 1/26	(11) 2 446 181	(51) F16L 37/367	(11) 2 446 844	(51) A61B 17/70
(84) CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 16.05.2013	LI 31.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 16.01.2013	MC 31.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 20.03.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 444 432	(51) C08G 18/10	(11) 2 446 293	(51) G01S 5/02	(11) 2 446 845	(51) A61B 17/88
(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	IT 16.01.2013	BE 16.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 16.04.2013	CH 31.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 16.05.2013	LI 31.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 16.01.2013	MC 31.01.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 445 036	(51) H01M 2/30	(11) 2 446 295	(51) G01S 5/18	(11) 2 446 999	(51) B24B 1/00
(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RS 13.02.2013	
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) 2 445 087	(51) H02K 1/27				
(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013				
IT 02.01.2013	BE 02.01.2013				
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013				

SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
SK 13.02.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(11) 2 447 001	(51) B24B 7/17	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 19.12.2012	
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013			(11) 2 449 753	(51) H04M 1/21
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 448 770	(51) B60B 27/00	(84) AT 13.03.2013	(84) MC 13.03.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SK 13.02.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 447 150	(51) B64C 1/14	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012				
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 448 820	(51) B65B 3/00	(11) 2 450 280	(51) B64G 1/64
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	IT 26.12.2012	BE 26.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		SK 16.01.2013		RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 447 313	(51) C08K 3/08				
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 449 284	(51) F16G 1/28	(11) 2 450 481	(51) D04H 3/04
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LV 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
		SK 06.03.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 448 066	(51) H01R 13/422				
(84) CY 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) 2 449 331	(51) F41A 17/46	(11) 2 450 684	(51) G01K 15/00
MC 20.03.2013	BE 20.03.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BG 20.06.2013	CZ 20.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	SK 13.03.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 20.03.2013				SK 13.02.2013	
(11) 2 448 114	(51) H03F 3/217	(11) 2 449 332	(51) F41A 19/12	(11) 2 451 321	(51) A47J 19/02
(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IT 12.12.2012	BE 12.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SK 13.03.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012			PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 449 687	(51) H04B 1/30	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SK 12.12.2012	
		IT 19.12.2012	BE 19.12.2012		
		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 452 577	(51) A23L 1/30
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		

NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 457 767	(51) B60P 3/06	(11) 2 460 719	(51) B64C 1/14	(11) 2 461 698	(51) A61K 36/61
(84) CY 30.01.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 01.05.2013	FR 30.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 30.05.2013	HR 30.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 30.01.2013	LT 30.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 30.04.2013	NL 30.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 30.05.2013	PL 30.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RS 30.01.2013	RO 30.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 30.01.2013	SE 30.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
	SK 30.01.2013	SK 13.02.2013			
(11) 2 457 839	(51) B65D 5/16	(11) 2 460 979	(51) F01D 5/22	(11) 2 461 918	(51) B08B 9/023
(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) IT 16.01.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 31.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 05.12.2012				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 458 946	(51) H05B 37/02	(11) 2 461 181	(51) G01S 17/02	(11) 2 462 782	(51) H05B 37/02
(84) CY 19.12.2012	(84) IT 19.12.2012	(84) CY 23.01.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
BG 19.03.2013	DK 19.12.2012	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 2 459 246	(51) A61M 1/06	(11) 2 461 406	(51) H01M 8/04	(11) 2 462 841	(51) A47C 19/00
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IT 20.02.2013
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	IT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 23.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SK 16.01.2013		SK 23.01.2013		SK 20.02.2013	
(11) 2 459 421	(51) B60T 13/66	(11) 2 461 476	(51) H02M 7/538	(11) 2 463 888	(51) H01J 37/26
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IT 13.02.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		RS 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		SK 13.02.2013		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
(11) 2 460 697	(51) B60R 22/02	(11) 2 461 496	(51) H04B 10/12	(11) 2 465 012	(51) G03F 7/20
(84) CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IT 16.01.2013	BE 16.01.2013	MC 12.12.2012	BE 12.12.2012	IT 12.12.2012	BE 12.12.2012
BG 16.04.2013	CZ 16.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				
LV 16.01.2013	NL 16.01.2013				
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013				

- BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 465 379**
(84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 465 908**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 465 915**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 465 977**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 466 028**
(84) CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A47B 57/30**
(84) IT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C09J 133/00**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C10L 3/00**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C25D 3/44**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **E04B 5/48**
(84) IT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 466 251**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 466 371**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 466 696**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 467 905**
(84) CY 19.12.2012
IT 19.12.2012
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 467 954**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 468 143**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (51) **G01B 3/56**
(84) IT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G02F 1/167**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H01R 13/646**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01R 13/66**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04B 10/00**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A47C 27/16**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
- PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 468 446**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 468 589**
(84) CY 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 469 949**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 469 985**
(84) IT 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 469 993**
(84) LV 26.06.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 471 775**
(84) CY 23.01.2013
IT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 472 714**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
- RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B23K 26/08**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B60T 1/087**
(84) IT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04W 72/04**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RS 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **H05K 3/28**
(84) IT 06.02.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C07D 211/56**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H02P 3/06**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012

- IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 491 824**
(84) CY 12.12.2012
IT 12.12.2012
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 497 439**
(84) AT 05.06.2013
IT 24.01.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 499 937**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 500 614**
(84) CY 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 503 053**
(84) CY 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 505 097**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
- LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **A47C 17/16**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61B 19/02**
(84) LV 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **A47B 61/06**
(84) IT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F16L 55/26**
(84) IT 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **D06F 75/28**
(84) IT 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A45B 7/00**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
- RO 20.02.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 505 248**
(84) CY 26.12.2012
IT 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 505 558**
(84) CY 16.01.2013
IT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 508 467**
(84) CY 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 511 189**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 511 852**
(84) MC 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 511 892**
(84) MC 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
RS 13.03.2013
- RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B01D 46/24**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C01G 49/08**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B66F 19/00**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B65D 47/08**
(84) IT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G08G 1/123**
(84) BG 13.06.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
RO 13.03.2013
- (11) **2 518 739**
(84) CY 20.03.2013
MC 20.03.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 522 449**
(84) CY 27.03.2013
BG 27.06.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01F 27/32**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B23D 45/02**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 101 872**
(45) 06.03.2013
(73) Suction Pile Technology B.V.,
Korenmolenlaan 2, 3447 GG Woerden, NL
01 05.12.2013
*Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32,
20457 Hamburg, DE*
(74) *Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **1 198 108**
(45) 06.03.2013
(73) Schneider Automation, 245, route des
Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne,
FR
01 05.12.2013
*ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH*
(74) *Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE*
- (11) **1 286 856**
(45) 06.03.2013
(73) Autoliv ASP, 3350 Airport Road, Ogden, UT
84405, US
01 06.12.2013
*TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-
Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE*
(74) *Prinz & Partner, Patentanwälte
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*
- (11) **1 463 823**
(45) 06.03.2013
(73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San
Francisco, CA 94158, US
01 05.12.2013
*Akebia Therapeutics, Inc., 9987 Carver Road,
Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US*
(74) *Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Prinzregentenstraße 11,
80538 München, DE*
- (51) **E02B 17/02**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **E02B 17/02**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **E02B 17/02**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60R 21/272**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) MC 27.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

- (11) **1 484 385** (51) **C10L 1/02**
(45) 06.03.2013
(73) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran
Institut, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang,
Selangor, MY
01 06.12.2013
*Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement
Biodiesel e.V., Claire-Waldoff-Strasse 7,
10117 Berlin, DE*
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte
Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE
- (11) **1 504 740** (51) **A61F 13/537**
(45) 06.03.2013
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 05.12.2013
*Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah WI 54956, US*
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (11) **1 524 993** (51) **A61K 39/095**
(45) 06.03.2013
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
01 06.12.2013
*Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT*
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 530 578** (51) **C07H 19/06**
(45) 13.03.2013
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford
Research Park, Little Chesterford Saffron
Walden Essex CB10 1XL, GB
01 06.12.2013
*Kilger, Christian, Wachtelstr. 4, 14195
Berlin, DE*
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, et al,
Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 553 929** (51) **A61K 9/20**
(45) 27.03.2013
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka
540-08645, JP
01 11.12.2013
*Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.Ş., Balabandere
Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 İstinye-Sarıyer
34460, İstanbul, TR*
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
- (11) **1 559 772** (51) **C10M 161/00**
(45) 06.03.2013
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishishinbashi
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
01 06.12.2013
*Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US*
- (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn,
Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
- (11) **1 583 722** (51) **C03C 17/36**
(45) 06.03.2013
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300
Harmon Road, Auburn Hills, Michigan
48326-1714, US
01 05.12.2013
*AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4,
1348 Louvain-la-Neuve, BE*
- (74) Larangé, Françoise, et al, AGC Glass Europe
R&D Centre - IP department Rue de l'Aurore,
2, 6040 Jumet, BE
02 06.12.2013
*SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR*
- (74) Baget, Astrid Marie, Saint-Gobain Recherche
39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, FR-93303
Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 631 610** (51) **C08G 18/67**
(45) 13.03.2013
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South
P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-
1461, US
01 11.12.2013
*BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH*
- (11) **1 712 649** (51) **C22C 29/16**
(45) 06.03.2013
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
01 06.12.2013
*Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley
Road, Worthington, OH 43085, US*
- (74) WSL Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-
Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 718 846** (51) **F01L 1/352**
(45) 13.03.2013
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
01 11.12.2013
*OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555
Limburg a. d. Lahn, DE*
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Badweg
3, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (11) **1 742 659** (51) **A61K 39/39**
(45) 13.03.2013
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham
Park, New Jersey 07932, US
01 06.12.2013
*Sagittarius Intellectual Property Consultants
Ltd, Mercury House 19-21 Chapel Street,
Marlow SL7 3HN, GB*
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow,
Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (11) **1 754 861** (51) **F01D 11/24**
(45) 06.03.2013
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 05.12.2013
*Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (11) **1 761 154** (51) **A47K 7/02**
(45) 06.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 06.12.2013
*SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent
Department, 405 03 Göteborg, SE*
- (74) Börllin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 761 221** (51) **A61F 5/448**
(45) 13.03.2013
(73) SecuriCare (Medical) Limited, Cavell House
Knives Beech Way, Loudwater High
Wycombe Buckinghamshire HP10 9QY, GB
01 12.12.2013
*Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK*
- (11) **1 784 576** (51) **F04C 29/04**
(45) 13.03.2013
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley,
West Sussex RH10 9LW, GB
01 30.11.2013
*Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner
Strasse 498, 50968 Köln, DE*
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al,
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 797 225** (51) **C30B 23/00**
(45) 06.03.2013
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham,
North Carolina 27703-8475, US
01 06.12.2013
*Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US*
- (74) Kraushaar, Marc Oliver, Zimmermann &
Partner Josephspitalstraße 15, 80331
München, DE
- (11) **1 839 755** (51) **B03B 9/06**
(45) 06.03.2013
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 05.12.2013
*Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE*
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 896 073** (51) **A61K 39/395**
(45) 06.03.2013
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview
Drive, Horsham, PA 19044, US
01 05.12.2013
*Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Birkendorfer Strasse 65, 88397 Biberach
an der Riss, DE*
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- 02 06.12.2013
*Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US*
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- 03 06.12.2013
*Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US*
- (74) O'Connor, David, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly research Centre Eri Wood
Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 904 806** (51) **G01D 5/20**
(45) 06.03.2013
(73) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du
Teil, 30900 Nîmes, FR
01 05.12.2013
*Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG,
Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg,
DE*
- (74) Ullrich & Naumann, Schneidmühlstrasse
21, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 937 199** (51) **A61F 13/00**
(45) 13.03.2013
(73) Argentum Medical, LLC, 2571 Kaneville
Court, Geneva, IL 60134, US
01 12.12.2013
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE*
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss
Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE
- (11) **1 962 348** (51) **H01L 31/0224**
(45) 06.03.2013
(73) Cambrios Technologies Corporation, 930 E.
Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085,
US
01 06.12.2013
*Baek, Hey-Kyung, 74-12 Deongneung-ro 60-
gil, Dobong-gu Seoul 132-914, KR*

- (74) *Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB*
- (11) **1 973 396** (51) **A01H 1/04**
(45) 13.03.2013
(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
01 11.12.2013
Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (74) *van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL*
- (11) **1 979 278** (51) **H05B 3/74**
(45) 13.03.2013
(73) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
01 12.12.2013
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) *Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreiköniggasse 10, D-89073 Ulm, DE*
- (11) **1 985 199** (51) **A46B 9/04**
(45) 06.03.2013
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
01 02.12.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE*
- 02 02.12.2013
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) *Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents CN 925.1 Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- 03 05.12.2013
M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt/Wied, DE
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 001 686** (51) **B42D 3/06**
(45) 20.03.2013
(73) Morpho B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
01 03.12.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) *Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE*
- (11) **2 017 047** (51) **B28B 7/02**
(45) 06.03.2013
(73) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
01 04.12.2013
Elematic Oy Ab, Aiolantie 2, 37800 Toijala, FI
- (74) *Kiviluoma, Markku Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI*
- (11) **2 017 308** (51) **C08L 101/00**
(45) 13.03.2013
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
01 11.12.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 030 538** (51) **A47J 31/41**
(45) 06.03.2013
(73) FRANKE Kaffeemaschinen AG, Franke-Strasse 9, 4663 Aarburg, CH
01 05.12.2013
Schaerer AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
- (74) *Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH*
- (11) **2 048 396** (51) **F16D 13/58**
(45) 06.03.2013
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
01 05.12.2013
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 049 587** (51) **C08K 7/16**
(45) 06.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 23.05.2013
UNILEVER PLC, A company registered in England and Wales under company no. 41421 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4 ODY, GB
- (74) *Avila, David Victor, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB*
- 02 04.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 051 576** (51) **A01B 49/06**
(45) 13.03.2013
(73) Claydon, Jeffrey Thomas, Claydon Yeldometer Ltd. Gaines Hall Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 7YA, GB
01 06.12.2013
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 053 338** (51) **F41A 21/44**
(45) 06.03.2013
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
01 06.12.2013
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (74) *Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 055 610** (51) **B61D 37/00**
(45) 06.03.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 05.12.2013
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) *Beyer, Andreas, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE*
- (11) **2 067 901** (51) **E03D 9/08**
(45) 06.03.2013
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 05.12.2013
Presano AG, Sonnenstrasse 1, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) *Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH*
- (11) **2 082 614** (51) **H04R 25/00**
(45) 06.03.2013
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 06.12.2013
GN Resound A/S / Oticon A/S / Widex A/S, Lautrupbjerg 7/Kongebakken 9/Nymøllevvej 6, 2750 Ballerup/2765 Smørum/3540 Lyngø, DK
- (74) *Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE*
- (11) **2 091 987** (51) **C08G 18/28**
(45) 27.02.2013
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 27.11.2013
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 093 650** (51) **G06F 3/033**
(45) 15.05.2013
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 06.12.2013
Nintendo of Europe GmbH, Nintendo Center, 63760 Großostheim, DE
- (74) *Karl, Christof, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 117 730** (51) **B05D 7/16**
(45) 06.03.2013
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 06.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 126 405** (51) **F16F 15/123**
(45) 27.03.2013
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
01 05.12.2013
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 129 709** (51) **C08J 9/00**
(45) 06.03.2013
(73) ARKEMA INC., 900 First Avenue, Bldg. 4-2, King of Prussia PA 19406, US
01 06.12.2013
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) *Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE*
- 02 06.12.2013
Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) *Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- (11) **2 151 833** (51) **H01F 27/08**
(45) 06.03.2013
(73) Starkstrom-Gerätebau GmbH, Ohmstrasse 10, 93055 Regensburg, DE
01 06.12.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 158 905** (51) **A61K 9/70**
(45) 20.03.2013
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 06.12.2013
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (74) *Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Lohmannstr. 2, 56625 Andernach, DE*
- (11) **2 174 106** (51) **G01L 1/16**
(45) 06.03.2013
(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
01 05.12.2013
Kistler Instrumente AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (11) **2 228 242** (51) **B60H 1/00**
(45) 20.03.2013
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
01 11.12.2013
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 237 574** (51) **H04W 68/00**
(45) 06.03.2013
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 06.12.2013
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE*
- (11) **2 239 978** (51) **H04W 36/08**
(45) 06.03.2013
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 06.12.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- 02 06.12.2013
Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) *Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE*
- (11) **2 242 829** (51) **C11D 3/386**
(45) 13.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 10.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 256 047** (51) **B65D 3/28**
(45) 06.03.2013
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Artano Napoli, IT
01 06.12.2013
Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
- (74) *Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 260 797** (51) **A61F 2/24**
(45) 13.03.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 18.03.2013
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) *Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE*
- 02 19.11.2013
Negendanck, Matthias, Hoferstrasse 20, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE
- 03 11.12.2013
Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
- (74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- (11) **2 279 657** (51) **A01C 1/00**
(45) 06.03.2013
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
01 06.12.2013
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) *Slaven, John William, Syngenta International AG IP Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **2 298 901** (51) **C12N 15/53**
(45) 06.03.2013
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
01 06.12.2013
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (74) *Desomer, Jan G.M., et al, Bayer CropScience N.V. IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE*
- (11) **2 299 713** (51) **H04N 7/173**
(45) 06.03.2013
(73) THE WALT DISNEY COMPANY, 500 S. Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
01 05.12.2013
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
- (74) *Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE*
- (11) **2 306 757** (51) **H04W 4/06**
(45) 06.03.2013
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
01 06.12.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 308 977** (51) **C12N 15/53**
(45) 06.03.2013
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
01 06.12.2013
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (74) *Desomer, Jan G.M., et al, Bayer CropScience N.V. IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE*
- (11) **2 324 218** (51) **F01N 3/28**
(45) 06.03.2013
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, Germany GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
01 05.12.2013
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (74) *Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*
- (11) **2 330 887** (51) **A01K 13/00**
(45) 13.03.2013
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 10.12.2013
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) *Wijers, Barbara Laetitia, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL*
- (11) **2 335 830** (51) **B04B 15/02**
(45) 27.03.2013
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
01 04.12.2013
Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE
- (74) *Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE*
- (11) **2 340 075** (51) **A61M 25/088**
(45) 06.03.2013
(73) Sadra Medical, Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US
01 06.12.2013
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- (11) **2 352 788** (51) **C09J 133/06**
(45) 06.03.2013
(73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
01 06.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 361 981** (51) **A61K 31/713**
(45) 06.03.2013
(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
01 06.12.2013
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (74) *Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US*
- 01 06.12.2013
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (74) *Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE*
- (74) *Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE*
- (11) **2 369 028** (51) **C23C 8/24**
(45) 13.03.2013
(73) Asociación de la Industria Navarra (AIN), C/ San Cosme y San Damián, s/n., 31191 Cordovilla (Navarra), ES
01 09.12.2013
Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (74) *Intellectual Property Services GmbH, Rüeegger 9, 8595 Altnau, CH*
- (11) **2 374 717** (51) **B65B 7/16**
(45) 06.03.2013
(73) G. MONDINI S.p.A., Via Brescia 5-7, I-25033 Cologne Bresciano (Brescia), IT
01 05.12.2013
MULTIVAC Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 382 336** (51) **C23C 22/00**
(45) 06.03.2013
(73) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.12.2013

- Rahmstorf, Claudia, Hans-Hinrichsstrasse 33, 32756 Detmold, DE*
- (11) **2 387 563** (51) **C07D 215/227**
(45) 06.03.2013
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94080-0511, US
01 05.12.2013
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS, GB
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB*
02 05.12.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
03 06.12.2013
Ladendorf, Oliver, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80355 Munich, DE
- (74) *Ladendorf, Oliver, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 391 392** (51) **C11D 3/50**
(45) 13.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 06.12.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 391 750** (51) **D02J 1/08**
(45) 06.03.2013
(73) Saurer Components AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
01 06.12.2013
Fobal AG, Fuchsbergstrasse 23, 8645 Jona, CH
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **2 404 766** (51) **B60C 1/00**
(45) 06.03.2013
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
01 06.12.2013
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (74) *Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR*
- (11) **2 407 387** (51) **B65B 27/12**
(45) 06.03.2013
(73) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka 530-0001, JP
01 06.12.2013
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kinsport TN 37660, US
- (74) *Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
02 06.12.2013
Solvay Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) *Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE*
- (11) **2 410 210** (51) **F16H 57/04**
(45) 27.03.2013
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 10.12.2013
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ISI Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **2 435 314** (51) **B65B 11/32**
(45) 03.04.2013
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
01 04.12.2013
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (74) *Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE*
- (11) **2 440 646** (51) **C11D 11/00**
(45) 06.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 02.12.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
02 04.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 03 06.12.2013
Kameke, Allard von, Handelsmannweg 13, 22605 Hamburg, DE
- (74) *Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **2 443 189** (51) **C08K 3/04**
(45) 06.03.2013
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticolaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 06.12.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
02 06.12.2013
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
- (74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE*
- (11) **2 455 959** (51) **H01H 36/00**
(45) 06.03.2013
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
01 06.12.2013
MAQUET GmbH, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (74) *Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **2 459 421** (51) **B60T 13/66**
(45) 13.03.2013
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 12.12.2013
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) *Rehberg Hüppe + Partner, et al, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE*
- (11) **2 463 635** (51) **G01L 9/00**
(45) 27.03.2013
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
01 03.12.2013
IFM Electronic GmbH, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
- (11) **2 475 057** (51) **H02G 3/04**
(45) 13.03.2013
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
01 10.12.2013
BAKS Kazimierz Sielski, ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew, PL
- (74) *Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE*
- (11) **2 502 030** (51) **G01D 5/20**
(45) 13.03.2013
(73) Vasiloiu, Victor, Hans-Steininger-Gasse 18, 5280 Braunau am Inn, AT
Eisschiel, Heinz, Max Schlickinger Strasse 23, 5280 Braunau am Inn, AT
01 06.12.2013
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 962 061** (51) **H04B 1/40**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 160 954** (51) **H02J 7/00**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 169 878** (51) **H04W 76/04**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 260 065** (51) **H04L 29/06**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 524 776** (51) **H04B 1/40**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 651 159** (51) **A61J 7/04**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 662 742** (51) **H04L 29/02**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 672 744** (51) **H01R 12/71**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 682 851** (51) **G01B 9/02**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 707 690** (51) **E02F 9/22**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 716 686** (51) **H04W 12/06**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 719 261** (51) **H04B 3/32**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 754 693** (51) **C07B 41/00**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 804 670** (51) **A61B 8/00**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 816 144** (51) **C08C 19/20**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 825 868** (51) **A61L 27/56**
(45) 06.02.2013
- (11) **1 911 080** (51) **H01L 21/60**
(45) 06.02.2013

(11) 1 918 092 (45) 06.02.2013	(51) B32B 3/22	(11) 2 262 321 (45) 06.02.2013	(51) H04W 36/30	(74) <i>Pipan, Marjan, Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana, SI</i>
(11) 1 954 173 (45) 06.02.2013	(51) A47L 13/254	(11) 2 282 932 (45) 06.02.2013	(51) B64C 39/00	(11) 1 842 823 01 05.11.2013 <i>Cargotec Finland Oy, Nesteentie 36, 21201 Raisio, FI</i>
(11) 1 963 219 (45) 06.02.2013	(51) B65H 29/16	(11) 2 303 736 (45) 06.02.2013	(51) B65G 59/02	(74) <i>Kolster Oy Ab, et al, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI</i>
(11) 1 968 955 (45) 06.02.2013	(51) C07D 263/04	(11) 2 323 316 (45) 06.02.2013	(51) H04L 12/70	
(11) 1 981 032 (45) 06.02.2013	(51) G11C 5/06	(11) 2 342 242 (45) 06.02.2013	(51) C08F 242/00	
(11) 1 997 074 (45) 06.02.2013	(51) G06T 7/40	(11) 2 345 317 (45) 06.02.2013	(51) H05K 7/20	
(11) 2 008 496 (45) 06.02.2013	(51) H04R 5/02	(11) 2 363 309 (45) 06.02.2013	(51) B60G 17/052	
(11) 2 016 083 (45) 06.02.2013	(51) C07F 7/08	(11) 2 379 023 (45) 06.02.2013	(51) A61F 5/56	
(11) 2 025 691 (45) 06.02.2013	(51) C08F 292/00	(11) 2 379 347 (45) 06.02.2013	(51) B60C 9/20	
(11) 2 027 189 (45) 06.02.2013	(51) C08G 77/14	(11) 2 402 922 (45) 06.02.2013	(51) G08C 17/02	
(11) 2 027 788 (45) 06.02.2013	(51) A43B 5/16	(11) 2 410 863 (45) 06.02.2013	(51) A21C 9/04	
(11) 2 041 602 (45) 06.02.2013	(51) G08G 1/052	(11) 2 412 394 (45) 06.02.2013	(51) A61M 3/02	
(11) 2 051 990 (45) 06.02.2013	(51) C07K 5/06	(11) 2 433 880 (45) 06.02.2013	(51) B65D 77/04	
(11) 2 057 903 (45) 06.02.2013	(51) A23D 9/00	(11) 2 456 290 (45) 06.02.2013	(51) H05K 5/02	
(11) 2 082 056 (45) 06.02.2013	(51) C12P 23/00	(11) 2 492 413 (45) 06.02.2013	(51) E04F 10/06	
(11) 2 086 843 (45) 06.02.2013	(51) B65B 25/10	(11) 2 494 906 (45) 06.02.2013	(51) A47L 15/23	
(11) 2 144 303 (45) 06.02.2013	(51) H01L 31/107			
(11) 2 156 015 (45) 06.02.2013	(51) E21B 47/01			
(11) 2 165 905 (45) 06.02.2013	(51) B61C 17/04			
(11) 2 168 970 (45) 06.02.2013	(51) C07F 7/08			
(11) 2 177 072 (45) 06.02.2013	(51) H04L 12/58			
(11) 2 178 508 (45) 06.02.2013	(51) A61K 9/19			
(11) 2 193 075 (45) 06.02.2013	(51) B63H 9/06			
(11) 2 234 135 (45) 06.02.2013	(51) F15B 13/043			
(11) 2 253 820 (45) 06.02.2013	(51) F02D 41/00			
(11) 2 255 567 (45) 06.02.2013	(51) H04W 28/06			
(11) 2 257 012 (45) 06.02.2013	(51) H04L 27/26			
		II.7(1)		
		• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		
		• Opposition deemed not to have been filed		
		• Opposition réputée non formée		
		- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt		
		- most recent events are in italics		
		- les derniers événements sont indiqués en italique		
		II.7(2)		
		• Unzulässiger Einspruch		
		• Inadmissible opposition		
		• Opposition non recevable		
		- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt		
		- most recent events are in italics		
		- les derniers événements sont indiqués en italique		
		(11) 1 431 614 01 30.08.2013 <i>Uniforest, d.o.o., Dobrisa vas 14a, 3301 Petrovice, SI</i>		
				II.7(3)
				• Widerruf des europäischen Patents
				• Revocation of the European patent
				• Révocation du brevet européen
				(11) 0 682 869 10.06.2013
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
				(11) 0 763 659 19.09.2013
				(84) DE FR GB IT
				(11) 1 014 542 12.09.2013
				(84) DE FR GB
				(11) 1 105 105 06.02.2013
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				AL LT LV MK RO SI
				(11) 1 135 125 23.02.2012
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				AL LT LV MK RO SI
				(11) 1 226 935 24.09.2013
				(84) DE FR GB NL
				(11) 1 265 962 16.05.2013
				(84) DE ES FR GB IT
				(11) 1 269 978 03.07.2013
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
				(11) 1 300 448 30.11.2013
				(84) DE FR GB IT NL SE
				(11) 1 342 073 12.04.2013
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
				(11) 1 433 877 06.12.2013
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
				(11) 1 511 952 15.10.2013
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
				(11) 1 725 298 08.05.2010
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				(11) 1 891 933 03.12.2013
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
				(11) 1 996 884 24.08.2013
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 051 687** 07.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 282 597** 09.09.2013

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

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 754 075** 02.12.2013

(11) **0 939 963** 16.05.2007

(11) **1 154 970** 02.02.2010

(11) **1 318 040** 24.10.2013

(11) **1 373 502** 06.11.2012

(11) **1 661 404** 21.11.2013

(11) **1 790 533** 04.11.2013

(11) **1 813 475** 25.09.2013

(11) **1 835 814** 27.11.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 798 259** 07.09.2013

(11) **2 275 470** 12.09.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 508 436**

01 31.05.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

02 12.12.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 957 173**

R0008/12 06.12.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

R0007/12 06.12.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 134 158**

R0018/12 10.12.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 454 990**

R0009/12 06.12.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

R0010/12 06.12.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 388 988**
(51) **H01F 19/08** **H01F 17/00**
H01F 38/14 **H01L 23/522**
H01L 23/60 **H03H 7/52**
H04B 5/00 **H04L 25/02**

- (11) **1 843 446**
(51) **H04L 12/28**

- (11) **1 951 524**
(51) **B32B 7/12** **B32B 27/08**
B32B 27/36 **G09F 3/04**
B32B 27/32 **B32B 27/30**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 668 352** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 519 744** (51) **F04B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 120 246** (51) **B41C 1/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flachdruck- Originalplatte
• Method of plate-making a planographic printing plate
• Procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique

- (11) **1 388 988** (51) **H01F 19/08**
(54) • Bobine à l'échelle d'une puce et isolateur basé sur ceux-ci

- (11) **1 648 860** (51) **C07C 253/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRENNUNG VON DINITRILEN

- (11) **1 722 634** (51) **A01N 57/20**

- (54) • AUXIN-TYP HERBIZID UND N-PHOSPHONOMETHYLGLYCIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN

- (11) **1 747 593** (51) **H01L 39/16**
(54) • FEHLSTROMBEGRENZER

- (11) **1 917 197** (51) **B65D 75/58**
(54) • LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG BESTEHEND AUS EINEM LAMINAT UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• EMBALLAGE FACILE À OUVRIR COMPOSÉ D'UN LAMINÉ ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CE LAMINÉ

- (11) **1 951 524** (51) **B32B 7/12**

- (54) • ORIENTIERTE MEHRSCICHTIGE SCHRUMPFETIKETTEN

- (11) **2 137 371** (51) **E06B 9/68**

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORISIERTEN FENSTERBEHANDLUNG

- (11) **2 564 709** (51) **A41D 19/015**

- (54) • Verfahren zum Entwurf eines Schutzhandschuhs, und Handschuh nach diesem Verfahren ausgebildet

- (11) **2 580 285** (51) **C08L 33/00**

- (54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF A HEAT-STABILISED POLYAMIDE-FILLED ACRYLATE POLYMER

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 309 887** (51) **G01V 3/12**
(73) Electromagnetic Geoservices ASA, PB 1878 Lade, 7440 Trondheim, NO

- (11) **1 405 282** (51) **G08C 17/02**
(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Lengefildweg 9, 70499 Stuttgart, DE

- (11) **1 467 094** (51) **F03D 7/02**
(73) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE

- (11) **1 570 944** (51) **B23K 35/365**
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (11) **1 571 408** (51) **F28F 1/40**
(73) UACJ Corporation, 7-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 599 216** (51) **C07K 5/10**
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Clinical Research Institute of Montreal, 110 Pine Avenue West, Montreal QC H2W 1R7, CA

- (11) **1 605 142** (51) **F01L 13/00**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hatamura, Koichi, 2-13-20, Danbarayamasaki, Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0819, JP

- (11) **1 648 684** (51) **B29C 51/26**
(73) Cannon Ergos S.P.A., Via Quintino Sella 3, 20121 Milan, IT

- (11) **1 666 502** (51) **C08B 37/00**
(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

- (11) **1 739 147** (51) **C09J 7/02**

- (73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP

- (11) **1 764 441** (51) **D21C 7/14**
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE

- (11) **1 768 788** (51) **B05B 7/08**
(73) Surfaces & Finitions S.A.S., 163, Avenue des Auréats, 26000 Valence, FR

- (11) **1 786 962** (51) **D02G 3/38**
(73) Auxetix Limited, The Mill House 23 Fore Street, Witheridge Devon EX16 8AH, GB

- (11) **1 797 483** (51) **G04C 3/12**
(73) Silmach, 16 Rue Sophie Germain, 25000 Besançon, FR

- (11) **1 833 760** (51) **C01B 33/143**
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

- (11) **1 877 308** (51) **B64D 9/00**
(73) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE

- (11) **1 904 313** (51) **B43K 29/08**
(73) SemsoTec GmbH, Schleißheimer Straße 91a, 85748 Garching, DE

- (11) **1 907 377** (51) **C07D 209/16**
(73) Mylan Laboratories Limited, Plot No. 34A, ANRICH Industrial Estate, Bollaram, Jinnaram Mandal, Medak 502325 AP, IN

- (11) **1 911 769** (51) **C08B 15/05**
(73) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- (11) **1 959 275** (51) **G02B 5/02**
(73) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR

- (11) **1 979 478** (51) **C12N 9/22**
(73) CELLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR

- (11) **1 983 721** (51) **H04L 29/06**
(73) McAfee, Inc., 2821 Mission Circle, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **2 004 538** (51) **B65D 83/20**
(73) Precision Valve Corporation, 800 Westchester Avenue Ste. C-700, Rye Brook, New York 10573, US

- (11) **2 028 487** (51) **G01N 30/88**
(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Daicel Corporation, 3-4-5 Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

- (11) **2 033 018** (51) **G01V 3/12**
(73) Electromagnetic Geoservices ASA, PB 1878 Lade, 7440 Trondheim, NO

- (11) **2 044 948** (51) **A61K 35/76**
(73) Jennerex, Inc., One Market Street Spear Tower Suite 2260, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 061 465** (51) **A61K 31/47**
(73) Valeant Pharmaceuticals International, 700 Route 202/206 North, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 063 689** (51) **H05H 1/34**
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 075 007** (51) **A61K 39/395**
(73) Aracón Biotech, S. L., Via Hispanidad 21, 50009 Zaragoza(Zaragoza), ES
- (11) **2 095 202** (51) **G05G 5/05**
(73) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE
- (11) **2 110 267** (51) **B44C 1/22**
(73) Windmöller Flooring Products GmbH, Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
- (11) **2 134 408** (51) **A61M 31/00**
(73) Neomend, Inc., 60 Technology Drive, Irvine, California 92618, US
- (11) **2 175 930** (51) **A61N 5/06**
(73) ZircLight, Inc., 2 Main Street, Suite 310, Stoneham MA 02180, US
- (11) **2 198 802** (51) **A61C 7/36**
(73) Orthogem Développement, 16, rue Montpela Bujadoux, 63000 Clermont-Ferrand, FR
ESPY, Rue Sous les Murs, 63450 Le Crest, FR
- (11) **2 204 512** (51) **E04B 1/70**
(73) TELLURICA, 56 bis rue des Beaunes, 78400 CHATOU, FR
- (11) **2 204 593** (51) **F16L 15/00**
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 212 510** (51) **E21B 17/042**
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 234 706** (51) **B01F 7/00**
(73) Sulzer Pumpen AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **2 243 849** (51) **C22C 21/00**
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **2 258 431** (51) **A61M 16/04**
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Teleflex Life Sciences, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton HM 08, BM
(84) GB IE
- (11) **2 279 275** (51) **C22C 38/18**
(73) INDUSTRIEL FRANCE, Immeuble "Le Cézanne" 6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 283 706** (51) **H05H 9/00**
(73) ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via A. Labriola Z.I. lotto 39, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT

- (11) **2 295 082** (51) **A61K 39/42**
(73) LIFEBio Laboratories LLC, 341 Raven Circle, Kent County, Wyoming, DE 19934, US
- (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
(73) BABYZEN, 9 rue de la Carraire, 13770 Venelles, FR
- (11) **2 307 393** (51) **C07D 295/13**
(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 317 531** (51) **H01H 9/28**
(73) Bticino S.p.A., Viale Borri 231, 21100 Varese, IT
- (11) **2 335 422** (51) **H04Q 9/00**
(73) Melli Automazione S.R.L., Via Talamoni, 60, 20047 Brugherio (Monza e Brianza), IT
- (11) **2 356 996** (51) **A61K 38/17**
(73) Aracón Biotech, S. L., Via Hispanidad 21, 50009 Zaragoza(Zaragoza), ES
- (11) **2 360 004** (51) **B29C 47/90**
(73) SMI Service Management Immobilien GmbH, Bad Haller Strasse 40, 4550 Kremsmünster, AT
- (11) **2 367 793** (51) **C07D 213/64**
(73) Cymabay Therapeutics, Inc., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (11) **2 394 015** (51) **E21B 7/14**
(73) GA Drilling, a. s., Piest'anská 3, 917 01 Trnava, SK
- (11) **2 416 936** (51) **B29C 47/90**
(73) SMI Service Management Immobilien GmbH, Bad Haller Strasse 40, 4550 Kremsmünster, AT
- (11) **2 419 239** (51) **B23P 19/04**
(73) Cooper Standard GmbH, Bregenzer Straße 133, 88131 Lindau, DE
- (11) **2 465 664** (51) **B29C 51/26**
(73) Cannon Ergos S.P.A., Via Quintino Sella 3, 20121 Milan, IT
- (11) **2 467 692** (51) **G01M 7/08**
(73) Matischweiger, Klaus, Gnanager Str. 76, 8072 Fernitz, AT
- (11) **2 491 346** (51) **G01C 21/32**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **2 496 361** (51) **B05B 1/34**
(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **2 496 580** (51) **C07D 487/04**
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **2 561 453** (51) **G06F 17/30**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 232 687** (51) **H02M 3/335**
(11) **2 288 871** (51) **G01C 19/5691**

- (11) **2 318 270** (51) **B64C 13/50**
(11) **2 368 414** (51) **H05K 7/14**
(11) **2 414 230** (51) **G01L 5/10**
(11) **2 485 944** (51) **B64D 31/04**
(11) **2 507 641** (51) **G01P 21/02**
(11) **2 528 819** (51) **B64D 31/04**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 405 282** (51) **G08C 17/02**
(72) Ziegler, Horst, Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
- (11) **1 925 954** (51) **G02B 5/30**
(72) Amimori, Ichiro, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Kaneishi, Hideki, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Morishima, Shinichi, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Yoshino, Haruhiko, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Tomita, Hidetoshi, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (11) **2 105 868** (51) **G06K 19/06**
(72) Ushijima, Takao, Denso Wave Incorporated 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref.470-2297, JP
Mizukoshi, Hiroaki, Denso Wave Incorporated 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref.470-2297, JP
Kita, Hayato, Denso Wave Incorporated 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref.470-2297, JP
- (11) **2 169 749** (51) **H01M 4/92**
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HORIUCHI, Yosuke, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
NAGATA, Takahiro, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
TERADA, Tomoaki, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
TABATA, Toshiharu, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (11) **2 204 512** (51) **E04B 1/70**
(72) TELLURICA, 56 bis rue des Beaunes, 78400 CHATOU, FR
- (11) **2 283 706** (51) **H05H 9/00**
(72) Vaccaro, Vittorio Giorgio, Via Caldieri, 190, 80128 Napoli, IT
- (11) **2 305 088** (51) **A47K 10/38**
(72) Lind, Mats, Orångarna 256, 776 90 Hedemora, SE
Kullman, Marcus, Lapp Anders väg 75, 784 56 Borlänge, SE
Möller, Per, Tillasvägen 7, 793 33 Leksand, SE
Pommer, Stig, Nibble 21, 776 92 Hedemora, SE

Salaker, Allan, Björkallén 2, 776 70 Vikmanshyttan, SE
Larsson, Björn, Örsrviksvägen 1, 427 50 Billdal, SE

(11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**

(72) HENRY, gilles, 4 rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **2 394 015** (51) **E21B 7/14**

(72) Kocis, Igor, Kuklovská 54, 841 04 Bratislava, SK

Kocis, Ivan, Kuklovská 54, 841 04 Bratislava, SK

Kristofic, Tomáš, Slovinec 41, 841 07 Bratislava, SK

Kocis, Dusan, Kuklovská 54, 841 04 Bratislava, SK

(11) **2 467 692** (51) **G01M 7/08**

(72) Matschweiger, Klaus, Gnaninger Str. 76, 8072 Fernitz, AT

II.12(14)

• **Anmeldenummer /**

Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)

• **Application number / publication number**
of the divisional application (Art. 76)

• **Numéro de dépôt / numéro de publication**
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 850 583** (51) **H04N 5/232**

(60) 13196303.5

(11) **2 000 100** (51) **A61B 17/072**

(60) 12153849.0 / 2 514 371
13196557.6

(11) **2 250 968** (51) **A61B 17/64**

(60) 13196005.6

(11) **2 308 670** (51) **B29C 70/44**

(60) 13005628.6

(11) **2 328 414** (51) **A01N 43/64**

(60) 13196185.6

(11) **2 334 890** (51) **E21B 4/02**

(60) 13196553.5

(11) **2 364 443** (51) **G01N 33/48**

(60) 13196104.7

(11) **2 400 885** (51) **A61B 5/04**

(60) 13196352.2

(11) **2 400 917** (51) **A61C 8/00**

(60) 13005508.0

(11) **2 486 214** (51) **E06C 7/14**

(60) 13196479.3

(11) **2 531 770** (51) **F21K 99/00**

(60) 13197032.9

II.12(17)

• **Tag des Erlöschens des europäischen**
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)

• **Date of lapse of the European patent in a**
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))

• **Date de déchéance du brevet européen**
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 207 986** (51) **B28B 7/36**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

• *no notification of lapse is known to the EPO*

• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 221 241** (51) **H04L 29/06**

(84) CY 13.10.2005 (84) DK 05.01.2006

FI 05.10.2005 GR 05.01.2006

IE 05.10.2005 LU 05.12.2005

MC 31.10.2005 PT 06.03.2006

SE 05.01.2006

(11) **1 337 238** (51) **A61K 9/12**

(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007

CH 14.03.2007 CY 14.03.2007

DK 14.03.2007 FI 14.03.2007

GR 15.06.2007 IE 23.11.2007

LI 14.03.2007 LU 23.11.2007

MC 30.11.2007 PT 14.08.2007

SE 14.06.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 408 928** (51) **A01N 25/34**

(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012

BG 04.07.2012 CH 31.07.2012

CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012

DK 04.04.2012 EE 04.04.2012

FI 04.04.2012 FR 31.07.2012

GB 23.07.2012 GR 05.07.2012

IE 23.07.2012 LI 31.07.2012

MC 31.07.2012 NL 04.04.2012

PT 06.08.2012 SE 04.04.2012

SK 04.04.2012

(11) **1 435 825** (51) **A61B 18/02**

(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012

CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012

EE 04.01.2012 FI 04.01.2012

MC 30.09.2012 SE 04.01.2012

SK 04.01.2012

(11) **1 498 458** (51) **C08L 95/00**

(84) AT 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012

CH 30.04.2012 CY 28.03.2012

CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012

EE 28.03.2012 ES 09.07.2012

FI 28.03.2012 GB 28.06.2012

GR 29.06.2012 IE 24.04.2012

LI 30.04.2012 MC 30.04.2012

PT 30.07.2012 RO 28.03.2012

SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

SK 28.03.2012

(11) **1 506 222** (51) **C07K 14/025**

(84) AT 04.03.2009 (84) CH 31.05.2012

CY 19.05.2012 CZ 04.03.2009

DK 23.08.2012 EE 31.05.2012

FI 22.05.2012 GR 24.08.2012

HU 20.05.2012 IE 19.05.2012

LI 31.05.2012 MC 31.05.2012

NL 23.05.2012 PT 01.10.2012

RO 19.05.2012 SI 20.05.2012

SK 19.05.2012

(11) **1 519 147** (51) **G01C 15/00**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

• *no notification of lapse is known to the EPO*

• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 713** (51) **A45D 44/00**

(84) AT 30.08.2011 (84) BE 31.08.2011

BG 22.12.2010 CH 31.08.2011

CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010

DK 22.09.2010 EE 22.09.2010

FI 22.09.2010 GR 23.12.2010

IE 22.09.2010 LI 31.08.2011

LU 30.08.2011 MC 31.08.2011

NL 22.09.2010 PT 24.01.2011

SK 22.09.2010 TR 22.09.2010

(11) **1 556 111** (51) **A61M 16/00**

(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011

BG 07.03.2012 CH 31.03.2012

CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011

DK 07.12.2011 EE 07.12.2011

FI 07.12.2011 GR 08.03.2012

IE 17.03.2012 LI 31.03.2012

MC 31.03.2012 PT 09.04.2012

RO 07.12.2011 SE 07.12.2011

SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 557 063** (51) **H04W 4/22**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

• *no notification of lapse is known to the EPO*

• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 605 082** (51) **D04B 7/00**

(84) ES 19.09.2011 (84) FR 02.04.2012

GB 02.03.2012

(11) **1 613 043** (51) **H04M 3/493**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

• *no notification of lapse is known to the EPO*

• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 627 175** (51) **F16L 41/00**

(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011

BG 09.05.2011 CH 28.02.2011

CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011

DK 09.02.2011 EE 09.02.2011

ES 20.05.2011 FI 09.02.2011

GR 10.05.2011 HU 09.02.2011

IE 23.02.2011 LI 28.02.2011

LU 23.02.2011 MC 28.02.2011

NL 09.02.2011 PT 09.06.2011

RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

SK 09.02.2011 TR 09.02.2011

(11) **1 637 320** (51) **B32B 27/20**

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*

• *no notification of lapse is known to the EPO*

• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 640 535** (51) **E05B 63/00**

(84) BG 21.12.2011 (84) CY 21.09.2011

DK 21.09.2011 EE 21.09.2011

GR 22.12.2011 HU 21.09.2011

IE 21.09.2011 LU 05.10.2011

MC 31.10.2011 PT 23.01.2012

RO 21.09.2011 SI 21.09.2011

SK 21.09.2011

- (11) **1 664 876** (51) **G02B 6/44** FI 26.10.2011 GR 27.01.2012 IE 31.10.2011 IS 26.02.2012
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 HU 26.10.2011 IE 23.11.2011 LI 31.10.2011 LT 26.10.2011
BG 02.08.2012 CH 31.07.2012 IS 26.02.2012 LI 30.11.2011 LU 31.10.2011 LV 26.10.2011
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 LT 26.10.2011 LU 23.11.2011 MC 31.10.2011 MT 26.10.2011
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 LV 26.10.2011 MC 30.11.2011 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
IE 25.07.2012 LI 31.07.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
MC 31.07.2012 PT 03.09.2012 RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011 TR 26.10.2011
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 721 979** (51) **C12N 15/12** (11) **1 960 387** (51) **C07D 401/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) BG 30.06.2012 (84) IS 02.11.2011
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 968 988** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.11.2012
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IE 22.11.2012
IS 03.02.2013 LI 30.11.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 068 974** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.08.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011
FR 31.08.2012 GB 16.08.2012
GR 22.03.2012 IE 16.08.2012
IS 21.04.2012 LI 31.08.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.08.2012 MT 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 17.08.2012 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 069 627** (51) **F02D 19/08**
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 HU 09.02.2011
IE 21.09.2011 IS 09.02.2011
LI 30.09.2011 LT 09.02.2011
LU 21.09.2011 LV 09.02.2011
MC 30.09.2011 MT 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011 TR 09.02.2011
- (11) **2 076 161** (51) **A47L 15/24**
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 18.07.2012
CH 31.10.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IE 05.10.2012 IS 18.08.2012
LI 31.10.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 080 206** (51) **H01H 3/26**
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 31.10.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011
GR 27.01.2012 HU 26.10.2011
- (11) **2 111 512** (51) **F16D 48/02**
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 31.10.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GB 16.10.2011
GR 24.05.2011 HU 23.02.2011
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011
LI 31.10.2011 LT 23.02.2011
LU 16.10.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011 TR 23.02.2011
- (11) **2 138 343** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
HU 18.08.2010 IE 25.06.2011
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LU 25.06.2011 LV 18.08.2010
MC 30.06.2011 MK 18.08.2010
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010 TR 18.08.2010
- (11) **2 178 955** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.08.2012
MT 09.11.2011 NO 09.02.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 181 095** (51) **C07D 217/06**
(84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 370 696** (51) **F04B 23/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 18.12.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.12.2012 MT 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 402 718** (51) **G01D 4/00**
(84) AL 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 IS 09.09.2012
- (11) **1 749 468** (51) **A47L 11/03**
(84) AT 09.06.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 14.06.2012 CH 30.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 09.06.2012
IS 14.07.2012 LI 30.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 762 548** (51) **C03B 5/26**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
FI 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 819 952** (51) **F16K 5/04**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CY 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HU 27.10.2010 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LI 30.06.2011
LT 27.10.2010 LU 21.06.2011
MC 30.06.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010
TR 27.10.2010
- (11) **1 925 817** (51) **F03B 13/06**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 31.10.2012
CZ 31.10.2012 CY 31.10.2012
EE 31.10.2012 DK 31.10.2012
FI 31.10.2012 ES 11.02.2013
IS 28.02.2013 IE 20.11.2012
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 MT 31.10.2012
PT 28.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 RO 31.10.2012
SK 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 954 830** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011

LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
MT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 891 130** (51) **A01H 5/10**
(45) 18.03.2009
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
01 18.12.2009
KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, D-37574 Einbeck, DE
(74) *Westhoff, Markus, KWS SAAT AG Grimsehlstrasse 31, DE-37555 Einbeck, DE*
03 18.12.2009
Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Strasse 5, 59557 Lippstadt, DE
(74) *Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE*
(11) **0 953 015** (51) **C08L 83/12**
(45) 29.01.2003
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.10.2003
Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(74) *Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE*
02 29.10.2003
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(11) **1 094 125** (51) **C22C 38/00**
(45) 16.12.2009
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
01 16.09.2010
Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(74) *Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*
(11) **1 134 634** (51) **G05B 19/05**
(45) 30.11.2011
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
01 30.08.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(74) *Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
(11) **1 166 865** (51) **C07C 51/25**
(45) 14.01.2009
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

01 05.10.2009
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
(11) **1 275 633** (51) **C07C 51/09**
(45) 13.09.2006
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 31.05.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
(11) **1 292 587** (51) **C07D 301/10**
(45) 11.10.2006
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 11.07.2007
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE*
02 11.07.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
03 11.07.2007
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) *Westendorp, Michael Oliver, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE*
(11) **1 381 714** (51) **C23G 1/08**
(45) 25.10.2006
(73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
01 23.07.2007
Aperam Stainless France, Immeuble Cézanne 30 Avenue des fruitiers, 93200 Saint-Denis, FR
(74) *Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*
(11) **1 432 758** (51) **C08K 5/12**
(45) 26.11.2008
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 07.04.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*
02 24.08.2009
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
(11) **1 505 310** (51) **F16D 69/02**
(45) 08.08.2012
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
01 30.04.2013
HOERBIGER Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(74) *Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*
02 08.05.2013
Sulzer Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
(74) *Intellectual Property Services GmbH, Rüeger 9, 8595 Altnau, CH*

(11) **1 517 203** (51) **G05B 19/042**
(45) 07.11.2012
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
01 07.08.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
(74) *Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
(11) **1 541 120** (51) **A61K 8/46**
(45) 28.07.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 30.12.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE*
02 18.04.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE*
03 28.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(11) **1 613 428** (51) **B01J 23/50**
(45) 31.10.2007
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 30.07.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
02 31.07.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
(11) **1 618 100** (51) **C07D 301/10**
(45) 14.01.2009
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.10.2009
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
02 14.10.2009
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) *Andrae Westendorp, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE*
(11) **1 631 014** (51) **H04L 12/40**
(45) 21.11.2007
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 20.08.2008
WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(74) *Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE*
(11) **1 640 826** (51) **G05B 19/042**
(45) 30.06.2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.03.2011
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

- (74) *Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **1 684 888** (51) **B01D 45/14**
(45) 16.02.2011
(73) MECAPLAST S.A.M., 4-6 Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98014 Monaco Cédex, MC
01 10.11.2011
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) *Pfleiderer, Till, Mann + Hummel GmbH Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE*
- (11) **1 712 574** (51) **C08F 297/08**
(45) 05.03.2008
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 05.12.2008
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 732 871** (51) **C10G 3/00**
(45) 07.03.2012
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 10.10.2012
OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
02 06.12.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 03 07.12.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) *Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE*
- 04 07.12.2012
Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Road Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **1 739 110** (51) **C08F 297/08**
(45) 01.04.2009
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 04.01.2010
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 763 820** (51) **G06K 19/07**
(45) 09.03.2011
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 08.12.2011
Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
- (74) *Marchand, André, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR*
- (11) **1 765 759** (51) **C07C 57/05**
(45) 17.08.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.05.2012
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 800 675** (51) **A61K 31/20**
(45) 18.05.2011
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 16.02.2012
- ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US*
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 800 860** (51) **B32B 38/14**
(45) 11.11.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 11.08.2010
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATIONS/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) *Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpentent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE*
- (11) **1 866 713** (51) **G05B 19/042**
(45) 21.09.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.06.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **1 896 065** (51) **A61K 39/095**
(45) 20.07.2011
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
01 20.04.2012
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 900 797** (51) **C10M 127/02**
(45) 31.12.2008
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
01 29.09.2009
Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
- (74) *Hill, Simon Stephen, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB*
- 02 30.09.2009
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
- (74) *Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 03 30.09.2009
Chevron U.S.A. Inc., Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (74) *Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB*
- (11) **2 000 226** (51) **B21C 23/21**
(45) 21.10.2009
(73) Presezi Extrusion S.p.A., Via Rovereto 1/D, 20059 Vimercate MI, IT
01 20.07.2010
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) *Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE*
- (11) **2 002 864** (51) **A61K 8/06**
(45) 25.07.2012
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 22.04.2013
- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 121 209** (51) **B21B 37/76**
(45) 12.10.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.07.2012
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) *Kross, Ulrich, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE*
- (11) **2 147 156** (51) **D21H 21/42**
(45) 08.12.2010
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 07.09.2011
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) *Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 07.09.2011
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) *Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE*
- 03 08.09.2011
ARJOWIGGINS SECURITY, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 PARIS, FR
- (74) *Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR*
- 04 08.09.2011
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55, 1000 Lausanne 22, CH
- (74) *Richard, François-Régis, E-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2000 Neuchâtel, CH*
- 05 08.09.2011
Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (74) *Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT*
- (11) **2 153 289** (51) **G05B 19/042**
(45) 03.08.2011
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 03.05.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 181 368** (51) **G05B 19/042**
(45) 26.12.2012
(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
01 25.09.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 182 418** (51) **G05B 19/042**
(45) 20.06.2012
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 20.03.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 273 331** (51) **G05B 19/042**
(45) 07.11.2012
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US

- 01 07.08.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG,
Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
- (74) Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
- (11) **2 384 959** (51) **B62J 1/16**
- (45) 06.03.2013
- (73) Dremefa Beheer B.V., 9, Broekhuizerweg,
6983 BM Doesburg, NL
- 01 02.12.2013
Thule AB, Fosievägen 13, 211 34 Malmö, SE
- (74) Wallentin, Lars, Thule AB Fosievägen 13,
214 31 Malmö, SE
- (11) **2 440 646** (51) **C11D 11/00**
- (45) 06.03.2013
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 02.12.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
- 02 04.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 03 06.12.2013
Kameke, Allard von, Handelsmannweg 13,
22605 Hamburg, DE
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| (71) "Apollon Solar" | (51) <i>C25F 3/12</i> | (11) 2 683 856 A1 | (73) A4 WORLD CO., LTD. | (51) <i>A47C 1/022</i> | (11) 2 420 159 B1 | (71) Abenheim, Lucien | (51) <i>A61N 5/06</i> | (11) 2 683 441 A1 |
| (71) 24M Technologies, Inc. | (51) <i>B60L 11/18</i> | (11) 2 684 734 A1 | (71) Aalto University Foundation | (51) <i>C08B 15/06</i> | (11) 2 683 744 A1 | (71) Abionic SA | (51) <i>G01N 21/03</i> | (11) 2 684 027 A1 |
| (71) 3-V Biosciences, Inc. | (51) <i>A01N 43/58</i> | (11) 2 683 244 A1 | (71) Aavid Thermalloy, LLC | (51) <i>F28D 9/04</i> | (11) 2 684 002 A1 | (71) ABMG "Astra" | (51) <i>F24B 7/00</i> | (11) 2 685 173 A2 |
| (71) 3D Plus | (51) <i>H05K 3/32</i> | (11) 2 684 434 A1 | (71) Ab Nanol Technologies Oy | (51) <i>C10M 141/00</i> | (11) 2 683 801 A1 | (73) Aburatani, Hiroyuki | (51) <i>A61K 31/711</i> | (11) 2 311 468 B1 |
| (71) 3D Systems, Inc. | (51) <i>B29C 67/00</i> | (11) 2 684 679 A2 | (71) Abate, Pietro | (51) <i>B65H 19/18</i> | (11) 2 683 636 A1 | (71) ABUS August Bremicker Söhne KG | (51) <i>A42B 3/00</i> | (11) 2 684 474 A1 |
| (51) <i>C08L 75/16</i> | (11) 2 683 774 A1 | (71) ABB Schweiz AG | (71) ABB AB | (51) <i>H05K 7/20</i> | (11) 2 685 798 A1 | (73) AC Immune S.A. | (51) <i>A61K 39/395</i> | (11) 2 361 638 B1 |
| (73) 3M Innovative Properties Co. | (51) <i>H04Q 1/14</i> | (11) 2 400 775 B1 | (71;73) ABB AG | (51) <i>G08C 17/02</i> | (11) 2 639 780 A3 | (71) Accelerate Diagnostics, Inc. | (51) <i>C12Q 1/24</i> | (11) 2 683 831 A2 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>A61C 5/06</i> | (11) 2 683 319 A1 | (51) <i>G08C 17/02</i> | (51) <i>H01H 77/10</i> | (11) 2 555 217 B1 | (71) Accenture Global Services Limited | (51) <i>G06F 9/45</i> | (11) 2 685 376 A1 |
| (51) <i>A61F 13/15</i> | (11) 2 684 547 A1 | (71) ABB Technology AG | (51) <i>H01R 4/48</i> | (51) <i>H01R 4/48</i> | (11) 2 685 562 A1 | (71) Access Pharmaceuticals, Inc. | (51) <i>A61K 47/48</i> | (11) 2 683 410 A2 |
| (51) <i>A61K 9/00</i> | (11) 2 683 358 A1 | (51) <i>G01N 25/20</i> | (71) ABB Oy | (51) <i>B60L 11/12</i> | (11) 2 684 732 A1 | (71) Acciona Windpower S.A. | (51) <i>F03D 7/00</i> | (11) 2 685 092 A2 |
| (51) <i>A61K 9/00</i> | (11) 2 683 359 A1 | (51) <i>G05B 19/042</i> | (51) <i>B60L 11/12</i> | (73) ABB PATENT GmbH | (51) <i>G05B 19/042</i> | (51) <i>F03D 7/00</i> | (11) 2 685 092 A2 | |
| (51) <i>B24D 3/22</i> | (11) 2 683 526 A1 | (51) <i>G06T 1/00</i> | (71;73) ABB Research Ltd. | (51) <i>G05B 19/042</i> | (11) 1 857 897 B1 | (71) Acell, Inc. | (51) <i>A61L 27/36</i> | (11) 2 055 325 A3 |
| (51) <i>B24D 3/28</i> | (11) 2 683 527 A2 | (51) <i>H02J 13/00</i> | (51) <i>G01N 21/15</i> | (51) <i>G06T 1/00</i> | (11) 2 685 249 A1 | (71) Acer Incorporated | (51) <i>G06F 1/16</i> | (11) 2 685 344 A2 |
| (51) <i>B32B 27/12</i> | (11) 2 683 550 A1 | (51) <i>H02K 1/24</i> | (51) <i>G01R 31/08</i> | (51) <i>H02J 13/00</i> | (11) 2 685 329 A1 | (51) <i>G09G 3/20</i> | (11) 2 685 445 A1 | |
| (51) <i>C03C 11/00</i> | (11) 2 683 668 A2 | (51) <i>H02K 1/24</i> | (51) <i>H01F 27/00</i> | (51) <i>H02K 1/24</i> | (11) 2 589 132 B1 | (51) <i>H04W 56/00</i> | (11) 2 627 134 A3 | |
| (51) <i>C09J 7/02</i> | (11) 2 683 784 A2 | (51) <i>H02P 23/00</i> | (51) <i>H02H 3/02</i> | (51) <i>H02P 23/00</i> | (11) 2 528 225 B1 | (71) Acertacorp LLC | (51) <i>B65B 3/28</i> | (11) 2 683 611 A1 |
| (51) <i>C12N 15/10</i> | (11) 2 683 820 A1 | (51) <i>H04Q 9/00</i> | (51) <i>H02H 3/02</i> | (51) <i>H04Q 9/00</i> | (11) 2 685 744 A1 | (73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG | (51) <i>B21B 3/00</i> | (11) 2 543 449 B1 |
| (51) <i>G01N 33/543</i> | (11) 2 140 274 B1 | (73) ABB Technology Ltd | (51) <i>H02H 7/26</i> | (71;73) ABB Technology AG | (11) 2 684 268 A1 | (51) <i>ACSYS Lasertechnik GmbH</i> | (51) <i>G05B 19/402</i> | (11) 2 685 333 A2 |
| (51) <i>H01B 11/20</i> | (11) 2 685 466 A2 | (51) <i>H01F 3/10</i> | (71;73) ABB Technology Ltd | (51) <i>G01N 21/15</i> | (11) 2 487 480 B1 | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (51) <i>C07D 413/04</i> | (11) 2 125 797 B1 |
| (51) <i>H01B 11/20</i> | (11) 2 685 467 A2 | (51) <i>H01R 31/08</i> | (51) <i>H01F 3/10</i> | (51) <i>G01R 31/08</i> | (11) 1 924 863 B1 | (73) Action Team Veranstaltungs GmbH | (51) <i>E04H 4/00</i> | (11) 2 356 298 B1 |
| (51) <i>H01B 11/20</i> | (11) 2 685 468 A2 | (51) <i>H01F 27/00</i> | (51) <i>H01H 9/00</i> | (51) <i>H01F 27/00</i> | (11) 2 523 196 B1 | (71) Acutus Medical, Inc. | (51) <i>A61B 5/042</i> | (11) 2 683 293 A2 |
| (51) <i>H02G 15/013</i> | (11) 2 375 524 B1 | (51) <i>H02H 3/02</i> | (51) <i>H02K 1/12</i> | (51) <i>H02H 3/02</i> | (11) 2 684 267 A2 | (51) <i>A61B 5/042</i> | (11) 2 683 293 A2 | |
| (71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center | (51) <i>A61K 6/02</i> | (11) 2 684 553 A2 | (71) ABB Turbo Systems AG | (51) <i>H02H 7/26</i> | (11) 2 684 268 A1 | (71) Adamczewski, Marek | (51) <i>B29C 45/37</i> | (11) 2 684 669 A2 |
| (51) <i>A61K 6/02</i> | (11) 2 684 554 A2 | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) <i>F01D 25/24</i> | (71;73) ABB Technology AG | (11) 2 685 054 A2 | (71;73) Adeka Corporation | (51) <i>C07C 323/47</i> | (11) 2 128 132 B1 |
| (51) <i>A61K 6/02</i> | (11) 2 684 555 A2 | (51) <i>A23L 1/09</i> | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) <i>G01N 21/15</i> | (11) 0 975 235 B2 | (51) <i>C09D 1/00</i> | (11) 2 684 917 A1 | |
| (51) <i>A61K 6/02</i> | (11) 2 684 556 A2 | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (51) <i>A23L 1/09</i> | (51) <i>G01R 31/08</i> | (11) 2 683 330 A1 | (71) Admedes Schuessler GmbH | (51) <i>B23K 26/06</i> | (11) 2 683 517 A1 |
| (71) A School Corporation Kansai University | (51) <i>A61K 6/02</i> | (51) <i>A61F 2/14</i> | (71) Abbott Point Of Care, Inc. | (51) <i>H01F 9/007</i> | (11) 2 683 344 A2 | (71) Advaxis | (51) <i>A61K 39/02</i> | (11) 2 683 400 A1 |
| (51) <i>A61B 5/055</i> | (11) 2 684 518 A1 | (51) <i>A61F 9/007</i> | (51) <i>H04L 29/06</i> | (71) Abbott Point Of Care, Inc. | (11) 2 683 344 A2 | (51) <i>A61K 39/02</i> | (11) 2 683 400 A1 | |
| | | (71) AbbVie Biotechnology Ltd | (71) AbbVie Biotechnology Ltd | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 684 334 A1 | (71) AEEG AB | (51) <i>A61B 17/00</i> | (11) 2 683 303 A1 |
| | | (51) <i>C07K 16/24</i> | (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG | (71) AbbVie Biotechnology Ltd | (11) 2 684 895 A1 | (73) Aesculap AG | (51) <i>A61F 2/00</i> | (11) 2 174 675 B1 |
| | | (51) <i>C07K 16/18</i> | (51) <i>C07D 401/14</i> | (51) <i>C07K 16/24</i> | (11) 2 684 895 A1 | (51) <i>A61L 31/14</i> | (51) <i>A61L 31/14</i> | (11) 2 042 203 B1 |
| | | (73) AbbVie Inc. | (51) <i>C07K 16/18</i> | (73) AbbVie Inc. | (11) 1 976 877 B1 | (73) Aesculap Implant Systems, LLC | (51) <i>A61B 17/70</i> | (11) 2 455 031 B1 |
| | | (51) <i>A61K 31/00</i> | (71) Abengoa Solar Inc. | (51) <i>A61K 31/00</i> | (11) 2 245 020 B1 | (71) Afton Chemical Corporation | (51) <i>C10M 141/08</i> | (11) 2 684 943 A1 |
| | | (51) <i>C07D 495/04</i> | (51) <i>F24J 2/12</i> | (51) <i>C07D 495/04</i> | (11) 1 487 841 B1 | (73) AGC Glass Europe | (51) <i>B32B 17/10</i> | (11) 1 834 760 B1 |
| | | (51) <i>C07K 16/18</i> | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (51) <i>C07K 16/18</i> | (11) 1 976 877 B1 | | | |
| | | (71) Abengoa Solar Inc. | (51) <i>E02D 27/32</i> | | | | | |
| | | (51) <i>F24J 2/12</i> | | | | | | |

- (71) **AGCO Corporation**
(51) *A01D 41/14* (11) 2 684 441 A2
- (71) **AGCO International GmbH**
(51) *B62D 25/10* (11) 2 683 593 A2
(51) *B62D 25/18* (11) 2 683 594 A1
- (71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) *C07D 335/10* (11) 2 684 876 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 684 922 A1
- (71) **Agfa Healthcare**
(51) *A61B 6/02* (11) 2 683 300 A1
- (71) **AGR Subsea AS**
(51) *F04D 29/40* (11) 2 683 946 A1
- (71) **Agrivida, Inc.**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 683 799 A2
- (71) **Aidine Oy**
(51) *A47B 23/04* (11) 2 684 489 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 683 461 A1
(51) *C03B 5/235* (11) 2 017 233 A3
(51) *F23D 14/22* (11) 2 683 986 A2
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B01D 53/26* (11) 2 561 918 A3
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64C 21/06* (11) 2 488 412 B1
(51) *B64D 11/00* (11) 2 407 378 A3
(51) *G01P 5/14* (11) 2 684 058 A2
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 1/10* (11) 2 361 829 A3
(51) *B64C 3/56* (11) 2 496 471 B1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) *G01P 5/00* (11) 2 568 295 B1
- (73) **Aircelle**
(51) *B64D 15/12* (11) 2 321 179 B1
- (73) **AirSept, Inc.**
(51) *B01D 35/02* (11) 2 377 593 B1
- (71) **Aisin AI Co., Ltd.**
(51) *B60K 20/02* (11) 2 684 727 A1
(51) *B60W 10/10* (11) 2 684 755 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16D 27/06* (11) 2 592 296 B1
(51) *F28D 20/00* (11) 2 685 197 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 2 685 435 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 684 468 A1
(51) *C12N 9/04* (11) 2 046 949 B1
- (73) **Aker Engineering & Technology AS**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 089 138 B1
- (71) **Aker Subsea AS**
(51) *F04D 13/08* (11) 2 683 944 A1
- (71) **Akers Biosciences, Inc.**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 684 025 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B22D 17/00* (11) 2 505 381 B1
(51) *B23P 13/02* (11) 2 684 639 A1
(51) *B29C 45/14* (11) 2 100 715 B1
(51) *B60B 27/00* (11) 2 505 382 B1
(51) *B60B 27/00* (11) 2 505 383 B1
(51) *F03D 11/02* (11) 2 683 941 A1
(51) *F16C 19/54* (11) 2 507 526 B1
(51) *F16C 33/64* (11) 2 505 380 B1
(51) *F16C 33/78* (11) 2 685 118 A1
(51) *F16C 33/78* (11) 2 685 119 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C11D 3/20* (11) 2 683 806 A1
- (71;73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09D 163/00* (11) 2 683 782 A1
(51) *D21H 19/28* (11) 2 438 123 B1
- (71) **Albéa Services**
(51) *B65D 53/04* (11) 2 683 622 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 683 749 A1
- (71) **Albonair GmbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 685 060 A1
- (73) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/16* (11) 2 043 118 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 684 081 A2
(51) *G02B 6/34* (11) 2 684 085 A2
(51) *G02B 6/42* (11) 2 684 086 A2
(51) *H01S 5/50* (11) 2 403 079 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 439 856 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 2 685 645 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 436 133 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 685 663 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 685 684 A1
(51) *H04L 12/715* (11) 2 685 685 A1
(51) *H04L 25/49* (11) 2 684 326 A1
(51) *H04W 12/00* (11) 2 685 750 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 685 755 A1
(51) *H04W 16/32* (11) 2 528 371 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 684 394 A1
(51) *H04W 36/18* (11) 2 557 849 B1
(51) *H04W 48/04* (11) 2 615 867 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 262 329 B1
(51) *H04W 52/28* (11) 1 524 802 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 685 775 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 362 055 A3
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61B 3/16* (11) 2 427 098 B1
- (73) **Alere Switzerland GmbH**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 143 249 B1
- (73) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) *C22C 21/06* (11) 1 419 280 B2
- (73) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) *C22C 21/06* (11) 1 419 280 B2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *C11B 3/12* (11) 2 684 944 A1
(51) *F24D 19/10* (11) 2 685 174 A1
- (71) **Alfa Laval Hes**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 685 174 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 683 283 A1
(51) *A47L 9/20* (11) 2 046 184 B1
(51) *B08B 3/02* (11) 2 683 494 A2
(51) *B08B 3/02* (11) 2 683 495 A2
(51) *B08B 3/02* (11) 2 683 496 A1
(51) *B08B 3/02* (11) 2 683 497 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 684 106 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 684 172 A2
- (71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) *G01R 33/00* (11) 2 684 064 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *C07K 14/33* (11) 2 684 890 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *C12N 9/52* (11) 1 700 918 B1
- (71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) *G01K 17/00* (11) 2 684 016 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 2 684 210 A1
- (71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) *B60W 10/30* (11) 2 683 584 A2
- (73) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) *C08G 18/42* (11) 2 342 251 B1
- (71) **Allure Bouw B.V.**
(51) *E06B 1/08* (11) 2 683 898 A1
(51) *E06B 3/67* (11) 2 683 900 A1
- (71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) *H01B 1/00* (11) 2 684 195 A1
- (73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 147 102 B1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 571 334 B1
- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 439 542 B1
- (73) **ALSTOM Grid SAS**
(51) *H02G 5/06* (11) 1 329 008 B2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B05B 7/04* (11) 2 684 611 A2
(51) *B26F 3/00* (11) 2 099 583 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 685 047 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 685 050 A1
(51) *F02C 3/34* (11) 2 685 066 A1
(51) *F02C 7/18* (11) 2 685 067 A1
(51) *F02C 9/54* (11) 2 071 157 B1
(51) *F16L 55/28* (11) 2 162 666 B1
(51) *F23C 7/00* (11) 2 685 160 A1
(51) *F23C 7/00* (11) 2 685 161 A1
(51) *F23C 7/00* (11) 2 685 162 A1
(51) *F23C 7/00* (11) 2 685 163 A1
(51) *F23C 7/00* (11) 2 685 164 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 685 170 A1
(51) *F23R 3/12* (11) 2 685 171 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 685 172 A2
(51) *F23R 3/50* (11) 1 816 401 A3
(51) *H02K 5/136* (11) 2 200 157 B1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 683 462 A2
(51) *B23P 15/00* (11) 2 683 524 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) *H02P 21/00* (11) 1 727 272 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 685 093 A1
- (71) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 674 188 A3
- (71) **Altis Semiconductor**
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 579 321 A3
- (71) **Alzinova AB**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 683 738 A1
- (71) **Aman, James A.**
(51) *H04N 5/222* (11) 2 408 193 A3
- (71) **Amann Girrbach AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 683 322 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G01R 33/46* (11) 2 684 065 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 684 163 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 15/00* (11) 2 684 437 A1
(51) *A01M 7/00* (11) 2 684 453 A1
- (73) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 401 267 B1
- (71) **Ambu A/S**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 594 304 A3

(73) Amcor Flexibles Transpac N.V. (51) B29C 47/00 (11) 2 141 191 B1	(73) Arcana Pool Systems GmbH (51) A01N 33/02 (11) 2 201 837 B1	(51) C08F 220/18 (11) 2 683 750 A1 (51) C08F 290/06 (11) 2 683 753 A1
(71:73) Amgen Inc. (51) A61K 31/4709 (11) 1 827 434 B1 (51) C07K 16/32 (11) 2 298 816 A3	(71) Archer Daniels Midland Company (51) G01N 33/00 (11) 2 684 041 A2 (51) G01N 33/00 (11) 2 684 041 A2	(71) Association Française contre les Myopathies (51) C07K 14/47 (11) 2 684 892 A1
(73) AMGEN INC. (51) C07K 16/22 (11) 2 252 632 B1	(71) Archimed LLP (51) G01N 33/52 (11) 2 684 046 A1	(71) Association Institut de Myologie (51) C12N 15/864 (11) 2 683 829 A1
(71) Amicus Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/445 (11) 2 683 382 A2	(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V. (51) B65D 17/34 (11) 2 684 808 A1	(71) Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels (51) G06F 17/50 (11) 2 684 146 A1
(73) Amplitude Systemes (51) H01S 3/00 (11) 2 158 651 B1	(71) Ardante (51) F23B 50/02 (11) 2 685 158 A2	(71) Astrium Limited (51) G01S 13/90 (11) 2 684 072 A1
(71) ams AG (51) G10K 11/178 (11) 2 684 188 A2	(71) Ardehali, Massoud Hosseini (51) A61M 5/24 (11) 2 683 427 A1	(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft (51) H01L 23/538 (11) 2 259 311 A3
(71) Analog Devices, Inc. (51) G06F 3/01 (11) 2 684 108 A1 (51) H04L 25/14 (11) 2 684 324 A1 (51) H04L 25/14 (11) 2 684 325 A1	(71) AREVA GmbH (51) B01J 23/12 (11) 2 683 477 A1 (51) G01D 5/251 (11) 2 684 009 A1 (51) G21C 19/02 (11) 2 684 194 A1	(71) Atd-Abbausysteme GmbH (51) F16L 37/244 (11) 2 683 976 A2
(73) Anden Co., Ltd. (51) H01H 50/02 (11) 2 214 192 B1	(73) Areva Renouvelables (51) C10B 53/02 (11) 1 883 689 B1	(71) Ateliers LR Etanco (51) B23B 49/02 (11) 2 684 629 A1
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG (51) B08B 3/02 (11) 2 684 619 A1 (51) H02H 3/087 (11) 2 618 439 A3 (51) H02H 7/18 (11) 2 618 440 A3 (51) H02J 3/00 (11) 2 608 348 A3	(73) Arex Proizvodnja Orodij, Naprav In Storitve D.o.o. Sentjerne (51) B21D 51/54 (11) 2 552 619 B1	(71) Athersys, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 2 684 571 A1
(73) Andritz Oy (51) D21D 5/16 (11) 2 452 012 B1	(73) ARKEMA FRANCE (51) F16L 11/12 (11) 1 378 696 B1	(73) Atir Holding S.A. (51) C07D 239/90 (11) 2 233 472 B1
(71) Andritz, Inc. (51) D21C 11/06 (11) 2 684 997 A1	(73) Arkema Inc. (51) C08L 27/16 (11) 2 443 195 B1	(73) Atlas Copco Rock Drills AB (51) E21B 44/00 (11) 1 490 582 B2
(71) Ansell Limited (51) A41D 19/00 (11) 2 683 265 A2	(71) Arkema, Inc. (51) C08G 18/00 (11) 2 683 754 A1	(71) Atomic Energy of Canada Limited (51) B05D 1/40 (11) 2 683 493 A1
(71) Antal, Christian (51) B62M 11/14 (11) 2 683 602 A1	(71) Arkkitehtitoimisto Jouni Pitkäranta Oy (51) A01K 1/10 (11) 2 567 612 A3	(71) ATOP S.p.A. (51) H02K 15/00 (11) 2 684 283 A1
(71) Anteryon International B.V. (51) G02B 13/00 (11) 2 684 090 A1	(73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 119 796 B1	(73) Atrium Medical Corporation (51) B05D 3/06 (11) 1 812 022 B1
(71) Antitope Limited (51) C07K 16/28 (11) 2 683 739 A1	(71) Arnott, Chris (51) A61M 5/00 (11) 2 683 426 A1	(71:73) Audi AG (51) B60L 11/18 (11) 2 683 571 A2 (51) B60Q 1/12 (11) 2 384 932 A3 (51) B60T 7/08 (11) 2 583 003 B1 (51) H01M 10/44 (11) 2 684 246 A1
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH (51) H01R 13/652 (11) 1 913 661 B1	(73) Asahi Intecc Co., Ltd. (51) A61L 31/10 (11) 2 371 402 B1	(73) AUDI AG (51) B60B 7/18 (11) 2 517 896 B1
(71) Apple Inc. (51) C25D 7/00 (11) 2 683 854 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 685 362 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 685 363 A1	(73) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/09 (11) 2 361 652 B1	(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/4412 (11) 2 683 379 A2
(71) APPLE INC. (51) G01K 15/00 (11) 2 573 531 A3 (51) G06F 1/16 (11) 2 685 348 A2 (51) H03K 19/003 (11) 2 685 632 A2	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08J 9/232 (11) 2 465 893 B1	(71) Austem Co. Ltd. (51) B60N 2/22 (11) 2 684 738 A1
(71) Applied Materials, Inc. (51) H01L 31/048 (11) 2 637 219 A3	(73) Asano Nenshi Co., Ltd (51) D02G 3/04 (11) 1 731 638 B1	(71) Autoliv ASP, Inc. (51) H01L 35/00 (11) 2 684 225 A1
(71) Apptio, Inc. (51) G06Q 10/06 (11) 2 684 165 A2	(73) Asante Solutions, Inc. (51) A61M 5/172 (11) 2 190 503 B1 (51) A61M 5/172 (11) 2 190 504 B1	(73) Autoliv Development AB (51) B60R 21/36 (11) 2 546 112 B1
(73) Aptar Dortmund GmbH (51) B65D 83/16 (11) 2 445 812 B1	(71) ASM Steuerungstechnik GmbH (51) A63J 1/02 (11) 2 683 453 A1	(71) Automobili Lamborghini S.P.A. (51) B29C 33/30 (11) 2 683 535 A1
(73) Aptar France SAS (51) A45D 34/00 (11) 2 109 381 B1	(71) ASSA ABLOY AB (51) H01Q 1/22 (11) 2 458 673 A3	(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21S 8/12 (11) 2 431 657 A3 (51) F21V 7/00 (11) 2 683 979 A1
(71) Aquaformo Limited (51) A47J 37/07 (11) 2 683 280 A1	(71) Assarel-Medet Ad (51) B02C 17/20 (11) 2 683 488 A2	(71) AutoNetworks Technologies, Ltd. (51) H01M 2/20 (11) 2 685 526 A1
(71) Aquion Energy Inc. (51) H01M 10/12 (11) 2 684 245 A2	(71) Asset Science LLC (51) H04W 8/18 (11) 2 684 383 A1	(71) Autoneum Management AG (51) G10K 11/168 (11) 2 684 187 A1
(73) Araiza, Rafael (51) C02F 1/32 (11) 1 737 795 B1	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) A61K 38/20 (11) 2 683 395 A1 (51) G01N 33/50 (11) 2 684 045 A1	(73) Autostrade per L'Italia S.p.A. (51) E04H 12/24 (11) 2 071 102 B1
	(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris (51) A61K 38/57 (11) 2 683 399 A2	(73) Avaya Inc. (51) H04L 12/58 (11) 2 252 021 B1

- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 352 137 A3
(51) *H01L 31/05* (11) 2 684 220 A1
- (71) **Avet AG**
(51) *A47L 13/256* (11) 2 684 502 A1
- (71) **Aviation Devices&Electronic Components, LLC**
(51) *F16J 15/06* (11) 2 685 137 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 684 241 A1
- (73) **Aware, Inc.**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 327 182 B1
- (71) **Axiomatics AB**
(51) *G06F 21/24* (11) 2 684 155 A1
- (71;73) **Axis AB**
(51) *G03B 11/04* (11) 2 685 310 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 672 694 B1
- (71;73) **Azbil Corporation**
(51) *G01F 1/684* (11) 2 685 223 A1
(51) *G01F 1/684* (11) 2 685 224 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 023 225 B1
(51) *H01H 47/00* (11) 2 256 777 A3
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) *C07F 5/00* (11) 2 683 725 A1
- (71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) *A61K 8/41* (11) 2 683 352 A2
- (71) **Babcock Power Services Inc.**
(51) *F23K 3/00* (11) 2 500 647 A3
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 684 595 A1
- (71) **Bachmann GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 685 696 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C10G 29/20* (11) 1 713 885 B1
(51) *E21B 21/06* (11) 2 683 910 A2
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 140 922 A3
(51) *B01D 46/52* (11) 2 140 923 A3
- (73) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) *A47J 45/08* (11) 1 977 671 B1
- (73) **Balzer, Hans**
(51) *E04H 5/06* (11) 1 860 258 B1
- (71) **Bar Ilan University**
(51) *B01J 21/12* (11) 2 684 602 A1
- (73) **Barnes Group, Inc.**
(51) *F16F 13/00* (11) 1 826 455 B1
- (73) **Bartels Systembeschläge GmbH**
(51) *E05D 3/06* (11) 1 939 381 B1
- (71) **Barut, Naik**
(51) *A45C 11/16* (11) 2 683 267 A1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 222 781 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 358 809 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 516 546 B1
(51) *C08L 23/12* (11) 2 683 771 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 488 583 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C08F 4/619* (11) 1 697 428 B1
(51) *C08F 4/6592* (11) 1 697 432 B1
- (71) **BASF Corporation**
(51) *C01B 33/40* (11) 2 683 654 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 512 517 B1
(51) *A61K 9/20* (11) 2 683 365 A1
(51) *A61K 9/50* (11) 2 684 562 A1
(51) *B32B 27/16* (11) 2 684 691 A1
(51) *B42D 15/10* (11) 1 689 586 B1
(51) *C07C 29/149* (11) 2 504 300 B1
(51) *C07C 209/14* (11) 2 683 680 A1
(51) *C07C 209/14* (11) 2 683 681 A1
(51) *C07C 209/68* (11) 2 683 682 A1
(51) *C07D 207/06* (11) 2 683 686 A1
(51) *C07D 231/22* (11) 2 683 692 A1
(51) *C07D 231/44* (11) 2 493 860 B1
(51) *C07D 307/52* (11) 2 683 707 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 684 879 A1
(51) *C07D 471/06* (11) 2 285 806 B1
(51) *C07D 471/06* (11) 2 683 718 A1
(51) *C07F 9/40* (11) 2 683 727 A1
(51) *C08G 18/36* (11) 2 408 835 B1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 683 755 A2
(51) *C08J 3/14* (11) 2 683 760 A1
(51) *C08K 3/22* (11) 2 683 765 A1
(51) *C08K 5/098* (11) 2 683 768 A1
(51) *C08K 5/3447* (11) 2 683 769 A1
(51) *C08L 71/00* (11) 2 550 335 B1
(51) *C09B 67/06* (11) 1 816 171 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 650 353 A3
(51) *H01L 21/50* (11) 2 684 213 A1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E02D 17/13* (11) 2 685 007 A1
- (71) **Baumer Electric AG**
(51) *G01S 17/02* (11) 2 685 278 A1
- (71) **Bavaro, Emanuela**
(51) *E06B 9/06* (11) 2 683 901 A1
- (71) **Bavaro, Giuseppe**
(51) *E06B 9/06* (11) 2 683 901 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *G01F 23/284* (11) 2 684 012 A1
(51) *G01F 23/284* (11) 2 684 013 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *A61M 1/28* (11) 2 368 589 A3
- (71) **Baxter International Inc**
(51) *G01F 23/284* (11) 2 684 012 A1
(51) *G01F 23/284* (11) 2 684 013 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) *A61M 1/28* (11) 2 368 589 A3
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *A01N 25/32* (11) 2 683 239 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 683 246 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 501 700 B1
(51) *B32B 5/18* (11) 2 435 243 B1
(51) *B32B 27/30* (11) 2 683 551 A1
(51) *C07D 209/24* (11) 2 683 688 A1
(51) *C07D 235/02* (11) 2 683 695 A1
(51) *C08G 65/26* (11) 2 177 555 A3
(51) *G01N 33/68* (11) 2 684 055 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 684 107 A2
(51) *H02N 2/18* (11) 2 684 287 A2
- (71) **Bayer Materialscience AG**
(51) *H01L 41/083* (11) 2 684 227 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *A61L 15/26* (11) 2 010 235 B1
- (73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B05B 1/26* (11) 1 980 328 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 552 B1
(51) *B60W 50/08* (11) 2 070 799 B1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) *C07K 2/00* (11) 2 684 889 A2
- (73) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) *B61D 45/00* (11) 1 881 923 B1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 724 005 B1
- (71) **Becktronic GmbH**
(51) *B41F 15/36* (11) 2 684 696 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61B 17/14* (11) 2 683 306 A1
(51) *A61M 5/50* (11) 2 684 576 A2
(51) *A61M 25/00* (11) 2 683 432 A1
(51) *A61M 25/06* (11) 2 683 436 A1
(51) *B29C 37/00* (11) 2 683 536 A1
- (73) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**
(51) *B28B 7/00* (11) 2 085 199 B1
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) *F28F 9/00* (11) 2 230 478 A3
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *H05B 3/44* (11) 2 685 784 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 683 564 A1
(51) *B60H 3/00* (11) 2 684 719 A2
(51) *H01L 35/30* (11) 2 684 226 A2
(51) *H05B 3/44* (11) 2 685 784 A1
- (73) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 161 428 B1
- (71) **Beijing Tianqing Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C07C 323/52* (11) 2 684 869 A1
- (71) **Bekina NV**
(51) *A43B 7/32* (11) 2 684 476 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B25B 27/10* (11) 1 729 916 B1
(51) *B64D 37/08* (11) 2 683 610 A1
(51) *G01N 29/00* (11) 2 684 037 A1
- (71) **Beloxx GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 7/00* (11) 2 683 891 A2
- (71) **Belux IP AG**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 685 295 A1
- (71) **Bema - S.r.l.**
(51) *B65B 11/04* (11) 2 683 613 A1
- (71) **Bennett, Paul Michael**
(51) *H04N 5/222* (11) 2 408 193 A3
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 409 862 B1
- (71) **BERNER INTERNATIONAL GmbH**
(51) *B25J 21/02* (11) 2 684 655 A1
- (71) **BERNINA International AG**
(51) *D05B 87/02* (11) 1 829 998 A3
- (73) **Berry & Associates, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 516 432 B1
- (71) **Bertelli & Partners S.R.L.**
(51) *F23D 14/02* (11) 2 683 985 A1
- (71) **Best Medical B.V.**
(51) *A61B 5/20* (11) 2 683 298 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 683 406 A2
- (73) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) *A23P 1/08* (11) 1 657 986 B1
- (71) **Beyersdorffer, Mathias**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 234 174 A3

- (71) **BFKW, LLC**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 684 579 A1
- (71) **bfm Ladenbau GmbH**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 441 356 A3
- (71) **Bharam, Srino**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 683 308 A1
- (71) **Bic Tool Co., Ltd.**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 684 630 A1
- (71) **Biemans, Rogier**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 683 363 A1
- (71) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 345 494 A3
- (73) **BIND Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 309 990 B1
- (73) **Binder Consulting GmbH**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 001 688 B1
- (71) **Bio-Rad Innovations**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 683 482 A1
(51) **B67B 7/00** (11) 2 683 647 A1
- (71) **Biocartis SA**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 684 605 A1
(51) **B01L 7/00** (11) 2 684 609 A1
(51) **C12N 1/06** (11) 2 684 947 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 685 262 A1
- (71) **Biocell Laboratories**
(51) **A61K 31/047** (11) 2 683 369 A1
- (73) **BIOCRATES Life Sciences AG**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 897 014 B1
- (71) **Biodetection Instruments, Llc**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 684 057 A2
- (71) **Biofungitek, Sociedad Limitada**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 684 456 A1
- (71) **Biomedflex LLC**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 683 335 A2
- (73) **bioMérieux**
(51) **C12N 1/14** (11) 1 536 018 B1
- (71) **Biometrix Technology Inc.**
(51) **C07C 251/24** (11) 2 404 898 A3
- (71) **Biomimetics Health Industries Limited**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 683 240 A2
- (71) **Bioquanta**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 683 399 A2
- (71) **Bioquanta Corp.**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 683 399 A2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 684 519 A1
- (71) **Biosims Technologies**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 684 044 A1
- (73) **Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD.**
(51) **C07K 17/08** (11) 2 272 875 B1
- (71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 683 711 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 955 729 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 055 348 B1
- (73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 570 143 B1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 236 163 A3
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 684 500 A2
(51) **A47L 11/34** (11) 2 684 501 A1
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) **B65G 47/88** (11) 2 684 824 A1
- (71;73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 7/06** (11) 2 582 501 B1
(51) **B65C 1/04** (11) 2 684 806 A1
- (71) **BK Giulini GmbH**
(51) **C09K 21/04** (11) 2 683 793 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B05C 17/00** (11) 2 684 616 A1
(51) **B27C 1/14** (11) 2 371 501 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 015 091 A3
(51) **H02P 25/14** (11) 1 777 792 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 685 156 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 2 672 222 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 2 685 341 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 685 342 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 685 350 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 685 423 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 685 555 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 028 718 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 685 638 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 685 639 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 685 662 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 685 680 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 685 681 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 327 199 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 456 175 B1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 374 291 B1
- (71) **Blanc, Olivier**
(51) **A45D 34/02** (11) 2 683 269 A1
- (71) **Blentech Corporation**
(51) **F28G 3/10** (11) 2 684 004 A2
- (71) **Blough, Rebecca Ann**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 683 327 A2
- (73) **BlueSky Medical Group Incorporated**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 438 935 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 684 048 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 683 362 A2
(51) **D01D 5/18** (11) 2 683 857 A2
- (71) **Bodurov, Petar**
(51) **B02C 17/20** (11) 2 683 488 A2
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 685 736 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 683 366 A1
(51) **C07C 29/38** (11) 2 683 678 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 683 710 A1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **H02G 3/30** (11) 2 684 266 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **H02J 3/01** (11) 2 685 581 A1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 594 186 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 684 902 A1
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 215 132 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 036 772 B1
- (73) **BOS GRUBAR kovinarska proizvodnja d.o.o.**
(51) **B21D 51/54** (11) 2 552 619 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61L 27/04** (11) 1 838 359 B2
(51) **A61L 31/18** (11) 1 404 391 B2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 683 304 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 683 325 A2
- (73) **Bottero S.p.A.**
(51) **C03B 33/02** (11) 1 574 484 B1
- (71) **Bourque, Bernard J.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 683 327 A2
- (73) **Brainique AG**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 352 546 B1
- (73) **Brandeis University**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 538 794 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 684 483 A1
(51) **A46B 3/06** (11) 2 534 974 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 685 587 A1
(51) **H02K 33/16** (11) 2 685 617 A1
- (71) **Bravilor Holding B.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 683 277 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) **C09J 123/08** (11) 2 623 573 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/72** (11) 2 684 682 A1
(51) **B62D 55/253** (11) 2 423 082 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 075 266 B1
(51) **C08F 236/10** (11) 2 284 206 B1
(51) **C08K 5/101** (11) 2 235 101 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 1 728 820 B1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 684 914 A1
(51) **F16F 15/08** (11) 2 685 126 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 685 508 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) **G01N 30/72** (11) 2 684 040 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 263/56** (11) 1 620 391 B1
(51) **C07D 311/70** (11) 2 536 704 B1
(51) **C07D 498/20** (11) 2 493 893 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 659 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 769 599 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G01S 19/48** (11) 2 685 282 A1
(51) **H01L 27/10** (11) 2 685 498 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 906 486 B1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 685 738 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 685 739 A1
- (71) **Broadpeak**
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 685 737 A1
- (71) **Bronlund, Ole Einar**
(51) **G01K 15/00** (11) 2 684 015 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **H02K 7/08** (11) 2 684 282 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **A41H 43/04** (11) 2 457 456 B1

- (51) **B41J 2/175** (11) 2 436 525 B1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 468 519 A3
(51) **B41J 15/04** (11) 2 468 520 A3
(51) **B41J 29/393** (11) 2 684 700 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 073 074 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 575 028 A3
(51) **H04B 1/59** (11) 2 093 893 B1
- (71) **Brötje-Automation GmbH**
(51) **B29C 70/50** (11) 2 684 680 A2
- (71) **Browngas.com**
(51) **C01B 5/00** (11) 2 683 650 A1
- (71) **Brugger, Michael**
(51) **G02C 5/00** (11) 2 685 305 A1
- (71) **BRUSA Elektronik AG**
(51) **H02P 9/12** (11) 2 684 288 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 283 762 A3
(51) **A47L 15/50** (11) 2 683 284 A1
(51) **D06F 37/42** (11) 2 684 993 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 302 126 B1
(51) **D06F 58/02** (11) 2 684 994 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 427 595 B1
(51) **F24F 13/14** (11) 2 154 440 A3
(51) **F25D 17/06** (11) 2 683 997 A2
(51) **F25D 21/14** (11) 2 372 277 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 253 908 A3
(51) **F25D 23/06** (11) 2 345 860 A3
(51) **F25D 23/06** (11) 2 469 204 A3
(51) **G05G 1/08** (11) 2 234 000 A3
(51) **G05G 1/08** (11) 2 234 001 A3
(51) **G05G 1/12** (11) 2 620 831 A3
(51) **H01H 3/08** (11) 1 962 167 B1
(51) **H02J 9/00** (11) 2 684 276 A1
- (71) **BST-Bio Sensor Technology GmbH**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 684 042 A1
- (71) **BTG International Limited**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 428 519 A3
- (71) **BUCHHOLTZ, Ruud**
(51) **B05C 17/02** (11) 2 683 492 A1
- (73) **Bühler Motor GmbH**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 199 617 B1
- (71) **Bull SAS**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 684 129 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 931 523 B1
(51) **G06F 21/77** (11) 2 595 085 A3
(51) **G07C 9/00** (11) 2 203 901 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 684 312 A1
- (71) **Busch & Müller KG**
(51) **B62J 6/02** (11) 2 684 783 A1
- (71) **BWT Aktiengesellschaft**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 684 849 A1
- (71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) **E05B 27/00** (11) 2 685 030 A2
- (73) **C.F.M. S.r.l.**
(51) **B41F 9/02** (11) 2 532 519 B1
- (71) **CA Technology Systems AS**
(51) **B62M 11/14** (11) 2 683 602 A1
- (71) **Caliopa NV**
(51) **G02B 6/13** (11) 2 685 297 A1
- (71) **Callaghan Innovation Research Limited**
(51) **C08B 37/10** (11) 2 683 746 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **A61B 5/083** (11) 2 683 295 A1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 523 013 B1
- (71) **Campanini, Giulia**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 684 762 A2
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 58/20** (11) 2 175 065 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 684 654 A2
(51) **C08K 3/22** (11) 2 683 766 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 581 712 A3
(51) **G01N 33/50** (11) 2 685 261 A1
(51) **G02B 7/34** (11) 2 329 307 B1
(51) **G03B 17/00** (11) 2 500 774 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 685 315 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 685 318 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 685 392 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 362 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 363 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 368 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 847 220 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 199 610 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 437 632 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 293 885 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 685 370 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 685 644 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 685 705 A2
(51) **H04N 1/62** (11) 1 389 003 B1
- (73) **Cantimer Incorporated**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 644 473 B1
- (71;73) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62J 1/04** (11) 2 683 598 A1
(51) **B62K 25/28** (11) 2 603 418 B1
- (71) **Capsum**
(51) **B01J 13/10** (11) 2 683 475 A2
- (71) **Carbo Ceramics Inc.**
(51) **C04B 35/10** (11) 2 683 674 A1
- (73) **Carel Industries S.p.A.**
(51) **F24F 6/18** (11) 2 442 040 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 683 299 A2
- (71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) **C07C 29/76** (11) 1 960 338 B1
(51) **C08B 30/14** (11) 2 683 745 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 852 617 B1
(51) **F16J 15/02** (11) 2 683 966 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 325 937 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 685 306 A1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) **C08F 2/40** (11) 2 683 748 A1
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **H04W 52/24** (11) 2 684 400 A1
- (71) **Castañeda Miranda, José Arturo**
(51) **A61K 36/515** (11) 2 684 567 A1
- (71;73) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B62D 55/12** (11) 2 358 581 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 685 073 A2
(51) **F02N 11/00** (11) 2 685 083 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 2 685 085 A2
- (51) **F02N 11/08** (11) 2 685 086 A2
- (71) **Cedes AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 685 279 A1
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) **C08F 4/40** (11) 2 125 903 B1
- (71) **Celebrus Technologies Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 684 143 A2
- (73) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 659 B1
- (73) **Celestial Pharmaceuticals (Shenzhen) LTD.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 076 519 B1
- (71) **Celgene Avilomics Research, Inc.**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 683 243 A2
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/4035** (11) 2 683 376 A2
(51) **A61K 31/495** (11) 2 683 383 A1
(51) **A61K 31/495** (11) 2 683 384 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 683 708 A1
- (71;73) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 683 736 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 016 089 B1
- (73) **Celli, Siro (PE)**
(51) **B28B 11/12** (11) 2 429 789 B1
- (71) **CellSeed Inc.**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 685 256 A1
- (71) **Center For Space Science And Applied Research, Chinese Academy of Sciences**
(51) **G01J 11/00** (11) 2 685 227 A1
- (73) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) **C08F 20/38** (11) 2 080 774 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire d'Angers**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 684 513 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 684 148 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) **G01R 31/302** (11) 2 294 435 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B01J 27/12** (11) 2 683 478 A1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 684 887 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 683 750 A1
(51) **C08F 290/06** (11) 2 683 753 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 683 829 A1
(51) **H01S 3/00** (11) 2 158 651 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **H01L 29/739** (11) 2 685 504 A1
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 685 574 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 683 734 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **G01R 33/12** (11) 2 685 273 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C25F 3/12** (11) 2 683 856 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C12P 19/18** (11) 1 991 690 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **A61B 5/117** (11) 2 683 297 A1
(51) **C01G 19/00** (11) 2 683 656 A1

(51) C23C 24/08	(11) 2 683 847 A1	(73) Chrysler LLC	(73) CNH Italia S.p.A.
(71) Centrose, LLC		(51) B60W 20/00	(51) F01P 7/04
(51) C07K 16/00	(11) 2 683 737 A1	(51) B60W 50/08	(11) 2 143 904 B1
(71) Cephalon, Inc.		(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	(71) CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(51) C07D 239/48	(11) 2 684 874 A1	(51) A61K 31/711	(51) H01B 1/00
(71) CeramTec GmbH		(51) C12N 15/09	(73) CO.FA.MEC. S.N.C. DI ZANOTTO EUGENIO, ROBERTO E MICHELE
(51) H01F 5/02	(11) 2 684 197 A1	(51) G01N 33/574	(51) B28B 11/12
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.		(71) Cinetic Landis Limited	(71) COATEX
(51) B23B 27/04	(11) 2 683 510 A1	(51) B23Q 1/36	(51) A61K 8/04
(71) Cerefi Ltd		(73) Cirillo, William	(71) Coatex S.A.S
(51) C08H 7/00	(11) 2 683 759 A2	(51) A61M 5/24	(51) A61K 8/81
(71) Cereno Scientific AB		(73) Cirker, Seth	(71) Cochlear Limited
(51) A61K 31/167	(11) 2 683 371 A1	(51) G03B 17/02	(51) A61F 2/18
(71) CFM Pharma Holding BV		(71) CIS Pharma AG	(71) Cognis IP Management GmbH
(51) A61K 31/28	(11) 2 683 374 A1	(51) A61K 47/32	(51) C10M 169/04
(71) CGG Services SA		(71;73) Cisco Technology, Inc.	(71) Cohen, Todd J.
(51) G01V 1/18	(11) 2 684 075 A1	(51) G02B 6/122	(51) A61B 18/14
(71) Chang, Chao-Cheng		(51) G06F 1/26	(73) Coherent Logix Incorporated
(51) A47G 1/02	(11) 2 684 494 A1	(51) H04L 9/08	(51) H04L 29/06
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin		(51) H04L 12/24	(71;73) Colgate-Palmolive Company
(51) C12N 15/115	(11) 2 683 826 A2	(51) H04L 12/56	(51) A61C 15/00
(71) Charrin, Philippe		(51) H04L 12/70	(51) B32B 27/06
(51) B65D 5/50	(11) 2 683 615 A1	(51) H04L 12/751	(51) B65D 5/20
(71) Chart Industries, Inc.		(51) H04L 12/751	(71) Combi Corporation
(51) F17C 7/02	(11) 2 453 160 A3	(51) H04L 29/06	(51) B62B 7/00
(73) Chassis Brakes International B.V.		(51) H04L 29/12	(73) Comcast Cable Communications, LLC
(51) F16D 65/097	(11) 1 657 465 B1	(51) H04N 21/234	(51) H04L 12/857
(71) Chen, Yihua		(73) CiscoTechnology Inc.	(71) Comcast Cable Holdings, LLC
(51) G01F 23/22	(11) 2 685 225 A1	(51) H04L 12/26	(51) H04L 12/18
(71) Chen, Yongkang		(71) Citizen Holdings Co., Ltd.	(71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd
(51) C08F 120/22	(11) 2 684 901 A1	(51) G02F 1/13	(51) B64C 3/10
(71) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.		(71) Citrix Systems Inc.	(71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute
(51) H04N 13/04	(11) 2 685 736 A2	(51) H04L 12/56	(51) B64C 3/10
(71) Cherepnin, Oleg Mikhailovich		(71) City University of Hong Kong	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(51) G01F 1/05	(11) 2 685 222 A1	(51) H02J 7/02	(51) B23K 26/12
(71) Chevron U.S.A. Inc.		(71) CJ CGV Co., Ltd.	(51) C09K 11/06
(51) F03B 13/24	(11) 2 683 935 A2	(51) G03B 21/00	(51) C12N 15/86
(71) Chi Lin Technology Co., Ltd.		(51) G03B 21/00	(51) G01N 25/18
(51) E06B 9/24	(11) 2 685 045 A2	(51) G03B 21/56	(51) G11C 5/14
(71) Children's Medical Center Corporation		(51) G03B 21/56	(51) G11C 11/16
(51) A61K 35/28	(11) 2 683 389 A1	(71) Clariant Finance (BVI) Limited	(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(71) Chinenny, Dmitriy Aleksandrovich		(51) A01N 25/30	(51) A23L 2/48
(51) E06B 3/28	(11) 2 685 042 A1	(51) C08F 220/58	(51) B82Y 30/00
(71) Cho, Dae Hwan		(71) Clariant International Ltd.	(51) C04B 35/00
(51) A47L 17/08	(11) 2 684 510 A2	(51) C08F 220/58	(51) G01B 5/28
(71) Chong Corporation		(71) CLARION Co., Ltd.	(51) G06F 17/50
(51) A61M 11/00	(11) 2 683 431 A2	(51) G01C 21/32	(51) H01L 27/02
(71) Chongqing Fagen Biomedical Inc.		(71) Clark Equipment Company	(51) H01L 27/12
(51) C12N 9/06	(11) 2 684 950 A1	(51) B60H 1/00	(51) H01L 27/12
(73) Chou, Lai		(51) E02F 9/22	(51) H01L 27/12
(51) A61H 23/02	(11) 2 537 504 B1	(71) Cloos Innovations-GmbH	(51) H01L 27/12
(71) Chou, Shih-Hang		(51) B23K 9/073	(51) H01L 27/146
(51) C01B 3/00	(11) 2 684 841 A1	(71) CloudFounders NV	(51) H01L 29/739
(51) F03B 7/00	(11) 2 685 087 A1	(51) H04L 29/08	(51) H01L 45/00
(73) Chou, Yu-Hsing		(71) Cloyes Gear and Products, Inc.	(51) H01M 2/02
(51) A45D 34/04	(11) 2 574 252 B1	(51) F16G 13/06	(51) H01M 4/86
(71) Chrysler Group LLC		(71) Clutch Industries Pty Ltd.	(51) H02J 7/00
(51) B60W 30/18	(11) 2 683 587 A1	(51) F16F 15/123	(51) H05K 3/32
		(71) CNH Belgium N.V.	(71) Commital-Sami S.r.l. - In Fallimento
		(51) A01D 41/12	(51) B21D 28/28
		(51) A01F 7/06	(51) F28F 9/26
		(73) CNH France S.A.	
		(51) A01D 46/28	

- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *B21C 23/04* (11) 2 683 502 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 684 327 A1
- (71) **Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand**
(51) *F16D 3/52* (11) 2 685 120 A1
- (71;73) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) *G06F 21/51* (11) 2 378 453 B1
(51) *G11B 5/127* (11) 2 355 098 A3
- (71) **Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 685 693 A1
- (71) **Comtech EF Data Corp.**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 684 301 A2
- (73) **Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd**
(51) *A61M 16/12* (11) 2 164 552 B1
- (71) **Concept Gesellschaft für Kreative Produktentwicklung Gesellschaft m.b.H.**
(51) *F24B 13/00* (11) 2 657 613 A3
- (73) **Conception Ro-Main Inc.**
(51) *A01K 1/02* (11) 1 747 136 B1
- (71) **Conde Rodriguez, Fernando**
(51) *A63C 11/02* (11) 2 684 582 A1
- (71) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) *B60L 5/40* (11) 2 683 570 A2
- (73) **Coninvers GmbH**
(51) *H01R 12/57* (11) 2 639 894 B1
- (73) **CONMED CORPORATION**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 235 514 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 909 676 B1
- (71) **Connecteurs Electriques Deutsch**
(51) *H01R 13/58* (11) 2 684 258 A1
- (73) **Container Corporation of Canada**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 431 409 B1
- (71) **conTeyor International nv**
(51) *B65D 19/44* (11) 2 684 810 A1
- (73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) *H01R 13/405* (11) 2 122 784 B1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) *H05K 3/20* (11) 2 684 433 A2
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 9/20* (11) 2 683 559 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 683 560 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60W 30/095* (11) 2 683 586 A1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/89* (11) 2 059 198 B1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 528 554 B1
(51) *A61F 2/95* (11) 2 420 213 B1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A41H 11/00* (11) 1 565 080 B1
(51) *C12N 15/62* (11) 1 915 390 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 683 666 A1
(51) *G02B 6/028* (11) 2 684 082 A1
- (73) **Cortica Ltd.**
(51) *G06N 3/06* (11) 1 949 311 B1
- (71) **CosMed GmbH & Co KG**
(51) *B65D 83/20* (11) 2 036 833 A3
- (73) **Coty B.V.**
(51) *A61K 8/97* (11) 1 302 198 B1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 061 795 B1
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61N 1/04* (11) 2 314 345 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 1/005* (11) 2 060 225 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 218 397 A3
(51) *A61B 5/00* (11) 2 684 514 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 684 525 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 2 684 526 A2
(51) *A61B 17/00* (11) 2 308 378 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 392 266 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 684 528 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 684 529 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 684 530 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 684 531 A1
(51) *A61B 17/11* (11) 2 478 848 A3
(51) *A61B 17/34* (11) 2 374 421 A3
(51) *A61B 17/34* (11) 2 684 532 A2
(51) *A61B 18/14* (11) 2 425 793 B1
(51) *A61B 18/18* (11) 2 684 534 A1
(51) *A61F 15/00* (11) 2 371 335 A3
(51) *A61L 15/16* (11) 2 010 234 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 685 541 A1
- (73) **Creabilis Therapeutics S.P.A.**
(51) *A61K 31/765* (11) 1 919 979 B1
- (71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) *F16H 25/16* (11) 2 683 965 A1
- (71) **Creative Nail Design, Inc.**
(51) *A61K 8/18* (11) 2 683 350 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 684 109 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 684 140 A1
- (71) **Creator Technology B.V.**
(51) *H01L 29/786* (11) 2 685 506 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) *H01L 29/06* (11) 2 261 987 A3
(51) *H01L 29/778* (11) 2 538 446 A3
(51) *H05B 33/08* (11) 2 684 422 A1
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) *B63C 11/12* (11) 2 684 795 A1
(51) *B63C 11/20* (11) 2 684 796 A1
- (71) **Crime Scene Technology**
(51) *A61B 5/117* (11) 2 683 297 A1
- (71) **Cross, Simon**
(51) *A23N 12/02* (11) 2 683 260 A1
- (71) **Crown Equipment Corporation**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 685 337 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) *C08L 23/14* (11) 2 683 772 A1
- (71) **Cryscade Solar Limited**
(51) *H01L 51/42* (11) 2 684 231 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) *H03F 1/02* (11) 2 685 630 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 2 685 636 A1
- (71;73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *B81C 99/00* (11) 2 543 625 B1
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 684 839 A1
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 684 840 A1
(51) *G06F 3/045* (11) 2 239 651 A3
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) *A61K 38/55* (11) 2 683 396 A1
(51) *A61K 38/55* (11) 2 683 397 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 683 621 A2
- (71) **CTR Carinthian Tech Research AG**
(51) *G01N 29/24* (11) 2 685 254 A2
(51) *G06K 19/067* (11) 2 685 406 A1
- (73) **Curagen Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 957 115 B1
- (71) **Cutsforth Products Inc.**
(51) *H01R 39/38* (11) 2 684 261 A1
- (73) **Cyclacel Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 205 603 B1
- (71) **D. Light Design, Inc.**
(51) *C23C 16/50* (11) 2 683 846 A2
- (71) **D. Swarovski KG**
(51) *G02B 27/60* (11) 2 684 093 A2
- (73) **D2Audio Corporation**
(51) *H03M 7/36* (11) 1 977 521 B1
- (71) **Daelim Industrial Co., Ltd.**
(51) *C07C 11/09* (11) 2 684 858 A2
- (73) **Daesung Electric Co., Ltd**
(51) *B60R 16/02* (11) 2 279 916 B1
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) *F25D 17/06* (11) 1 200 783 B1
- (71) **Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) *F02M 21/02* (11) 2 685 077 A1
(51) *F02M 21/02* (11) 2 685 079 A1
- (71) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) *F02M 21/02* (11) 2 685 078 A1
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/382* (11) 1 872 961 B1
(51) *B41M 5/382* (11) 2 684 701 A1
- (71;73) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) *C07D 209/14* (11) 2 684 872 A1
(51) *H01M 14/00* (11) 2 044 647 B1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 12/70* (11) 2 685 566 A2
- (71) **DaiCel-Evonik Ltd.**
(51) *A43B 13/12* (11) 2 684 478 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 684 878 A1
(51) *C07D 471/20* (11) 2 684 880 A1
(51) *C12N 15/85* (11) 2 684 961 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *C07C 17/263* (11) 2 684 859 A1
(51) *F24H 1/00* (11) 2 685 177 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *B60J 5/04* (11) 2 590 832 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 552 B1
(51) *B60W 50/08* (11) 2 070 799 B1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 591 215 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 683 928 A1
- (71) **Dainese S.p.A.**
(51) *A41D 13/018* (11) 2 683 264 A1
- (73) **Daldrup & Söhne AG**
(51) *F24J 3/08* (11) 2 639 529 B1

- (73) **DALLAN S.P.A.**
(51) *E04B 9/12* (11) 2 374 955 B1
(51) *E04B 9/12* (11) 2 374 956 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) *F25B 41/06* (11) 2 683 995 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 241 852 A3
- (71) **Danfoss Customised Power Electronics A/S**
(51) *F24J 2/38* (11) 2 685 179 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) *B21B 17/04* (11) 2 683 500 A1
(51) *B21B 45/08* (11) 2 683 501 A1
- (71) **Danielson, Paul Stephen**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 683 666 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) *A23K 1/165* (11) 2 683 254 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 115 114 B1
(51) *C12N 9/88* (11) 2 683 817 A2
- (71) **Daon Holdings Limited**
(51) *G06F 21/32* (11) 2 685 401 A1
- (71) **Daqing Oilfield Co. Lit**
(51) *E21B 43/38* (11) 2 685 046 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) *H04W 4/06* (11) 2 685 748 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 685 770 A1
- (71) **Davis, William R.**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 683 327 A2
- (73) **DCNS**
(51) *F41F 3/10* (11) 2 530 423 B1
- (73) **De Bruijne Delden Holding B.V.**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 571 654 B1
- (71) **De Cuba, Riangelo, Javier**
(51) *H04L 12/14* (11) 2 684 313 A2
(51) *H04M 3/38* (11) 2 684 345 A1
- (71) **Deeluxe Sportartikel Handels GmbH**
(51) *A43B 7/14* (11) 2 540 181 A3
- (71) **Deere & Company**
(51) *F01P 5/06* (11) 2 685 062 A1
(51) *F02D 31/00* (11) 1 908 946 A3
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 684 436 A1
(51) *A01D 34/00* (11) 2 684 438 A1
(51) *A01D 41/12* (11) 2 389 798 B1
(51) *F16B 7/04* (11) 2 243 967 A3
(51) *G01D 3/02* (11) 2 213 984 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 685 339 A2
(51) *G05G 1/04* (11) 2 302 482 A3
(51) *G06F 13/42* (11) 2 521 041 A3
(51) *G07C 9/00* (11) 2 348 489 B1
(51) *H02K 5/20* (11) 2 685 612 A2
- (71) **Definiens AG**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 610 813 A3
- (71) **Degen, Alexander**
(51) *E02D 3/08* (11) 2 683 874 A2
- (71) **Degen, Wilhelm**
(51) *E02D 3/08* (11) 2 683 874 A2
- (71) **DEKRA Industrial GmbH**
(51) *B65B 5/00* (11) 2 683 612 A1
(51) *B66B 5/00* (11) 2 650 245 A3
- (73) **Delgado Acarreta, Raul**
(51) *F41A 19/01* (11) 2 151 658 B1
- (71) **Delivery Agent Inc.**
(51) *H04N 5/445* (11) 2 684 351 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 683 923 A1
(51) *F02D 41/24* (11) 2 685 074 A1
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *B60R 25/04* (11) 2 484 564 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 684 435 A1
- (71) **DeMartino, Steven Edward**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 683 666 A1
- (71) **Demo Protezioni Antiurto S.r.l.**
(51) *E01F 9/011* (11) 2 685 002 A1
- (71) **DeNa Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 684 585 A2
- (73) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 712 913 B1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C08L 11/00* (11) 2 684 913 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) *G01N 27/407* (11) 0 974 836 B1
(51) *H02P 29/02* (11) 2 048 774 B1
- (73) **Deprat Jean SA**
(51) *E06B 9/171* (11) 2 208 849 B1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61B 17/064* (11) 2 671 517 A3
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61F 2/42* (11) 2 575 690 B1
- (73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 725 191 B1
- (71) **Deuter Sport GmbH & Co. KG**
(51) *A45F 3/04* (11) 2 684 486 A1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) *B07C 3/00* (11) 2 379 235 B1
- (71) **Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH**
(51) *B32B 27/10* (11) 2 683 549 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G01J 3/433* (11) 2 664 903 A3
(51) *H04M 11/06* (11) 2 684 348 A1
- (71) **Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin**
(51) *A61L 2/10* (11) 2 683 415 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B29C 70/54* (11) 2 565 020 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 2 684 299 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 684 300 A1
- (71) **Deutz AG**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 684 597 A1
- (71) **Dewaco Ltd.**
(51) *C02F 11/00* (11) 2 683 661 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) *H01L 33/62* (11) 2 685 513 A1
- (71) **Di Martino, Renato**
(51) *A61M 3/02* (11) 2 683 424 A2
- (71) **Diamaze Microtechnology S.A.**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 685 325 A1
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) *C08B 11/145* (11) 2 684 898 A1
(51) *C08F 20/20* (11) 2 684 900 A1
(51) *C08F 220/18* (11) 2 684 903 A1
(51) *C09B 29/15* (11) 1 990 374 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 684 918 A1
- (51) *C09K 3/10* (11) 2 684 931 A1
(51) *C09K 19/12* (11) 2 684 935 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 2 685 514 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) *B27N 3/00* (11) 2 683 534 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) *F41G 7/22* (11) 2 146 175 B1
- (73) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) *F16F 1/02* (11) 2 107 267 B1
- (71) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 685 430 A1
- (73) **Dilo Trading AG**
(51) *H01M 10/05* (11) 1 652 261 B1
- (73) **Dinol GmbH**
(51) *C09D 167/08* (11) 2 440 626 B1
- (71) **Dionex Corporation**
(51) *B01J 39/26* (11) 2 683 480 A1
- (71) **Dip-Tech Ltd.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 684 920 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 2 684 921 A2
- (71) **Disatech**
(51) *B44C 1/17* (11) 2 684 706 A1
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *C02F 1/76* (11) 2 299 035 B1
- (71) **Diy Media, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 684 170 A1
- (73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *G02B 21/00* (11) 1 872 167 B1
- (71) **DM Orthotics Limited**
(51) *A61F 5/02* (11) 2 683 339 A2
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) *E04G 11/48* (11) 2 570 568 A3
- (71) **Dokukin, Aleksey Nikolaevitch**
(51) *B29C 47/06* (11) 2 684 671 A2
(51) *B29C 47/06* (11) 2 684 672 A2
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 684 080 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 2 684 184 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 684 365 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *G06T 5/40* (11) 2 335 219 B1
- (71) **Dongguan Ampere Technology Limited**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 685 517 A1
- (71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *B30B 11/00* (11) 2 361 758 A3
- (71) **Dos & Dots S.r.l.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 685 434 A1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/54* (11) 2 317 851 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/48* (11) 2 683 758 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 683 783 A1
(51) *G03F 7/075* (11) 1 810 084 B1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01J 21/04* (11) 2 620 212 A3
(51) *C07C 217/08* (11) 2 683 683 A1
(51) *C08F 2/40* (11) 2 683 748 A1
(51) *C08J 11/02* (11) 2 683 764 A1

- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/40* (11) 2 685 511 A1
- (71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) *C22B 11/02* (11) 2 684 969 A1
- (73) **Dowty, Mark Brian**
(51) *B61D 45/00* (11) 1 881 923 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *F02M 35/12* (11) 1 936 605 A3
(51) *F28F 9/00* (11) 1 988 353 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 401 585 B1
- (71) **Drake, Melinda Ann**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 683 666 A1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) *F15B 13/044* (11) 2 683 950 A2
- (71) **Drinkable Air Inc.**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 684 535 A1
- (73) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 308 086 B1
- (73) **Droneon Pty Limited**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 791 586 B1
- (73) **Drut, Henry**
(51) *B65B 9/22* (11) 2 480 458 B1
- (71) **Drystill Holdings Inc.**
(51) *B01D 53/26* (11) 2 683 463 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 2/385* (11) 2 683 257 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 2 301 742 B1
(51) *C07D 307/50* (11) 2 684 875 A1
(51) *C07K 14/385* (11) 2 683 732 A1
(51) *C08L 67/02* (11) 2 297 245 B1
(51) *C09D 4/06* (11) 1 497 380 B1
- (71) **DSM Nutritional Products AG**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 683 824 A1
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 685 382 A1
- (73) **DTS, Inc.**
(51) *H04S 3/00* (11) 1 312 242 B1
- (71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 683 761 A1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) *B60J 10/04* (11) 2 684 720 A1
- (71) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 329 975 A3
- (71) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) *B65H 75/24* (11) 2 679 529 A3
- (71) **Dykast, Robert**
(51) *C04B 14/06* (11) 2 684 853 A2
- (71) **Dynamis Energy, LLC**
(51) *F23G 5/16* (11) 2 683 987 A1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) *C09B 29/085* (11) 2 350 202 B1
- (71) **DZSolar Ltd**
(51) *F24J 2/40* (11) 2 683 992 A1
- (71) **E-Sports Group OY**
(51) *A45B 7/00* (11) 2 684 481 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C07C 17/38* (11) 2 433 921 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 291 467 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 154 560 B1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *F04D 9/00* (11) 2 495 444 A3
- (71;73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) *C09D 133/16* (11) 2 576 716 B1
(51) *C23G 5/032* (11) 2 683 850 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 684 233 A2
- (71) **Eads UK Limited**
(51) *B29C 70/12* (11) 2 683 542 A1
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B41C 1/10* (11) 2 222 469 B1
- (71) **Eastwood, Ian**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 683 557 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) *H02B 11/127* (11) 2 195 896 B1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) *H02B 11/24* (11) 2 684 265 A1
- (73) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) *H01H 83/04* (11) 2 548 214 B1
- (73) **Eaton Industries Manufacturing GmbH**
(51) *H01H 71/68* (11) 2 561 537 B1
- (71) **Eberlein, Martin**
(51) *B62B 3/14* (11) 2 683 590 A1
- (73) **EBM-PAPST Landshut GmbH**
(51) *H02P 6/00* (11) 2 347 505 B1
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 5/08* (11) 2 557 665 B1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 23/367* (11) 1 470 586 B1
- (73) **ECA**
(51) *F41J 2/02* (11) 2 236 976 B1
- (71) **ECE**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 685 347 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *C11D 3/37* (11) 2 683 807 A2
- (71) **Ecole Normale Supérieure De Cachan**
(51) *A61B 5/117* (11) 2 683 297 A1
- (71) **École Supérieure des Beaux-Arts de la Réunion**
(51) *C01G 19/00* (11) 2 683 656 A1
- (73) **ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI ve TICARET A.S.**
(51) *E03D 9/08* (11) 2 536 888 B1
- (73) **Edai Technical Unit, A.I.E.**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 502 764 B1
- (71) **Edison S.p.A.**
(51) *C23C 14/16* (11) 2 684 977 A1
- (73) **Edwards Japan Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 1 900 944 B1
- (71) **Egger Pumps Technology AG**
(51) *F04D 29/22* (11) 2 683 945 A2
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 684 963 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 453 234 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) *B65G 49/04* (11) 2 683 634 A1
- (71) **EJ EMEA**
(51) *E05F 1/10* (11) 2 683 897 A1
- (73) **Elan Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 371 396 B1
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 1/22* (11) 2 685 660 A2
(51) *H04L 1/22* (11) 2 685 661 A2
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 683 357 A2
- (73) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 294 898 B1
- (71) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) *B23K 26/18* (11) 2 683 518 A1
(51) *B23K 26/18* (11) 2 683 519 A1
(51) *B23K 26/18* (11) 2 683 520 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47B 88/00* (11) 2 225 972 B1
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) *H04N 7/08* (11) 2 685 714 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 685 728 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 685 729 A2
- (71) **ELECTROSTAR GmbH**
(51) *A47K 10/48* (11) 2 684 496 A2
(51) *A47K 10/48* (11) 2 684 497 A2
(51) *A47K 10/48* (11) 2 684 498 A2
- (73) **ELEKTA AB (publ.)**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 241 343 B1
- (73) **ElektA AB (publ)**
(51) *A61B 5/113* (11) 2 068 711 B1
- (71) **ElektA AB (PUBL)**
(51) *H05H 9/00* (11) 2 684 430 A1
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) *G01C 25/00* (11) 2 519 803 B1
- (71) **Elframo S.p.A.**
(51) *A47J 37/12* (11) 2 683 281 A2
- (73) **Eli Lilly & Company**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 984 360 B1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 683 719 A1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) *H04L 12/40* (11) 2 685 670 A1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *H04B 7/15* (11) 2 684 298 A2
(51) *H04W 36/08* (11) 2 684 395 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 684 407 A1
(51) *H04W 92/04* (11) 2 684 418 A2
- (71) **Emerson Climate Technologies GmbH**
(51) *F25B 31/00* (11) 2 589 898 A3
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 619 389 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 415 986 B1
- (71) **Emmegi S.P.A.**
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 684 641 A1
- (71) **Emory University**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 683 406 A2
- (71) **EMP Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 683 361 A1

- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 683 302 A1
- (71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 667 361 A3
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/00** (11) 2 049 964 B1
- (71) **Endura S.p.A.**
(51) **A01N 25/22** (11) 2 683 236 A1
- (73) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 040 725 B1
- (71) **Enginia S.r.l.**
(51) **E05D 15/50** (11) 2 683 896 A1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 034 323 A3
- (71) **Enswers Co., Ltd.**
(51) **G10L 15/02** (11) 2 685 450 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 684 211 A2
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 685 095 A2
- (73) **Envisiontec GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 224 874 B1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) **B25J 13/02** (11) 2 684 652 A1
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 553 015 B1
- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 088 942 B1
- (71) **Ericson Manufacturing Company**
(51) **H02B 1/32** (11) 2 684 264 A1
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 868 348 B1
- (73) **ERNI Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 207 244 B1
- (73) **Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata**
(51) **G04C 23/08** (11) 2 477 081 B1
- (71) **Esdaco Bvba**
(51) **H01R 39/58** (11) 2 684 262 A1
- (73) **Esk Ceramics GmbH&Co. Kg**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 553 216 B1
- (71) **Española De Plataformas Marinas, S.L.**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 684 450 A1
- (71) **Essetre Holding SpA**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 684 658 A2
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **A61B 3/08** (11) 2 683 286 A1
(51) **G01N 21/33** (11) 2 684 030 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 684 094 A1
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 685 293 A2
(51) **G02C 7/02** (11) 1 830 223 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 685 732 A1
- (71) **eStijl Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/10** (11) 2 669 832 A3
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 19/14** (11) 2 685 326 A1
- (71) **Etablissements Emily**
(51) **E01H 1/04** (11) 2 685 004 A1
- (71) **ETEL S. A..**
(51) **H03K 7/08** (11) 2 048 778 A3
- (71) **Ethical Coffee Company SA**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 683 278 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 683 626 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 263 589 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 742 581 B1
- (73) **Eugster/Frismag AG**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 629 648 B1
- (73) **Eurocopter**
(51) **F01D 21/02** (11) 2 570 617 B1
- (71;73) **EUROCOPTER**
(51) **B64C 25/26** (11) 2 586 703 B1
(51) **B64C 27/04** (11) 2 684 798 A1
(51) **B64C 27/51** (11) 2 684 799 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **G01F 23/292** (11) 2 685 226 A1
- (73) **Europrogetti S.r.l.**
(51) **B29C 63/00** (11) 2 461 966 B1
- (71) **Eurostar Bidco Ltd**
(51) **A62D 1/00** (11) 2 683 450 A1
- (71) **Eutropics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 684 167 A2
- (71) **Ev Chip Energy Ltd**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 684 243 A1
- (73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 350 104 B1
(51) **C08K 3/36** (11) 1 199 336 B1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08J 9/04** (11) 1 444 293 B1
- (73) **Evotec International GmbH**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 135 618 B1
- (71) **EVTD Inc.**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 685 592 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 685 593 A1
- (71) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 685 436 A2
- (73) **EWM AG**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 022 592 B1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 684 451 A1
(51) **A01M 7/00** (11) 2 684 452 A1
- (71) **Exide Technologies**
(51) **H01M 10/08** (11) 2 684 244 A2
- (73) **Extex Screens and Crushers Limited**
(51) **B07B 1/00** (11) 1 745 860 B1
- (71) **Exxon-Mobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 683 558 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 2/32** (11) 1 871 729 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 328 969 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01J 29/00** (11) 2 683 479 A1
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **B65D 90/02** (11) 1 735 559 B1
- (71) **F-Secure Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 683 130 A3
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 38/29** (11) 2 684 570 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 397 181 B1
(51) **C07D 205/04** (11) 2 684 871 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 2 685 238 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 2 215 469 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 201 383 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 049 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 050 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 051 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 052 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 053 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 054 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 683 290 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 683 368 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 684 413 A1
(51) **G01N 27/00** (11) 1 772 728 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 222 694 B1
- (73) **Faber- Castell AG**
(51) **B43K 19/14** (11) 2 415 615 B1
- (71) **Faber-Castell AG**
(51) **B43K 5/00** (11) 2 684 704 A2
(51) **B43K 8/00** (11) 2 684 705 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 685 404 A2
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 685 415 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 684 176 A2
- (71) **FagorBrandt SAS**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 684 503 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 684 505 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 684 506 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 684 507 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 684 508 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 684 509 A1
- (71) **Fahrzeugbau Heinz Böse GmbH**
(51) **B62D 33/04** (11) 2 684 781 A2
(51) **B62D 33/04** (11) 2 684 782 A2
- (71) **Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 546 134 A3
- (71) **FaktorPlus Green Technology GmbH**
(51) **F02B 77/04** (11) 2 683 926 A1
- (71) **Falgayras S.A.S.**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 683 579 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 683 580 A1
- (71) **Fan, Wei Li**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 683 327 A2
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 7/06** (11) 2 684 633 A2
- (71) **Fata Hunter, Inc.**
(51) **B21B 3/00** (11) 2 683 499 A2
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) **B62D 21/00** (11) 2 683 592 A1
(51) **B62D 65/16** (11) 2 683 596 A1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B60R 21/205** (11) 2 334 520 B1
- (73) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 496 464 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **F16J 9/20** (11) 2 399 050 B1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 683 969 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 683 967 A1

- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **F16C 9/02** (11) 2 683 955 A1
(51) **F16C 9/02** (11) 2 683 956 A1
- (71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak")**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 684 703 A1
- (73) **FEI Company**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 284 524 B1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **G01N 1/42** (11) 2 685 233 A1
(51) **G01N 1/42** (11) 2 685 234 A1
(51) **H01J 37/22** (11) 2 423 942 A3
- (73) **Feig Electronic GmbH**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 302 559 B1
- (71) **Fellus, Patrick André**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 683 340 A1
- (71) **Fenwal, Inc.**
(51) **B01D 17/12** (11) 2 683 455 A1
(51) **B01D 17/12** (11) 2 683 456 A1
(51) **B01D 17/12** (11) 2 683 457 A1
(51) **B01D 61/00** (11) 2 683 469 A1
(51) **B01D 63/16** (11) 2 683 470 A1
(51) **B01D 63/16** (11) 2 683 471 A1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 476 568 B1
- (71) **Ferrero, Riccardo**
(51) **F24D 10/00** (11) 2 683 989 A1
- (73) **Fertin Pharma A/S**
(51) **A61K 9/68** (11) 2 178 521 B1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **B64C 33/00** (11) 2 683 608 A1
- (73) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 16/00** (11) 1 995 019 B1
(51) **B27C 5/10** (11) 1 995 028 B1
- (73) **Fette GmbH**
(51) **B30B 11/08** (11) 2 018 958 B1
- (71) **FF Marka Wlasna Sp. z o.o.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 684 465 A2
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **E05F 11/38** (11) 2 447 456 B1
- (73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) **B60R 25/06** (11) 2 596 998 B1
- (73) **Fiberweb Corovin GmbH**
(51) **D01F 1/02** (11) 2 013 384 B2
- (73) **Fien-Krematech GmbH**
(51) **F23G 1/00** (11) 2 564 120 B1
- (73) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 928 610 B1
- (71) **Finn-Power Italia S.r.l.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 683 504 A1
(51) **B21D 5/02** (11) 2 683 505 A1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 684 542 A1
- (73) **Firestone Polymers, LLC**
(51) **C08F 297/04** (11) 1 778 754 B1
- (73) **Firmenich SA**
(51) **C07C 31/125** (11) 2 563 752 B1
- (73) **First Subsea Limited**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 329 100 B1
- (73) **Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 53/26** (11) 2 604 358 B1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 466 024 A3
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F15B 13/02** (11) 2 683 949 A1
(51) **F16K 35/06** (11) 2 683 972 A1
(51) **F16K 47/04** (11) 2 547 936 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 684 336 A1
- (73) **Fives Stein Belgium S.A.**
(51) **C03B 18/06** (11) 2 534 107 B1
- (73) **Flaig, Hartmut**
(51) **F16B 39/38** (11) 2 382 397 B1
- (71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 684 113 A1
- (71) **Flattec Vertriebs GmbH**
(51) **E04C 3/28** (11) 2 683 886 A1
- (71) **Flex Lighting II, LLC**
(51) **F21V 7/04** (11) 2 683 980 A1
- (71) **Flexim Flexible Industriemesstechnik GmbH**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 684 010 A2
- (71) **Flix Diagnostics**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 684 056 A2
- (73) **Floating Power Plant A/S**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 546 511 B1
- (71) **Floreon-Transforming Packaging Limited**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 683 773 A2
- (71) **Flow Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 683 388 A2
- (71) **Fluid Automation Systems S.A.**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 683 970 A1
- (71) **FM Energie GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 683 961 A1
- (71) **Fodder Solutions (QLD) Pty Ltd**
(51) **A01G 9/16** (11) 2 683 232 A1
- (71) **Fondazione Telethon**
(51) **A61P 1/00** (11) 2 683 444 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 683 733 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 383 147 A3
(51) **B62D 25/04** (11) 2 589 525 A3
(51) **F01N 3/023** (11) 2 685 056 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 418 327 B1
- (71) **Formax, Inc.**
(51) **B26D 5/32** (11) 2 684 656 A2
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 424 025 A3
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 684 587 A1
(51) **H01L 21/265** (11) 1 649 505 B1
- (71) **Forslund, Jan**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 684 101 A1
- (71) **Forsvarets Forskningsinstitut**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 685 753 A1
- (71) **Foursquare Labs, Inc.**
(51) **G01N 30/30** (11) 2 684 038 A2
- (71) **FPIInnovations**
(51) **B27K 5/02** (11) 2 683 533 A1
- (73) **France Brevets**
(51) **G02F 1/139** (11) 1 690 131 B1
- (71) **Franciflex**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 108 778 A3
- (73) **Franck, Jan**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 463 103 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 280 425 A3
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **G10L 19/018** (11) 2 539 891 B1
- (71) **Fraunhofer-Ges. Zur Förderung Der Angewandten Fors**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 683 448 A2
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 533 934 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 26/36** (11) 2 683 521 A1
(51) **H04B 1/66** (11) 0 832 521 B3
(51) **H04B 7/06** (11) 2 684 296 A2
- (71) **Frauscher Holding GmbH**
(51) **F28D 7/08** (11) 1 988 352 A3
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) **A61K 38/55** (11) 2 683 398 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 684 837 A2
(51) **G01C 19/5719** (11) 2 685 211 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 685 495 A2
- (71) **Friedrich, Thomas**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 685 021 A2
- (73) **Frieslandcampina Nederland Holding B.V.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 512 455 B1
- (71;73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 683 627 A1
(51) **C09D 7/12** (11) 2 331 642 B1
- (71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 684 820 A1
- (71) **FSP Fluid Systems Partners Holding AG**
(51) **F15B 13/01** (11) 2 685 109 A2
- (71) **Fts Computertechnik GmbH**
(51) **G06F 11/16** (11) 2 592 554 A3
- (71) **Fuji Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 684 599 A1
- (71) **Fujidenolo Co., Ltd.**
(51) **G01R 33/02** (11) 2 685 271 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 491 848 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 583 831 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 685 285 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 296 040 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 685 316 A2
(51) **H04N 5/32** (11) 2 685 710 A2
(51) **H04N 5/369** (11) 2 685 711 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 340 758 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 684 524 A1
(51) **A61K 8/46** (11) 2 684 557 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 168 765 B1
(51) **B41N 1/12** (11) 2 393 666 B1
(51) **C09K 13/00** (11) 2 683 792 A1
(51) **G01N 33/52** (11) 2 003 450 B1
(51) **G03F 7/038** (11) 1 341 040 B1
(51) **H04N 9/07** (11) 2 685 725 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 2 685 726 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 278 820 A3
- (71) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) **C09K 13/00** (11) 2 683 792 A1

(71) Fujikoki Corporation (51) <i>F25B 41/06</i> (11) 2 187 150 A3	(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 684 893 A2 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 684 894 A2	(51) <i>F16L 41/00</i> (11) 2 369 216 B1 (51) <i>F23C 5/08</i> (11) 2 647 799 A3 (51) <i>F23R 3/14</i> (11) 2 557 362 A3 (51) <i>F23R 3/46</i> (11) 2 492 596 A3 (51) <i>F23R 3/48</i> (11) 2 527 742 A3 (51) <i>F23R 3/48</i> (11) 2 674 679 A3 (51) <i>F24J 3/08</i> (11) 2 306 119 A3 (51) <i>G01W 1/02</i> (11) 2 685 292 A2 (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 685 335 A2 (51) <i>G11B 7/245</i> (11) 2 595 155 A3 (51) <i>H01F 13/00</i> (11) 2 273 514 A3 (51) <i>H04L 12/801</i> (11) 2 530 890 B1 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 684 423 A1
(71) Fujikoshi Machinery Corp. (51) <i>B24B 37/30</i> (11) 2 422 930 A3	(71) Garagnon, Guillaume Francis (51) <i>A45D 34/02</i> (11) 2 683 269 A1	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 202 053 B1
(71) Fujitsu General Limited (51) <i>F24F 1/20</i> (11) 2 685 175 A2	(73) Garreau, M. Christophe (51) <i>E04H 15/28</i> (11) 2 551 426 B1	(71) Genzyme Corporation (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 683 360 A1
(71;73) Fujitsu Limited (51) <i>H03M 13/29</i> (11) 2 086 114 B1 (51) <i>H04B 15/00</i> (11) 2 685 643 A1 (51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 227 064 B1	(73) Gärtner-Electronic-Design GmbH (51) <i>H02P 6/18</i> (11) 2 446 528 B1	(73) Georg Fischer JRG AG (51) <i>B01D 29/11</i> (11) 2 364 761 B1
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) <i>G06F 7/72</i> (11) 1 648 111 B1 (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 622 025 B1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 685 407 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 694 052 B1 (51) <i>H04W 28/06</i> (11) 2 685 759 A1 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 685 799 A2	(71) Gaston Glock (51) <i>F41C 23/10</i> (11) 2 685 202 A2	(71) Georgia Tech Research Corporation (51) <i>B01D 67/00</i> (11) 2 683 473 A1
(71;73) Fujitsu Ltd. (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 2 685 366 A2 (51) <i>H04L 12/761</i> (11) 1 855 420 B1	(73) Gastronome (51) <i>B26D 1/02</i> (11) 2 540 462 B1	(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC (51) <i>D04H 1/587</i> (11) 2 683 867 A2
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 2 685 349 A2	(71) GB Boucherie NV (51) <i>A46D 3/04</i> (11) 2 683 271 A1	(71) Georgia-Pacific Gypsum LLC (51) <i>C04B 20/06</i> (11) 2 683 670 A2
(71) Fumoto Giken Co., Ltd. (51) <i>A47C 1/024</i> (11) 2 684 491 A1 (51) <i>A47C 1/024</i> (11) 2 684 492 A1	(71) GE Healthcare UK Limited (51) <i>C07C 229/48</i> (11) 2 683 684 A1	(71) Gerdes, Roman (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 2 683 373 A1
(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/1376</i> (11) 2 685 455 A2 (51) <i>H02J 5/00</i> (11) 2 685 584 A2	(71;73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC (51) <i>B01D 29/23</i> (11) 2 329 872 A3 (51) <i>G21C 3/32</i> (11) 2 107 573 B1	(71) Gerhard Geiger GmbH & Co. (51) <i>E06B 9/76</i> (11) 2 039 873 A3
(71) Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia (51) <i>C02F 11/04</i> (11) 2 683 662 A1	(71) Gealan Formteile GmbH (51) <i>F16L 47/00</i> (11) 1 890 070 A3	(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG (51) <i>F16D 21/06</i> (11) 2 685 122 A2
(71) Furukawa Automotive Systems Inc. (51) <i>H01R 35/04</i> (11) 2 685 571 A1 (51) <i>H05K 1/14</i> (11) 2 685 795 A1	(71) Géco Ingénierie (51) <i>D04H 1/04</i> (11) 2 683 865 A1	(71) GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH (51) <i>G04B 17/06</i> (11) 2 685 325 A1
(71) Furukawa Electric Co., Ltd. (51) <i>G02B 6/04</i> (11) 2 685 296 A1 (51) <i>H01R 35/04</i> (11) 2 685 571 A1 (51) <i>H02G 9/04</i> (11) 2 685 578 A1 (51) <i>H05K 1/14</i> (11) 2 685 795 A1	(71) Geco Technology B.V. (51) <i>G01V 1/28</i> (11) 2 684 076 A2	(71) GGP Italy S.p.A. (51) <i>A01D 34/82</i> (11) 2 684 439 A1
(71) Futurinov (51) <i>F25D 3/00</i> (11) 2 679 940 A3	(71) Gemalto M2M GmbH (51) <i>H04W 4/00</i> (11) 2 685 747 A1	(71) GHT Global Heating Technologies GmbH (51) <i>F23D 3/08</i> (11) 2 683 984 A2
(71) Fuzhou University (51) <i>H01J 31/12</i> (11) 2 685 486 A1	(71) Gemalto SA (51) <i>B32B 37/06</i> (11) 2 684 695 A1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 684 153 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 685 694 A1 (51) <i>H04W 12/06</i> (11) 2 685 752 A1	(73) GI.DI. Meccanica S.p.A. (51) <i>B21D 51/00</i> (11) 2 296 835 B1
(71) G & P GmbH Ingenieur-Büro für Elektro- und Automatisierungstechnik (51) <i>H02H 9/04</i> (11) 2 477 295 A3	(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG (51) <i>F16K 7/12</i> (11) 2 329 171 B1	(73) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 452 826 B1
(71) G-STAR International Telecommunications Co., Ltd. (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 2 605 509 A3	(71) Gen-Probe Incorporated (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 683 833 A1	(71) Gifu University (51) <i>C07D 209/14</i> (11) 2 684 872 A1
(71) G. Kalaiselvi (51) <i>B32B 37/12</i> (11) 2 683 552 A1	(71) Gencor Industries Inc. (51) <i>B65D 83/06</i> (11) 2 683 624 A2	(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd. (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 384 108 B1
(73) G.T. Line-S.r.L. (51) <i>E05B 67/38</i> (11) 2 511 457 B1	(71) GENEART AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 684 965 A1	(73) Gigant-Trenkamp & Gehle GmbH (51) <i>F16D 65/12</i> (11) 2 511 559 B1
(71) Gainsborough Hardware Industries Limited (51) <i>E05B 47/00</i> (11) 2 683 893 A1	(71) GeneFrontier Corporation (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 683 818 A1	(71) Gilead Calistoga LLC (51) <i>A61K 31/4184</i> (11) 2 683 377 A1
(71;73) Gambro Lundia AB (51) <i>A61M 1/34</i> (11) 1 773 427 B1 (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 2 465 555 B1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 684 147 A2	(73) Genentech, Inc. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 037 926 B1 (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 209 808 B1	(73) GIMA TT S.r.l. (51) <i>B65D 85/10</i> (11) 2 340 221 B1
(71) Gantner Electronic GmbH (51) <i>E05B 49/00</i> (11) 2 685 032 A2	(71) Genepoc Inc. (51) <i>G01N 1/34</i> (11) 2 684 022 A1	(71) Giori, Roberto (51) <i>G06Q 20/06</i> (11) 2 684 168 A1
	(71;73) General Electric Company (51) <i>B01D 53/14</i> (11) 2 684 593 A1 (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 684 650 A2 (51) <i>B61L 27/00</i> (11) 2 684 761 A2 (51) <i>C02F 9/14</i> (11) 2 683 660 A1 (51) <i>C10J 3/84</i> (11) 2 684 939 A1 (51) <i>C23C 26/00</i> (11) 2 684 981 A2 (51) <i>C23F 1/16</i> (11) 2 196 561 A3 (51) <i>F01D 11/02</i> (11) 2 354 465 A3 (51) <i>F01D 25/24</i> (11) 2 226 475 A3 (51) <i>F03D 1/06</i> (11) 2 333 317 A3 (51) <i>F03D 1/06</i> (11) 2 341 238 A3 (51) <i>F03D 11/00</i> (11) 2 317 136 A3 (51) <i>F03D 11/02</i> (11) 2 192 299 A3	(71) Gkoutosidis, Paschalis (51) <i>A01P 13/00</i> (11) 2 684 457 A1
		(71) Glaxo Group Limited (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 2 683 709 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 683 716 A1
		(73) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>C08K 5/09</i> (11) 1 654 312 B1

(71;73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.	(73) Grayzel, Jeffrey	(73) Halcor Metal Works S.A.
(51) A61K 39/00 (11) 2 364 723 B1	(51) A61M 29/00 (11) 2 346 562 B1	(51) B21C 23/00 (11) 2 552 613 B1
(51) A61K 47/48 (11) 2 683 408 A1		
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.	(73) Grayzel, Joseph	(71;73) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) A46B 5/00 (11) 2 683 270 A1	(51) A61M 29/00 (11) 2 346 562 B1	(51) C09K 8/68 (11) 2 370 542 B1
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited	(71;73) Greatbatch Ltd.	(51) E21B 21/02 (11) 2 683 909 A2
(51) G01N 30/36 (11) 2 684 039 A2	(51) A61B 17/16 (11) 2 359 755 B1	(51) E21B 33/14 (11) 2 396 501 B1
(71;73) GlaxoSmithKline LLC	(51) A61B 18/00 (11) 2 662 039 A3	(51) E21B 34/08 (11) 2 683 913 A2
(51) A61K 31/40 (11) 2 079 466 B1	(71) Green, George	(51) E21B 43/08 (11) 2 683 915 A2
(51) C07D 215/20 (11) 2 683 690 A1	(51) A61C 1/00 (11) 2 684 535 A1	(51) E21B 43/12 (11) 2 473 702 B1
(51) C07D 487/04 (11) 2 683 720 A1	(71) Greenfield Master IPCO Limited	(51) F03B 17/00 (11) 2 683 937 A2
(71) Glocal Services UG	(51) F25B 6/04 (11) 2 683 993 A2	(51) G01V 1/52 (11) 2 685 290 A2
(51) G09F 9/35 (11) 2 600 333 A3	(71) Grohe AG	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(71) Glutz Deutschland GmbH	(51) B05B 1/18 (11) 2 683 490 A1	(51) G01J 1/44 (11) 1 411 332 B1
(51) E05D 7/04 (11) 2 149 664 A3	(73) Groz-Beckert KG	(71) Hamilton Sundstrand Corporation
(71) Glytech, Inc.	(51) D04H 18/00 (11) 1 953 287 B1	(51) F02C 9/26 (11) 2 492 473 A3
(51) C08B 37/00 (11) 2 684 899 A1	(73) Grundfos Management A/S	(51) F16D 25/0638 (11) 2 685 123 A2
(73) GM Global Technology Operations LLC	(51) F24H 9/14 (11) 2 093 517 B1	(51) G01D 5/14 (11) 2 660 565 A3
(51) B60W 20/00 (11) 2 055 552 B1	(73) Gruppo Meccaniche Luciani S.R.L.	(51) G11C 16/34 (11) 2 685 459 A1
(51) B60W 50/08 (11) 2 070 799 B1	(51) A43B 7/06 (11) 2 416 675 B1	(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.
(71) GN Store Nord A/S	(71) Gruß, Christoph	(51) B23K 1/00 (11) 2 324 946 B1
(51) G01C 21/36 (11) 2 685 217 A1	(51) B28B 7/20 (11) 2 684 659 A1	(71) Hamm AG
(71) Gojo Industries, Inc.	(51) E04D 1/34 (11) 2 685 022 A1	(51) E02D 3/02 (11) 2 683 873 A2
(51) G09F 23/00 (11) 2 684 183 A1	(51) E04D 1/34 (11) 2 685 023 A1	(73) Hangzhou Adamerck Pharmed Inc.
(71) Golo Sweet XXI, S.L.	(51) E04D 1/34 (11) 2 685 024 A1	(51) A61K 36/258 (11) 2 493 488 B1
(51) B65D 47/14 (11) 2 684 816 A2	(71) GS Yuasa International Ltd.	(73) Hanmi Science Co., Ltd.
(71) Gome Energetica S.R.L.	(51) H01M 2/16 (11) 2 685 525 A1	(51) C07K 16/00 (11) 1 928 910 B1
(51) B66F 9/075 (11) 2 684 835 A1	(51) H01M 4/04 (11) 2 421 075 A3	(73) Hans Jensen Lubricators A/S
(71) Gonen, Guy	(51) H01M 4/04 (11) 2 685 528 A1	(51) F01M 1/14 (11) 2 446 123 B1
(51) F24H 1/20 (11) 2 683 990 A1	(71) GTC Co., Ltd	(71) Hansgrohe SE
(73) Gonnet, Guy	(51) A61B 5/15 (11) 2 684 520 A2	(51) B05B 1/16 (11) 2 684 610 A1
(51) B60J 7/06 (11) 2 517 913 B1	(71) GTC Technology US LLC	(51) E03C 1/04 (11) 2 685 012 A1
(71) Goodrich Corporation	(51) C07C 29/74 (11) 2 683 679 A1	(71) Harecker, Armin
(51) B60T 8/17 (11) 2 684 752 A1	(71) Guangdong Jetfast Portable Lighting Co., Ltd.	(51) A47J 27/58 (11) 2 684 495 A1
(51) B64C 25/50 (11) 2 397 407 A3	(51) H01M 10/46 (11) 2 685 542 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(71) Google Inc.	(71) Gubo, Adalbert	(51) G01C 21/34 (11) 2 685 215 A1
(51) G06F 9/44 (11) 2 684 125 A1	(51) G06K 17/00 (11) 2 684 159 A1	(51) G10H 1/08 (11) 2 685 448 A1
(51) G06F 17/30 (11) 2 684 144 A1	(71) Guez, Eric	(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
(51) H04L 29/08 (11) 2 684 340 A1	(51) A61C 8/00 (11) 2 683 321 A1	(51) B65B 1/16 (11) 2 462 024 B1
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc.	(71) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd.	(71) Harsco Infrastructure B.V.
(51) A61L 27/34 (11) 2 683 420 A1	(51) C01F 11/18 (11) 2 666 753 A3	(51) E04G 5/14 (11) 2 527 563 A3
(73) Goss International Americas, Inc.	(71) Györfi, Tamas	(73) Hartig, Heinz
(51) B41F 13/02 (11) 2 412 527 B1	(51) F41C 33/04 (11) 2 685 203 A2	(51) C02F 1/32 (11) 1 737 795 B1
(71) Gosset, François	(71) Gyrodata, Incorporated	(71) HARTING Electronics GmbH
(51) B65G 47/08 (11) 2 683 632 A1	(51) G01V 11/00 (11) 2 684 079 A1	(51) H01R 9/03 (11) 2 684 253 A1
(73) GOTOHTI.COM INC.	(71) H.E.F.	(71) Hartmann, Matthias Alfred
(51) B05B 11/00 (11) 2 228 139 B1	(51) C23C 8/50 (11) 2 683 845 A1	(51) E03B 1/04 (11) 2 683 880 A2
(73) Government Of The United States As Represented By Secretary Of The Army	(71) H.OPDAM MANAGEMENT B.V.	(73) Hauni Maschinenbau AG
(51) C12N 15/113 (11) 2 147 102 B1	(51) B60H 1/00 (11) 2 684 716 A1	(51) A24C 5/38 (11) 2 062 485 B1
(71) Graf, Ben Kim	(73) Hafenbahn GmbH & Co. KG	(71) HAUNI Maschinenbau AG
(51) A61F 2/08 (11) 2 683 327 A2	(51) F24J 2/52 (11) 2 587 185 B1	(51) A24B 1/04 (11) 2 684 471 A1
(73) GRAMMER AG	(71) Hagemann-Systems GmbH	(51) A24C 5/32 (11) 2 684 472 A2
(51) B60N 2/06 (11) 1 970 245 B1	(51) H01M 2/18 (11) 2 684 236 A2	(71) Hautau GmbH
(71) Graphic Packaging International, Inc.	(71) Hagleitner, Hans Georg	(51) E05D 15/10 (11) 2 685 040 A2
(51) B65D 81/34 (11) 2 684 818 A1	(51) A47K 10/36 (11) 2 266 448 A3	(71) HAWA AG
(73) Grass GmbH & Co. KG	(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. MG	(51) E05D 15/10 (11) 2 685 039 A2
(51) E05F 5/00 (11) 2 268 882 B1	(51) E06C 1/397 (11) 2 194 225 B1	(71) Hawai Italia S.r.l.
	(73) Hakemann, Fritz	(51) A43B 7/32 (11) 2 684 477 A1
	(51) A47F 3/04 (11) 2 512 296 B1	(73) HAWE Hydraulik SE
		(51) F15B 1/02 (11) 2 597 317 B1
		(51) F15B 15/22 (11) 2 628 960 B1

- (71) **Haworth, Inc**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 684 164 A2
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 7/10** (11) 2 636 489 A3
- (71) **HCO Antibody, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 683 735 A1
- (71) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) **B01J 21/18** (11) 2 684 603 A1
- (71) **Heath, Brian**
(51) **G08G 1/00** (11) 2 684 180 A1
- (71) **Heddon, Chris**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 683 332 A2
- (71) **Hehenberger, Gerald**
(51) **F03B 11/06** (11) 2 683 934 A1
- (71) **Heidelberg Pharma GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 683 409 A1
(51) **C07C 229/22** (11) 2 684 865 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B42C 9/00** (11) 2 684 702 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 660 666 A3
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 839 860 B1
- (73) **Heiman, Yosef**
(51) **B65D 37/00** (11) 2 214 974 B1
- (71) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 684 998 A1
- (73) **Heinen S.A.**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 547 850 B1
- (73) **HeiQ Materials AG**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 174 675 B1
- (71) **Helen Of Troy Limited**
(51) **A47J 19/00** (11) 2 683 274 A1
- (71) **HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B41C 1/05** (11) 2 683 553 A1
- (71) **Hellma GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 684 028 A1
- (71) **Hemoteq AG**
(51) **A61L 27/54** (11) 2 683 421 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 683 380 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 111 841 A3
(51) **A61K 8/22** (11) 2 138 152 A3
(51) **C08G 65/336** (11) 1 373 363 B2
(51) **C08L 51/00** (11) 2 285 844 B1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 683 808 A1
- (71) **Henkenjohann, Walter**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 653 791 A3
- (71) **Henry, Gilles**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 684 767 A1
- (71) **Heraeus Dental AB**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 684 538 A1
(51) **A61C 8/00** (11) 2 684 539 A1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **C25D 11/02** (11) 2 683 855 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03C 17/02** (11) 1 789 370 B1
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) **C08B 15/00** (11) 2 683 743 A1
- (71) **Herschman, Zvi**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 683 425 A2
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 683 378 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41F 31/14** (11) 2 683 555 A1
(51) **B41J 2/07** (11) 2 424 731 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 527 153 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 527 154 B1
(51) **B41J 11/04** (11) 2 683 556 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 683 780 A1
(51) **G02B 26/02** (11) 2 684 091 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 684 121 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 684 130 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 684 161 A1
(51) **H04L 12/22** (11) 2 684 314 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 684 316 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 737 669 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 607 832 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **B41F 13/00** (11) 2 683 554 A1
- (71) **Hexago Deck Limited**
(51) **E04H 3/12** (11) 2 683 888 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01M 13/02** (11) 2 684 018 A1
- (71) **Heye International GmbH**
(51) **C03B 9/193** (11) 2 684 850 A2
- (71) **Hierzer, Andreas**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 444 718 A3
- (73) **High Gear Specialties, Inc.**
(51) **B62J 11/00** (11) 2 539 215 B1
- (71) **High Sec Labs Ltd.**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 685 387 A2
- (71) **HighStep Systems AG**
(51) **B66B 9/187** (11) 2 683 642 A1
- (71) **Hillerich & Bradsby Co.**
(51) **A41D 19/015** (11) 2 683 266 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 17/06** (11) 2 684 646 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 469 226 A3
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 685 084 A1
(51) **G04R 20/04** (11) 2 290 215 B1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 73/10** (11) 2 055 747 B1
- (71;73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C01B 33/26** (11) 2 684 847 A1
(51) **C08K 3/32** (11) 2 226 349 B1
- (73) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) **B25B 23/14** (11) 2 305 432 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 106 745 B1
(51) **C23C 10/00** (11) 2 684 976 A2
(51) **G06F 21/30** (11) 2 685 400 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 685 621 A2
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 685 232 A1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) **C22B 59/00** (11) 2 684 971 A1
(51) **F03G 6/00** (11) 2 685 101 A1
(51) **F16H 25/24** (11) 2 685 132 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 083 247 A3
- (51) **G01R 31/36** (11) 2 685 269 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 685 417 A1
- (71) **Hochschule Ostwestfalen-Lippe**
(51) **H01L 41/083** (11) 2 684 227 A1
- (73) **Hocoma AG**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 036 486 B1
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 684 932 A1
- (71) **hofer mechatronik GmbH**
(51) **F16H 61/688** (11) 2 685 136 A2
- (71) **Hoffmann Foerdertechnik GmbH**
(51) **B66D 3/26** (11) 2 684 833 A1
- (73) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 125 158 B1
- (71) **Hologic, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 684 157 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B21D 37/20** (11) 2 206 567 B1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 556 979 B1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 684 751 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 599 690 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 684 780 A1
(51) **B62J 23/00** (11) 2 551 176 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 644 861 A3
(51) **G01C 21/34** (11) 2 685 216 A1
(51) **H01M 12/08** (11) 2 685 551 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F01P 5/10** (11) 1 707 777 B1
(51) **F02B 63/04** (11) 1 907 678 B1
- (73) **Honey Well International Inc.**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 229 509 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64C 1/40** (11) 2 628 678 A3
(51) **B64G 1/28** (11) 2 088 080 B1
(51) **C07C 17/354** (11) 1 916 232 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 683 762 A2
(51) **C09K 5/04** (11) 2 543 713 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 1 896 696 B1
(51) **G01C 19/58** (11) 2 685 212 A2
(51) **G01C 19/72** (11) 2 685 213 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 1 990 609 A3
(51) **G01C 21/28** (11) 2 685 214 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 685 218 A2
(51) **G01N 21/65** (11) 2 685 240 A1
(51) **G01P 15/125** (11) 1 831 702 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 015 090 A3
(51) **G01S 3/48** (11) 1 252 531 B1
(51) **G01S 7/02** (11) 2 096 458 B1
(51) **G01S 13/78** (11) 2 685 277 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 027 517 B1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 328 053 B1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 685 336 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 685 442 A2
(51) **G21K 1/00** (11) 2 685 460 A2
(51) **H04W 16/14** (11) 2 139 275 A3
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **F16D 41/12** (11) 2 455 634 B1
(51) **G01S 13/88** (11) 2 463 684 B1
(51) **G08G 5/06** (11) 2 485 206 B1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F23N 1/02** (11) 2 685 167 A1
(51) **F23N 1/02** (11) 2 685 168 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 2 685 169 A1
(51) **G05D 16/10** (11) 2 068 222 A3
- (71) **Hong, Soon Young**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 684 693 A1
- (71) **Horiba Instruments Incorporated**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 684 031 A1

- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 685 230 A1
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) **B42B 4/00** (11) 1 977 905 A3
- (73) **Horkos Corp**
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 301 711 B1
- (71) **Horst Witte Gerätebau Barskamp KG**
(51) **B25B 5/00** (11) 2 283 972 A3
- (71) **Hospi Corporation**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 683 435 A2
- (73) **HTC Corporation**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 475 152 B1
(51) **H04M 19/04** (11) 1 768 371 B1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 154 915 B1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 367 369 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 229 022 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 403 308 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 685 631 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 685 797 A2
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 685 651 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 685 758 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 685 300 A1
(51) **G10L 25/78** (11) 2 434 481 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 685 557 A2
(51) **H03D 7/18** (11) 2 685 629 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 2 439 737 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 685 640 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 2 685 642 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 432 146 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 592 775 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 685 654 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 148 466 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 685 667 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 685 668 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 912 381 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 968 250 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 685 674 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 685 677 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 685 678 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 685 679 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 684 328 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 479 972 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 685 715 A1
(51) **H04N 21/643** (11) 2 685 742 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 684 380 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 685 751 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 685 760 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 685 764 A1
(51) **H04W 52/22** (11) 2 685 767 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 685 769 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 672 770 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 685 772 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 685 774 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 685 777 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 685 800 A1
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) **H01R 13/631** (11) 2 684 259 A1
- (71) **Hublot S.A., Genève**
(51) **C22C 32/00** (11) 2 683 841 A1
- (73) **Hughes, John**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 427 236 B1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 685 780 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 685 781 A1
- (71) **Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 684 032 A1
- (71) **Humetrix.com, Inc.**
(51) **F25B 9/12** (11) 2 683 994 A2
- (71;73) **Hunter Douglas Inc.**
(51) **A47H 5/00** (11) 2 683 273 A1
(51) **E06B 9/24** (11) 2 683 902 A2
(51) **E06B 9/262** (11) 1 644 273 B1
- (73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) **A61G 7/012** (11) 1 948 108 B1
- (71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) **D06M 13/325** (11) 2 683 869 A1
- (71) **Hutchinson FTS, Inc.**
(51) **F25B 40/00** (11) 2 228 613 A3
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 29/52** (11) 2 683 459 A1
- (71) **Hydro Leduc**
(51) **F04B 1/14** (11) 2 674 622 A3
- (71) **Hygenic (Clad & Clean) Ltd**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 685 026 A1
- (71) **Hysitron, Inc.**
(51) **G01B 7/16** (11) 2 684 007 A1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **H02B 13/065** (11) 2 685 575 A2
- (71) **Hyva Holding BV**
(51) **F15B 1/26** (11) 2 685 108 A1
- (73) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) **B60N 2/56** (11) 1 813 471 B1
- (73) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
(51) **F24D 19/02** (11) 2 406 549 B1
- (71) **Ibiden Co., Ltd**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 685 057 A1
- (71) **Icamat B.V.**
(51) **B25B 13/10** (11) 2 683 528 A2
- (71) **Icecure Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 683 315 A1
- (71) **ICForm, Inc.**
(51) **G06F 12/06** (11) 2 684 134 A2
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 27/26** (11) 1 936 653 B1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C10M 173/02** (11) 2 415 853 B1
(51) **D04H 1/42** (11) 2 161 360 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C07C 31/28** (11) 1 873 169 B1
- (73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) **B29C 55/28** (11) 2 455 209 B1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 685 264 A2
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 685 291 A2
- (73) **igus GmbH**
(51) **F16G 13/16** (11) 2 010 802 B1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 215/227** (11) 2 394 995 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 685 049 A1
(51) **F16C 19/52** (11) 2 685 116 A1
(51) **G01N 23/05** (11) 2 685 244 A1
(51) **G01N 23/05** (11) 2 685 245 A1
(51) **G01N 23/05** (11) 2 685 246 A1
- (51) **G01N 33/22** (11) 2 685 258 A1
- (71) **Ihi Inspection And Instrumentation Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/22** (11) 2 685 258 A1
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) **G02F 1/225** (11) 2 684 095 A1
- (71) **Ihsl, Lucas**
(51) **F04B 43/09** (11) 2 685 105 A1
- (73) **Ilika Technologies Limited**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 381 518 B1
- (71) **Illiano, Enzo Michele**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 684 733 A1
- (71) **Illinois Institute Of Technology**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 683 407 A1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 820 647 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B25C 1/18** (11) 2 683 530 A1
(51) **B65H 35/00** (11) 2 683 638 A1
(51) **B65H 35/00** (11) 2 683 639 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 683 805 A1
- (71) **Illumi Solutions, Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 684 428 A2
- (73) **IMA INDUSTRIES S.R.L.**
(51) **B65B 9/06** (11) 2 483 160 B1
- (71) **IMC Systems GmbH**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 685 396 A1
- (71) **IMEC**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 685 395 A1
- (71) **Imerys Filtration Minerals, Inc.**
(51) **B01D 37/02** (11) 2 684 589 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 664 978 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 685 353 A1
- (73) **IMMUNIVEST CORPORATION**
(51) **F21V 9/16** (11) 1 781 986 B1
- (73) **IMO Holding GmbH**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 486 305 B1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 58/24** (11) 2 684 995 A1
- (71) **Indian Institute of Science**
(51) **F01L 3/22** (11) 2 683 920 A1
- (73) **Indo Internacional, S.A.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 245 486 B1
- (73) **Industrial Organica S.A. De C.V.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 062 570 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 685 779 A1
- (73) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 460 286 B1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) **G01T 1/16** (11) 2 685 283 A2
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 685 388 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) **C10L 1/16** (11) 2 684 940 A1

(73) Innolene LLC (51) A61F 2/16 (11) 1 696 831 B1	(71) Intematix Corporation (51) C09K 11/77 (11) 2 683 791 A2	(73) IPSEN PHARMA (51) A61K 38/00 (11) 1 617 856 B1
(73) Innovationszentrum (51) H03M 1/06 (11) 2 537 255 B1	(71) Intercontinental Great Brands LLC (51) A23G 4/04 (11) 2 683 251 A2	(71) Irdeto B.V. (51) G06F 21/00 (11) 2 684 152 A1
(71) Innovative Orthopedic Technologies, LLC (51) A61B 17/56 (11) 2 683 311 A2	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) H04L 1/18 (11) 2 685 659 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 684 333 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 685 761 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 685 762 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 654 352 A3	(71) Irinox S.p.A. (51) A21D 17/00 (11) 2 683 249 A1
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (51) G09B 9/00 (11) 2 685 443 A1	(71) InterDigital Patent Holdings, Inc. (51) H04W 28/12 (11) 2 684 391 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 536 212 B1	(71) IRM LLC (51) C07D 487/04 (11) 2 683 722 A1
(73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (51) H04W 16/32 (11) 2 528 371 B1	(71;73) InterDigital Technology Corporation (51) H04N 7/167 (11) 2 107 809 B1 (51) H04W 28/26 (11) 1 495 651 B1 (51) H04W 36/04 (11) 2 530 971 A3 (51) H04W 36/04 (11) 2 574 102 A3	(71) IRX Therapeutics, Inc. (51) A61K 38/20 (11) 2 684 569 A1
(71) Insandigichem Co. Ltd. (51) B32B 27/30 (11) 2 684 693 A1	(71) International Automotive Components Group GmbH (51) B60R 21/2165 (11) 2 684 745 A1	(73) ISEC Industrial Security AB (51) H04N 5/225 (11) 2 415 253 B1
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) A61K 38/20 (11) 2 683 395 A1 (51) C12N 15/864 (11) 2 683 829 A1 (51) G01N 33/50 (11) 2 684 045 A1	(71) International Business Machines Corporation (51) G11C 13/00 (11) 2 684 193 A1	(73) Ishida Co., Ltd. (51) B65B 51/22 (11) 2 532 594 B1
(71;73) Insta Elektro GmbH (51) G08C 17/02 (11) 2 511 890 B1 (51) H01L 41/083 (11) 2 684 227 A1	(71) International Frontier Technology Laboratory Inc. (51) H01M 14/00 (11) 2 685 554 A1	(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) C23C 26/00 (11) 1 643 007 B1
(71) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (51) C02F 11/04 (11) 2 683 662 A1	(71;73) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (51) A61K 38/04 (11) 2 684 568 A2 (51) A61K 39/00 (11) 2 343 083 B1 (51) C12N 15/113 (11) 2 684 957 A2	(71) Isis Innovation Limited (51) H04W 64/00 (11) 2 684 406 A1
(73) Institut d'Optique Graduate School (51) H01S 3/00 (11) 2 158 651 B1	(71) International Drug-Development-Biotech (51) C07K 16/28 (11) 2 684 896 A1	(71) Isis Innovation Ltd (51) B23K 26/06 (11) 2 683 516 A1
(71) Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH (51) F16C 17/24 (11) 2 685 114 A1	(73) Interroll Holding AG (51) B65G 1/08 (11) 2 517 982 B1	(71) Isp Investments Inc. (51) A61K 8/00 (11) 2 683 347 A1
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) C07K 14/47 (11) 2 683 734 A1	(73) Intersurgical AG (51) A61M 16/08 (11) 2 497 515 B1	(73) ITW Limited (51) F04B 53/12 (11) 2 188 528 B1
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (51) C25F 3/12 (11) 2 683 856 A1	(71) Intersurgical S.P.A. (51) A61M 16/06 (11) 2 684 578 A1	(73) Itw Metallflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjске Aparate D.O.O. (51) D06F 37/10 (11) 2 082 086 B1
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (51) C01G 19/00 (11) 2 683 656 A1	(71) Intertechnique (51) H04L 12/40 (11) 2 684 317 A2	(73) Iveco S.p.A. (51) B60G 5/03 (11) 2 338 708 B1
(71) Institut National Polytechnique De Toulouse (51) C23C 24/08 (11) 2 683 847 A1	(71) Interventional Spine, Inc. (51) A61B 17/34 (11) 2 683 310 A1	(73) IVECO S.p.A. (51) B62D 33/06 (11) 2 279 931 B1
(71) Instituto Tecnológico Del Embalaje Transporte Y L Albert Einstein (51) G01N 3/303 (11) 2 685 235 A1	(71) Intex Recreation Corporation (51) A47C 27/08 (11) 2 684 493 A1	(71) Ivoclar Vivadent AG (51) F27B 17/02 (11) 2 685 194 A1
(71) Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (51) H01L 21/67 (11) 2 685 490 A1	(71) Intui Sense (51) G06F 3/042 (11) 2 684 112 A2	(71) Iwatani Corporation (51) C10L 3/10 (11) 2 684 941 A1
(71) Instytut Elektrotechniki (51) B82B 3/00 (11) 2 684 838 A2	(71;73) Inventio AG (51) B66B 5/02 (11) 2 519 464 B1 (51) B66B 5/04 (11) 2 683 641 A1 (51) B66B 11/04 (11) 1 531 139 B1	(71) iWatt Inc. (51) H05B 33/08 (11) 2 685 788 A1
(71;73) Intel Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 545 777 B1 (51) G01R 31/28 (11) 2 684 062 A2 (51) G01S 5/02 (11) 2 684 068 A2 (51) G06F 9/06 (11) 2 684 123 A1 (51) G06F 9/48 (11) 2 684 127 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 684 302 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 684 303 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 684 322 A2 (51) H04N 7/167 (11) 2 684 354 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 574 108 B1 (51) H04W 60/00 (11) 2 684 404 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 684 408 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 684 410 A1	(71) Inwido AB (51) E06B 1/02 (11) 2 685 041 A2	(71) IXL Nederland B.V. (51) A47J 27/00 (11) 2 683 275 A1
(71) Instituto Tecnológico Del Embalaje Transporte Y L Albert Einstein (51) G01N 3/303 (11) 2 685 235 A1	(71) IOL Innovations APS (51) A61B 3/10 (11) 2 683 287 A1	(73) J-TECK3 S.r.l. (51) B41J 2/21 (11) 1 881 104 B1
(71) Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (51) H01L 21/67 (11) 2 685 490 A1	(73) IPCom GmbH & Co. KG (51) H04W 36/12 (11) 2 309 797 B1	(71) J.D Components Co., Ltd. (51) B62M 25/08 (11) 2 684 791 A1
(71) Instytut Elektrotechniki (51) B82B 3/00 (11) 2 684 838 A2	(71) Ipest Limited (51) A01M 25/00 (11) 2 683 234 A1	(71) J.P. Sauer & Sohn GmbH (51) F41G 11/00 (11) 2 685 204 A2
(71;73) Intel Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 545 777 B1 (51) G01R 31/28 (11) 2 684 062 A2 (51) G01S 5/02 (11) 2 684 068 A2 (51) G06F 9/06 (11) 2 684 123 A1 (51) G06F 9/48 (11) 2 684 127 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 684 302 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 684 303 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 684 322 A2 (51) H04N 7/167 (11) 2 684 354 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 574 108 B1 (51) H04W 60/00 (11) 2 684 404 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 684 408 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 684 410 A1	(71) J-Ray McDermott, S.A. (51) F16L 1/15 (11) 2 685 146 A1	(73) Jade Long John Enterprise Co., Ltd (51) D06N 3/00 (11) 2 597 193 B1
(71) Instituto Tecnológico Del Embalaje Transporte Y L Albert Einstein (51) G01N 3/303 (11) 2 685 235 A1	(71) IPCom GmbH & Co. KG (51) H04W 36/12 (11) 2 309 797 B1	(71) Jäger, Anton (51) A47L 1/02 (11) 2 684 499 A2
(71) Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (51) H01L 21/67 (11) 2 685 490 A1	(71) Ipest Limited (51) A01M 25/00 (11) 2 683 234 A1	(71) Jaguar Land Rover Limited (51) B60W 20/00 (11) 2 683 585 A2
(71) Instytut Elektrotechniki (51) B82B 3/00 (11) 2 684 838 A2	(71) IPCom GmbH & Co. KG (51) H04W 36/12 (11) 2 309 797 B1	(71) Jakóbczak, Antoni (51) F28D 9/00 (11) 2 219 000 A3
(71;73) Intel Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 545 777 B1 (51) G01R 31/28 (11) 2 684 062 A2 (51) G01S 5/02 (11) 2 684 068 A2 (51) G06F 9/06 (11) 2 684 123 A1 (51) G06F 9/48 (11) 2 684 127 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 684 302 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 684 303 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 684 322 A2 (51) H04N 7/167 (11) 2 684 354 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 574 108 B1 (51) H04W 60/00 (11) 2 684 404 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 684 408 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 684 410 A1	(71) Jam&Ry SPRL (51) B65D 81/05 (11) 2 684 817 A1	(71) J.D Components Co., Ltd. (51) B62M 25/08 (11) 2 684 791 A1

- (71;73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 683 403 A1
(51) **C12N 5/07** (11) 1 948 785 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 683 721 A1
- (73) **JAPAN CROWN CORK CO., LTD.**
(51) **B65D 33/38** (11) 1 992 568 B1
- (73) **Japan Energy Corporation**
(51) **B01J 35/10** (11) 1 060 794 B2
- (71) **Japan Marine United Corporation**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 684 792 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G01N 27/00** (11) 2 685 250 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 685 251 A2
(51) **G01N 35/02** (11) 2 685 266 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **C07C 59/72** (11) 2 684 861 A2
- (71) **Jasco Corporation**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 602 611 A3
(51) **G02B 21/00** (11) 2 685 304 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/662** (11) 2 503 196 B1
- (73) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 206 777 B1
- (73) **Jensen Denmark A/S**
(51) **D06F 67/04** (11) 1 685 289 B2
- (73) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/153** (11) 2 020 673 B1
- (71) **Jeute, Piotr**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 685 088 A1
(51) **F03B 17/06** (11) 2 685 089 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21D 53/88** (11) 2 415 539 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 431 490 B1
(51) **C25D 5/26** (11) 2 684 985 A1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 684 877 A2
- (71) **Jitsubo Co., Ltd.**
(51) **C07K 1/113** (11) 2 684 888 A1
- (71) **Jo, In-ja**
(51) **A47B 88/20** (11) 2 684 490 A1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 684 893 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 684 894 A2
- (71) **John Jacobs Medical Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 684 527 A2
- (73) **Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 145 357 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 683 575 A1
(51) **B60N 2/20** (11) 2 684 737 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 684 092 A1
(51) **H01F 1/08** (11) 2 684 196 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 683 468 A1
- (71) **Johs. Tandrup Metalvarefabrik APS**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 683 657 A1
- (71) **Joint-Stock Company "Almaty Technological University**
(51) **A23C 3/07** (11) 2 684 462 A2
- (71) **Jolly, Jürgen**
(51) **F24D 13/02** (11) 2 532 980 A3
- (71) **Jomet OY**
(51) **B65B 7/20** (11) 2 684 802 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **C08F 20/38** (11) 2 080 774 B1
- (71) **JT International SA**
(51) **B65D 25/36** (11) 2 684 811 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B21K 1/05** (11) 2 684 626 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 684 708 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 684 709 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 684 710 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 684 711 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 452 857 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 466 270 A3
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/181** (11) 2 607 204 A3
(51) **B62D 3/12** (11) 2 684 771 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 684 773 A2
(51) **F16C 19/36** (11) 2 685 115 A1
(51) **F16H 1/32** (11) 2 685 129 A1
- (71) **Jubilant Life Sciences Limited**
(51) **C07D 223/22** (11) 2 683 691 A2
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 308 347 B1
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 392 538 B1
(51) **H02M 7/5395** (11) 2 685 622 A2
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 141 974 B1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **B65H 16/04** (11) 2 489 618 A3
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C22B 15/14** (11) 2 684 970 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 684 978 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 684 937 A1
- (71) **K. Eklund Innovation**
(51) **H01L 29/808** (11) 2 684 217 A1
- (73) **K.S. Terminals Inc.**
(51) **B65D 63/10** (11) 2 426 062 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 684 649 A1
(51) **B29B 7/48** (11) 2 095 924 B1
(51) **H01F 1/26** (11) 2 685 476 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **B23K 20/227** (11) 1 980 357 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 35/30** (11) 2 684 638 A1
(51) **B25J 9/10** (11) 2 684 648 A1
(51) **C21D 9/02** (11) 2 374 904 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 685 801 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 685 802 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) **A63F 13/08** (11) 2 684 584 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 397 350 B1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 685 134 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 684 523 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 685 152 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 685 375 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 684 136 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 685 386 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 085 940 A3
(51) **H04N 7/32** (11) 2 685 717 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) **G01J 5/48** (11) 2 187 189 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F02D 41/40** (11) 2 685 075 A1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 685 529 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 685 628 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 2 685 796 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B66F 9/24** (11) 1 736 433 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 684 653 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 498 587 A3
- (71) **Kaiatech, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 683 836 A2
- (71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/00** (11) 2 333 355 A3
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 703 798 B1
- (71) **Kanazawa, Hideko**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 685 256 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **B32B 21/13** (11) 2 684 690 A1
(51) **C08B 1/08** (11) 2 684 897 A1
(51) **C08J 9/18** (11) 2 684 910 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 058 367 B1
(51) **C12N 1/19** (11) 2 684 948 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 684 953 A1
(51) **E04D 3/40** (11) 1 300 523 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **A61K 31/09** (11) 2 123 266 B1
(51) **C07D 309/30** (11) 1 533 308 B1
- (73) **Kaneko, Takashi**
(51) **D06P 1/34** (11) 1 693 504 B1
- (71) **Kanken Techno Co. Ltd.**
(51) **B01D 53/58** (11) 2 684 594 A1
- (71) **Kann Manufacturing Corporation**
(51) **B65F 3/02** (11) 2 683 628 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A23F 5/10** (11) 2 684 464 A1
(51) **H01M 4/505** (11) 2 157 638 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A23D 7/00** (11) 1 476 022 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 199 057 B2
- (71) **Kao Corporation, S.A.**
(51) **C23F 11/14** (11) 2 683 849 A1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G08G 1/017** (11) 2 565 860 B1
- (71) **Karatzis S.A.**
(51) **D04B 21/10** (11) 2 683 863 A1
- (71) **Karkanta, Fani**
(51) **A01P 13/00** (11) 2 684 457 A1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH**
(51) **B26D 1/03** (11) 2 650 091 A3
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 684 512 A1

- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 684 601 A1
(51) **F16B 13/06** (11) 2 683 953 A1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) **H01F 6/00** (11) 2 684 198 A1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **B62D 11/18** (11) 2 684 772 A2
- (71) **Kat2Biz AB**
(51) **C07C 1/22** (11) 2 683 677 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 685 395 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 683 419 A1
- (73) **KAWAMURA, Yoshihito**
(51) **C22C 23/06** (11) 1 688 509 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 684 636 A1
- (71) **KBA2, Inc.**
(51) **G06F 17/40** (11) 2 684 145 A2
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 11/10** (11) 2 685 069 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 683 576 A2
- (71) **Kelly Aerospace Thermal Systems, LLC**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 684 800 A1
- (73) **Kelly Slater Wave Company, Llc**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 366 053 B1
- (71) **Kendrion (Villingen) GmbH**
(51) **H01F 7/16** (11) 2 684 200 A1
- (71) **Kengo Kuma And Associates**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 685 020 A1
- (73) **Kepco Engineering & Construction Company, Inc.**
(51) **C02F 1/467** (11) 1 890 970 B1
- (73) **kiditec AG**
(51) **A63H 33/10** (11) 1 979 061 B1
- (71) **Killeffer, James Alexander**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 683 426 A1
- (71) **Kim, Tae Yeon**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 684 487 A1
- (71) **Kim, Young Ki**
(51) **B62K 17/00** (11) 2 684 787 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 092 332 B1
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) **B29C 61/00** (11) 2 684 677 A1
- (71) **King Abdullah University Of Science And Technology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 683 835 A2
- (71) **KING INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 683 767 A1
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) **B42F 13/22** (11) 1 834 809 B1
- (73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 597 843 B1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 597 843 B1
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 684 516 A1
- (71;73) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) **E04B 7/22** (11) 2 027 347 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 684 219 A1
- (71) **KiOR, Inc.**
(51) **B01J 20/00** (11) 2 683 476 A1
(51) **C10B 53/02** (11) 2 683 794 A2
(51) **C10L 1/00** (11) 2 683 797 A2
- (71) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) **F03D 5/04** (11) 2 685 091 A1
- (71) **Klemm & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) **A01H 5/02** (11) 2 684 448 A1
- (73) **Klose, Ingeborg**
(51) **C01B 25/222** (11) 2 509 916 B1
- (73) **Knapp AG**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 454 177 B1
- (71) **Knauf Gips KG**
(51) **C04B 11/028** (11) 2 684 852 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/172** (11) 2 684 753 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 685 124 A1
- (73) **Knudsen, Jørgen**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 496 493 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 184 409 A3
- (73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/36** (11) 1 452 477 B1
- (71) **Koch-Glitsch, LP**
(51) **F15D 1/00** (11) 2 683 952 A2
- (73) **Kodak Alaris Inc.**
(51) **B41M 5/395** (11) 1 827 872 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 7/12** (11) 2 542 413 B1
(51) **B41F 13/06** (11) 2 148 779 B1
- (71) **KOHLER CO.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 685 064 A2
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 684 743 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 685 154 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 492 725 A3
- (71) **Koks, Barry Dean**
(51) **G10D 13/02** (11) 2 684 185 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B31B 1/22** (11) 2 684 683 A1
(51) **B31B 1/25** (11) 2 684 684 A1
(51) **B65H 31/26** (11) 2 546 179 A3
- (73) **Kolon Glotech Inc.**
(51) **H05K 1/03** (11) 2 094 905 B1
- (71) **Komet Group GmbH**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 683 525 A1
- (73) **Komori Corporation**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 286 998 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 15/02** (11) 2 684 831 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **F16H 63/32** (11) 2 556 277 B1
- (71) **Kongsberg Automotive As**
(51) **F16D 25/12** (11) 2 683 960 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 369 828 B1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 685 228 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 684 698 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 685 301 A1
(51) **G03G 15/23** (11) 2 685 323 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 685 368 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 685 512 A1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 228 320 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 683 338 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 683 294 A1
(51) **A61B 5/113** (11) 2 683 296 A1
(51) **A61B 6/10** (11) 2 683 301 A2
(51) **A61B 18/20** (11) 2 254 496 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 683 789 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 684 066 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 2 685 275 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 1 488 299 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 684 149 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 684 215 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 684 224 A1
(51) **H01S 5/42** (11) 2 684 263 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 684 284 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 046 301 B1
(51) **H04W 72/10** (11) 2 684 413 A1
(51) **H05B 41/292** (11) 2 684 429 A2
- (71) **Kopla B.V.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 683 811 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 684 949 A2
(51) **H01M 4/90** (11) 2 685 537 A1
- (71) **Korea Alphaline Co. Ltd.**
(51) **B65D 43/10** (11) 2 683 619 A2
- (71) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) **H01L 39/14** (11) 2 506 324 A3
- (71) **Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 685 287 A2
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) **C22C 23/00** (11) 2 381 002 A3
- (71) **Korea Institute of Oriental Medicine**
(51) **A61K 36/47** (11) 2 684 566 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 972 693 B1
- (71) **Korea Pneumatic System Co., Ltd**
(51) **F04F 5/22** (11) 2 685 107 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 684 949 A2
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **G10L 15/14** (11) 2 685 452 A1
- (71) **Kotliar, Jean-Claude**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 659 858 A3
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 683 625 A1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **E01D 15/127** (11) 2 088 243 B1

- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 163 368 B1
- (71) **Kreft, Heinz**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 684 331 A1
- (71) **Kreuzer, Stefan**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 683 311 A2
- (73) **Krisch, Henry Morris**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 004 800 B1
- (71) **Krishnamoorthy, Senthil Kumar**
(51) **G06F 12/06** (11) 2 684 134 A2
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **H03K 3/033** (11) 1 528 679 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 261 005 A3
(51) **B29C 49/42** (11) 2 460 639 A3
(51) **B29C 49/42** (11) 2 524 793 A3
(51) **B29C 49/46** (11) 2 684 673 A1
(51) **B29C 49/46** (11) 2 684 674 A1
(51) **B65B 43/50** (11) 2 684 805 A1
(51) **B65G 17/08** (11) 2 295 348 A3
(51) **B67C 3/22** (11) 2 162 384 B1
- (71) **Krummel, Gerhard**
(51) **E04B 1/21** (11) 2 685 019 A1
- (71) **KSM Castings Group GmbH**
(51) **C22F 1/043** (11) 2 683 842 A2
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 685 058 A1
- (71) **Kuhn-Geldrop B.V.**
(51) **A01F 15/07** (11) 2 266 386 A3
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 0 881 551 B2
- (71) **Kulazhanov, Kuralbek**
(51) **A23C 3/07** (11) 2 684 462 A2
- (73) **Kumiai Chemical Industry CO., LTD.**
(51) **C07D 215/227** (11) 2 394 995 B1
- (71) **Kuniyoshi Cabe, Rachel**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 683 276 A2
(51) **A47J 31/52** (11) 2 683 279 A2
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 431 409 B1
- (73) **Kuraray Trading Co., Ltd.**
(51) **D02G 3/04** (11) 1 731 638 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 684 454 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 684 561 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 685 535 A1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **B01D 65/10** (11) 2 684 598 A1
- (71) **Kutschera, Wilhelm**
(51) **B61D 3/16** (11) 2 684 757 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 890 186 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 895 614 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 685 754 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G02B 26/12** (11) 2 458 422 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 2 685 324 A1
- (71) **Kyoei Engineering Co., Ltd.**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 684 458 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 685 552 A1
- (71) **Kyushu University**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 684 933 A1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 473 315 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **F25J 1/00** (11) 2 685 189 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 2 685 190 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 2 685 191 A1
- (73) **L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F23C 6/04** (11) 1 618 334 B1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A45D 40/26** (11) 1 452 111 B1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 683 351 A2
- (73) **L&L Engineering LLC**
(51) **H02M 3/156** (11) 1 948 356 B1
- (71) **Labor Krone GbR**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 685 397 A1
- (71) **Laboratoire Clemascience (SARL)**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 683 256 A1
- (71) **Laboratoire HRA Pharma**
(51) **A61K 31/57** (11) 2 684 565 A1
- (71) **Laboratoires Meiners Sarl**
(51) **B01J 13/20** (11) 2 684 600 A1
- (71) **LABORATORIOS HIPRA, S.A.**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 684 959 A1
- (73) **Lafabrica S.R.L.**
(51) **C04B 41/89** (11) 1 546 064 B1
- (71) **Lafuma S.A.**
(51) **A47C 4/50** (11) 2 683 272 A1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 685 556 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **A22C 29/02** (11) 2 684 461 A2
(51) **B65G 17/24** (11) 2 683 630 A1
- (73) **Lammhults Möbel AB**
(51) **A47C 13/00** (11) 2 319 372 B1
- (71) **Lancer Italia S.r.l.**
(51) **A61C 7/10** (11) 2 683 320 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 683 916 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 684 074 A2
(51) **G01V 9/00** (11) 2 684 078 A1
- (73) **Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company**
(51) **E21B 7/06** (11) 2 245 257 B1
- (71) **Langeman Manufacturing Limited**
(51) **B32B 5/28** (11) 2 683 545 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 496 464 B1
(51) **C08K 5/37** (11) 2 684 912 A1
- (71) **Lape Medical**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 683 334 A1
- (71) **LASCO Heutechnik GmbH**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 684 001 A1
- (71) **Lazaridou, Anastasia**
(51) **A01P 13/00** (11) 2 684 457 A1
- (71) **Lazzari, Jean Marc**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 684 178 A1
- (71) **Lazzari, Jean-Pierre**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 684 178 A1
- (71) **LDL Technology**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 677 477 A3
- (73) **Lechner, Peter**
(51) **E02D 5/76** (11) 2 248 951 B1
- (71) **Leclercq, Pascal**
(51) **E05B 3/04** (11) 2 683 890 A1
- (71) **Lee, Hong Sik**
(51) **A23L 1/212** (11) 2 684 466 A2
- (71) **Lee, Sung Ho**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 685 360 A2
- (73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 279 185 B1
(51) **C07D 403/10** (11) 1 885 714 B1
- (71) **Lempiäinen, Jukka**
(51) **F24J 3/08** (11) 2 685 180 A2
- (71) **Leon Gonzalez, Miguel**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 684 836 A1
- (71) **Leoni, Gianni**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 683 434 A1
- (71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **A21D 2/14** (11) 2 683 248 A1
- (71) **Lexogen GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 684 954 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B32B 21/08** (11) 1 954 490 B1
(51) **C07D 209/82** (11) 2 343 277 B1
(51) **C09D 133/08** (11) 2 201 073 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 685 519 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 685 520 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 685 521 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 685 522 A2
(51) **H01M 2/34** (11) 2 685 527 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 2 685 534 A2
(51) **H01M 10/05** (11) 2 685 538 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 685 585 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 685 586 A1
- (73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 667 235 B1
- (71) **LG Electronics**
(51) **H04N 21/414** (11) 2 600 628 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 598 605 B1
(51) **F25C 1/08** (11) 2 101 128 A3
(51) **F28D 7/02** (11) 2 685 196 A2
(51) **G11B 20/18** (11) 1 604 366 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 685 601 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 1 670 133 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 864 409 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 684 305 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 685 646 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 685 648 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 685 650 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 467 986 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 685 691 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 051 491 B1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 685 724 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 608 548 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 685 727 A2
(51) **H04N 13/02** (11) 2 597 878 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F25D 23/04** (11) 2 410 269 A3
(51) **F28D 7/02** (11) 2 685 195 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 180 675 B1

- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
 (51) *F04B 35/04* (11) 2 215 361 B1
 (51) *F25B 13/00* (11) 2 047 183 B1
 (51) *F25C 1/04* (11) 1 798 500 A3
 (51) *F25D 23/02* (11) 2 685 186 A1
 (51) *G06F 3/03* (11) 2 685 354 A2
 (51) *G06F 3/0488* (11) 2 685 365 A2
 (51) *G06Q 10/10* (11) 2 685 410 A1
 (51) *G06T 19/00* (11) 2 685 427 A2
 (51) *G08B 29/02* (11) 2 685 438 A2
 (51) *G09F 9/30* (11) 2 685 444 A2
 (51) *H04L 29/08* (11) 1 956 800 A3
 (51) *H04M 1/725* (11) 2 685 701 A1
 (51) *H04N 1/00* (11) 2 685 704 A1
 (51) *H04N 5/44* (11) 1 414 236 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
 (51) *C09J 133/04* (11) 2 684 928 A2
- (71) **LG Household & Health Care Ltd**
 (51) *A61K 31/075* (11) 2 684 563 A1
 (51) *C11D 3/20* (11) 2 684 945 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
 (51) *F21S 8/10* (11) 2 685 155 A2
 (51) *F21V 29/00* (11) 2 511 606 B1
 (51) *H01L 25/075* (11) 2 637 206 A3
 (51) *H01L 25/075* (11) 2 685 496 A2
 (51) *H01L 33/38* (11) 2 254 168 A3
 (51) *H01L 33/44* (11) 2 262 014 A3
 (51) *H01Q 5/00* (11) 2 685 558 A1
 (51) *H05B 37/02* (11) 2 685 793 A1
- (71) **LGS Innovations LLC**
 (51) *H04L 25/49* (11) 2 684 326 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
 (51) *H01M 2/02* (11) 2 605 305 A3
 (51) *H01M 2/10* (11) 2 684 234 A2
 (51) *H01M 2/10* (11) 2 684 235 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
 (51) *F25D 21/14* (11) 2 216 614 A3
- (71) **Life on Show Limited**
 (51) *G06T 1/00* (11) 2 684 177 A1
- (73) **Life Technologies Corporation**
 (51) *C12N 5/0783* (11) 2 034 009 B1
- (71) **Liftsmart, LLC**
 (51) *B66F 9/075* (11) 2 683 646 A2
- (71) **Lighting Science Group Corporation**
 (51) *F21V 17/00* (11) 2 683 982 A2
- (71) **Liko Research & Development AB**
 (51) *A61G 7/018* (11) 2 684 549 A2
 (51) *A61G 7/10* (11) 2 684 550 A1
- (71) **Lilja, Klas Olof**
 (51) *H03K 19/003* (11) 2 685 633 A2
- (71) **Linc Energy Ltd**
 (51) *C10K 1/00* (11) 2 683 796 A1
- (71;73) **Linde AG**
 (51) *B23K 9/095* (11) 2 191 925 B1
 (51) *C07C 2/36* (11) 2 684 857 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
 (51) *C21D 1/74* (11) 2 684 967 A1
- (73) **Linde Material Handling GmbH**
 (51) *H01H 13/70* (11) 2 189 997 B1
- (71) **Lindsay Corporation**
 (51) *A01G 25/02* (11) 2 683 233 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
 (51) *H02M 3/335* (11) 1 928 079 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
 (51) *C09K 11/06* (11) 2 684 933 A1
- (71) **Lisa Dräxmaier GmbH**
 (51) *B29C 70/48* (11) 2 683 543 A1
- (71) **Lite-On Clean Energy Technology Corp.**
 (51) *H01M 10/50* (11) 2 685 543 A1
- (73) **Litens Automotive GmbH**
 (51) *F16H 7/12* (11) 2 385 272 B1
- (73) **Livedo Corporation**
 (51) *A61F 13/15* (11) 2 301 503 B1
- (71) **LiveU Ltd.**
 (51) *H04W 52/02* (11) 2 684 398 A1
- (73) **Livsafe AB**
 (51) *B62D 1/187* (11) 2 015 977 B1
- (71) **Ljøsne Knut, Tore**
 (51) *B62M 11/14* (11) 2 683 602 A1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
 (51) *G01S 1/00* (11) 1 384 093 B1
- (71) **Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH**
 (51) *A47B 9/04* (11) 2 684 488 A1
- (71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
 (51) *A61B 1/015* (11) 2 683 285 A1
- (71) **LOI Thermprocess GmbH**
 (51) *F27B 9/16* (11) 2 685 193 A1
- (71) **Loma Linda University Medical Center**
 (51) *G01N 23/04* (11) 2 684 034 A2
- (73) **LORD CORPORATION**
 (51) *G01M 1/22* (11) 1 063 506 B1
- (71) **Lorillard Tobacco Company**
 (51) *A24D 1/02* (11) 2 683 261 A2
 (51) *B65G 47/24* (11) 2 683 633 A2
- (71) **Los Alamos National Security, LLC**
 (51) *G01F 1/66* (11) 2 684 011 A2
- (73) **Lotts Co., Ltd.**
 (51) *A61B 5/053* (11) 2 471 453 B1
- (73) **LS9, Inc.**
 (51) *C12N 1/21* (11) 2 157 170 B1
- (71;73) **LSI Corporation**
 (51) *G06F 12/08* (11) 2 685 384 A2
 (51) *G06F 13/28* (11) 2 423 822 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
 (51) *G05B 19/05* (11) 2 685 331 A2
 (51) *H01H 1/22* (11) 2 685 480 A2
 (51) *H01H 1/64* (11) 2 685 481 A1
 (51) *H02H 5/10* (11) 2 685 579 A2
- (71) **Luchin, Mark**
 (51) *A01K 5/01* (11) 2 335 475 A3
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
 (51) *C07D 231/06* (11) 2 684 873 A1
 (51) *G01N 33/50* (11) 2 685 260 A1
- (71) **Lupin Limited**
 (51) *C07D 265/30* (11) 2 683 697 A1
- (71) **Lurgi GmbH**
 (51) *B01D 3/32* (11) 2 683 454 A1
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
 (51) *E06B 9/32* (11) 2 683 903 A2
 (51) *E06B 9/32* (11) 2 683 904 A1
 (51) *E06B 9/323* (11) 2 683 905 A1
- (71) **Luvata Espoo OY**
 (51) *F28F 1/40* (11) 2 684 003 A1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
 (51) *F17C 13/04* (11) 2 683 978 A1
- (71) **Luxtera, Inc.**
 (51) *G02B 6/34* (11) 2 685 298 A1
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
 (51) *B26D 7/14* (11) 1 970 175 B1
- (73) **M-I L.L.C.**
 (51) *B07B 1/49* (11) 1 742 749 B1
- (71) **M. Heyer GmbH**
 (51) *A45D 29/00* (11) 2 684 484 A1
- (71) **M.B.H. Developpement**
 (51) *E04F 21/18* (11) 2 685 027 A2
- (71) **M.E.C. Metodologie Ecologiche e Criogeniche S.r.l.**
 (51) *B08B 9/08* (11) 2 684 621 A1
- (71) **M.T.A. S.p.A.**
 (51) *F28D 7/00* (11) 2 684 000 A1
- (73) **M&G USA Corporation**
 (51) *B32B 27/36* (11) 2 440 407 B1
- (71) **Maax Bath, Inc.**
 (51) *E05D 5/02* (11) 2 280 142 A3
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
 (51) *C25D 3/12* (11) 2 683 853 A1
- (71) **Mack, Helmut**
 (51) *H02J 7/00* (11) 2 685 590 A2
- (73) **Maersk Olie & Gas A/S**
 (51) *E21B 43/08* (11) 2 553 216 B1
- (73) **Mag Aerospace Industries, Inc. D/B/A Monogram Systems**
 (51) *A47J 31/00* (11) 2 480 114 B1
- (71) **Magarray, Inc.**
 (51) *G01N 27/72* (11) 2 684 036 A2
- (71) **MagForce AG**
 (51) *A61N 2/00* (11) 2 683 440 A1
- (71) **Magic Production Group S.A.**
 (51) *G05B 19/418* (11) 2 684 098 A2
- (73) **Magna Auteca AG**
 (51) *B60R 1/074* (11) 2 548 770 B1
- (71) **Magnesium Elektron Limited**
 (51) *B01D 53/94* (11) 2 683 466 A1
- (71) **Magnetek Inc.**
 (51) *H04Q 9/00* (11) 2 684 379 A2
- (71) **Mahle International GmbH**
 (51) *B21D 13/02* (11) 2 208 550 A3
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
 (51) *F01L 3/02* (11) 2 549 067 A3
 (51) *F16K 31/00* (11) 2 551 569 B1
- (71;73) **Makita Corporation**
 (51) *B23D 59/00* (11) 2 684 632 A1
 (51) *B23Q 11/00* (11) 2 199 013 B1
 (51) *B25F 5/00* (11) 2 684 647 A1
 (51) *F02B 63/02* (11) 2 599 978 A3
 (51) *G01R 31/36* (11) 2 685 270 A2
- (71) **Mälkki, Yrjö**
 (51) *C08H 7/00* (11) 2 683 759 A2
- (71) **Malusel, Viorel Alexandru**
 (51) *C22B 11/00* (11) 2 683 840 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
 (51) *F01K 7/22* (11) 2 423 457 A3
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
 (51) *B60G 7/00* (11) 2 684 714 A1
 (51) *B60K 11/04* (11) 2 684 724 A1

- (51) **B62D 21/00** (11) 2 684 774 A2
(51) **B62D 21/02** (11) 2 684 775 A2
(51) **B62D 21/02** (11) 2 684 776 A2
(51) **B62D 21/02** (11) 2 684 777 A2
(51) **B62D 21/06** (11) 2 684 778 A2
(51) **F02M 37/10** (11) 2 685 082 A2
- (71) **Manchester Cabins Ltd**
(51) **E04H 6/10** (11) 2 105 552 A3
(51) **E04H 6/10** (11) 2 105 553 A3
(51) **E04H 6/10** (11) 2 267 247 A3
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) **F25C 1/22** (11) 2 685 182 A2
(51) **F25D 19/02** (11) 2 685 184 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 685 187 A2
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **G10K 11/22** (11) 1 306 829 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 684 591 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02M 35/02** (11) 2 685 081 A1
- (71) **MannKind Corporation**
(51) **B65B 1/12** (11) 2 684 801 A1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) **B41F 13/008** (11) 1 832 418 B1
(51) **B41N 7/00** (11) 1 334 843 B2
- (71) **Mansour, Bassem**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 683 906 A2
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) **B23D 77/10** (11) 2 388 098 B1
- (73) **Mapal Green Energy Ltd.**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 222 389 B1
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 684 804 A1
- (73) **Marin, Adriano (PE)**
(51) **B28B 11/12** (11) 2 429 789 B1
- (71) **MariSense Oy**
(51) **H04B 7/12** (11) 2 684 297 A1
- (71) **Markem-Imaje**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 683 778 A2
- (73) **Maruzen Petrochemical Co., Ltd.**
(51) **C08F 32/00** (11) 1 930 349 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 684 321 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 554 017 B1
- (73) **Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 061 617 B1
- (71) **Maskless Lithography, Inc.**
(51) **G03B 27/58** (11) 2 684 096 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **H01M 4/88** (11) 2 685 536 A1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 683 812 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 684 734 A1
- (71) **Massoudi, Farzad**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 683 313 A1
- (71) **Matev GmbH**
(51) **A01D 43/063** (11) 2 684 442 A1
- (71) **Max Aicher Bau GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 31/00** (11) 2 683 877 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) **C12N 15/115** (11) 2 683 826 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 683 401 A1
(51) **C07D 231/06** (11) 2 684 873 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 683 412 A2
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60T 7/06** (11) 2 282 251 B1
- (71) **MBB Palfinger GmbH**
(51) **B60P 1/44** (11) 2 684 742 A1
- (73) **MBI Co., Ltd.**
(51) **B62M 7/12** (11) 2 122 197 B1
- (71) **MBT Technology LLC**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 472 470 A3
- (71) **Mclaughlin & Harvey Limited**
(51) **E02D 27/52** (11) 2 683 876 A1
- (71) **McMaster University**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 683 402 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61F 7/03** (11) 2 683 342 A1
(51) **A61F 7/03** (11) 2 683 343 A1
(51) **A61F 13/537** (11) 2 617 401 A3
(51) **A61F 13/84** (11) 2 683 346 A1
- (71) **MCS Italy S.p.A.**
(51) **F23C 3/00** (11) 2 685 159 A1
- (73) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/42** (11) 2 403 771 B1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65B 65/00** (11) 2 483 168 B1
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 358 427 B1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H03L 7/197** (11) 2 584 706 A3
(51) **H04W 52/10** (11) 2 684 399 A2
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H03H 11/52** (11) 1 978 638 A3
(51) **H05K 1/02** (11) 2 684 431 A1
- (73) **Medingo Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 453 972 B1
- (71) **MEDRAD INC.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 684 521 A1
- (71) **Medtrade Products Limited**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 683 345 A2
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) **A61B 5/042** (11) 2 683 292 A1
- (71) **Medtronic Advanced Energy LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 683 316 A1
- (73) **Medwaves, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 194 902 B1
- (71) **Megmilk Snow Brand Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 684 558 A1
- (71;73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23L 2/38** (11) 2 684 470 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 221 359 B1
- (71) **Meisho Co., Ltd**
(51) **A01G 7/06** (11) 2 684 447 A1
- (71) **Mekorot Water Company Ltd.**
(51) **B01D 65/08** (11) 2 683 472 A1
- (71) **Mer Skilful Feat Co., Ltd**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 685 208 A2
(51) **G01N 21/88** (11) 2 685 242 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 683 715 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 683 726 A1
(51) **C09C 3/06** (11) 2 217 666 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 683 777 A2
(51) **C09D 11/02** (11) 2 683 779 A1
(51) **C09K 11/08** (11) 2 683 790 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 684 222 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 2 684 229 A1
- (71) **Merck Serono SA**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 683 821 A2
- (71) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 683 693 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 207/12** (11) 2 683 687 A1
(51) **C07D 231/56** (11) 2 683 693 A1
- (73) **Merial Limited**
(51) **C07D 231/44** (11) 1 814 862 B1
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/32** (11) 2 683 741 A2
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 683 816 A1
- (71) **Mesocoat, Inc.**
(51) **B23K 20/00** (11) 2 683 515 A2
- (71;73) **Meta System S.p.A.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 683 573 A2
(51) **G10K 9/122** (11) 2 684 186 A1
(51) **H04B 3/36** (11) 2 281 350 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 685 130 A1
- (73) **Metacure Limited**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 298 166 B1
- (71) **Metalsa Automotive GmbH**
(51) **B60R 22/46** (11) 2 684 748 A1
(51) **E05D 5/02** (11) 2 685 038 A1
- (73) **Metrotech Corporation**
(51) **G01V 3/08** (11) 1 611 463 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21H 23/56** (11) 1 954 880 B1
- (71) **Micrel, Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 325 892 A3
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C07C 229/30** (11) 2 684 866 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G11C 11/00** (11) 2 684 191 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 684 323 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 684 208 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 2 684 209 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 684 131 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 2 684 132 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 2 684 133 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 769 361 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 684 138 A2
(51) **G11C 11/56** (11) 2 158 593 B1
(51) **G11C 13/00** (11) 2 684 192 A1

- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 684 114 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 2 684 135 A2
(51) *G06F 12/16* (11) 2 684 137 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 946 257 B1
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 684 173 A2
(51) *H04N 5/262* (11) 2 684 350 A2
(51) *H04W 84/20* (11) 2 684 417 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 235 137 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 672 545 B1
- (71) **Microturbo**
(51) *B64D 41/00* (11) 2 662 286 A3
- (71) **Midland Medical Devices Holdings, LLC**
(51) *A61M 5/34* (11) 2 683 429 A2
(51) *A61M 5/34* (11) 2 683 430 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 684 504 A1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 684 992 A1
- (71) **Mikuni Corp.**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 299 245 A3
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *F16K 15/04* (11) 2 685 144 A1
- (73) **Milabs B.V.**
(51) *G01T 1/164* (11) 2 482 101 B1
- (71) **Military Equipment Denmark A/S**
(51) *F41J 1/01* (11) 2 685 207 A2
- (71) **Mimedx, Inc..**
(51) *D04D 9/00* (11) 2 683 864 A2
- (71) **MIMOON GmbH**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 685 656 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 685 657 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 685 686 A1
- (73) **Minnesota Thermal Science, LLC**
(51) *F25D 3/06* (11) 2 374 443 B1
- (71) **MIOX Corporation**
(51) *A61L 2/16* (11) 2 683 417 A2
- (73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04M 19/04* (11) 1 971 120 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 685 540 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C23C 26/00* (11) 1 643 007 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 469 394 B1
(51) *H02K 3/28* (11) 2 685 608 A2
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 684 580 A1
(51) *B66B 3/00* (11) 2 684 830 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 239 518 A3
(51) *F24F 11/00* (11) 2 392 869 A3
(51) *F25B 45/00* (11) 2 685 181 A1
(51) *G21K 5/04* (11) 2 685 462 A1
(51) *H04L 7/04* (11) 2 034 657 B1
(51) *H04W 40/22* (11) 2 471 311 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B66B 5/02* (11) 1 953 107 B1
(51) *G01S 17/95* (11) 1 790 997 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *B29C 49/04* (11) 2 463 078 B1
(51) *C07C 45/84* (11) 2 684 860 A1
(51) *C08G 59/40* (11) 2 684 904 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 2 684 915 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd.**
(51) *F23C 10/28* (11) 2 685 165 A1
(51) *F23G 5/44* (11) 2 685 166 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B32B 5/28* (11) 2 684 685 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 685 048 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 685 096 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 685 097 A1
(51) *F28F 11/02* (11) 2 685 199 A1
(51) *G21C 9/004* (11) 2 224 452 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B21C 47/24* (11) 1 398 090 B1
(51) *B60P 3/20* (11) 1 961 611 B1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 685 106 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 684 721 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 685 518 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 685 523 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 685 524 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 685 591 A1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B23C 5/22* (11) 2 105 230 B1
- (73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) *B32B 27/36* (11) 2 481 580 B1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) *B01J 29/85* (11) 2 684 604 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *D06B 23/16* (11) 2 684 989 A1
- (73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) *C22C 9/04* (11) 1 559 802 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 265/14* (11) 2 684 867 A1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 518 091 B1
(51) *C08G 73/00* (11) 2 684 907 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 5/00* (11) 2 615 409 B1
(51) *G01B 5/008* (11) 2 312 263 B1
(51) *G01D 5/245* (11) 2 312 272 A3
(51) *G12B 21/20* (11) 1 898 428 A3
- (71) **Mizuho Information & Research Institute Inc.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 2 685 489 A1
- (71) **Mobasolar Société Par Actions Simplifiées SAS**
(51) *H01R 4/64* (11) 2 684 252 A2
- (71) **Mobilizer Limited**
(51) *F02D 41/38* (11) 2 683 929 A1
- (71) **Mobotix AG**
(51) *G08B 3/10* (11) 2 684 179 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 684 257 A2
- (73) **modico & stamppoint Boguslaw Malczynski**
(51) *B41F 17/30* (11) 2 517 882 B1
- (73) **Modul-System HH AB**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 814 761 B1
- (73) **Modutech S.A.**
(51) *A61K 36/258* (11) 2 493 488 B1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/26* (11) 2 418 068 A3
(51) *B29C 45/76* (11) 2 683 539 A1
- (71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) *A23C 9/142* (11) 2 683 250 A1
- (73) **Moll Maschinenbau GmbH**
(51) *B05B 1/26* (11) 1 980 328 B1
- (73) **Mondi AG**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 363 286 B1
(51) *B65D 33/24* (11) 2 535 287 B1
- (73) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 517 979 B1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01N 57/20* (11) 1 883 303 B1
- (73) **MONTUPET S.A.**
(51) *C22F 1/043* (11) 1 488 021 B1
- (71) **MooD Enterprises Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 685 409 A1
- (71) **Moog Inc.**
(51) *E21B 7/12* (11) 2 683 907 A2
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) *A61F 2/18* (11) 2 683 331 A1
- (71) **Morena, Robert Michael**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 683 666 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 587 212 A3
- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) *A41H 37/02* (11) 2 684 473 A1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *H04Q 11/04* (11) 2 117 256 B1
- (73) **Mosys, Inc.**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 532 110 B1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 206 261 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 293 507 B1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04W 56/00* (11) 2 684 403 A1
- (71) **MPETechnik B.V.**
(51) *B23B 31/107* (11) 2 683 512 A1
- (71) **MRA Systems, Inc.**
(51) *B64D 15/12* (11) 2 684 800 A1
- (71) **MRTechnology, Inc.**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 684 517 A1
- (71) **MStar France SAS**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 685 619 A1
- (71) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 685 619 A1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 685 619 A1
- (71) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd.**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 685 619 A1
- (73) **MTU Aero Engines AG**
(51) *F01D 5/26* (11) 1 714 006 B1
(51) *F01D 11/22* (11) 2 052 133 B1
- (71) **Mujo Mechanics Limited**
(51) *A63B 21/00* (11) 2 683 451 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 7/00* (11) 2 277 710 B1
(51) *B65H 39/04* (11) 2 181 953 B1
- (71) **Multi-Holding AG**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 637 219 A3
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 9/04* (11) 2 684 803 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65H 51/20* (11) 2 684 826 A1
(51) *B65H 67/02* (11) 2 607 280 A3
(51) *H04L 12/46* (11) 2 685 673 A1

- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H03H 7/46* (11) 2 037 577 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *G01C 19/56* (11) 1 170 573 B1
- (71) **Murdoch - Advancing Food Science And Safety Inc.**
(51) *A23L 1/035* (11) 2 683 255 A1
- (71) **Mystromer AG**
(51) *B62M 6/65* (11) 2 546 134 A3
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) *B65D 43/16* (11) 2 367 729 B1
- (73) **Nabil Habib Lab**
(51) *A61K 31/575* (11) 1 968 607 B1
- (71) **Nabtesco Automotive Corporation**
(51) *E05B 65/08* (11) 2 685 034 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *E05B 65/20* (11) 2 685 036 A1
- (71) **Nagata, Kazuhiro**
(51) *C01B 33/025* (11) 2 684 846 A2
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) *H04N 21/61* (11) 2 684 378 A2
- (73) **NAI Inc.**
(51) *A61K 35/14* (11) 2 053 123 B1
- (73) **Nakamoto Packs Co., Ltd.**
(51) *B29C 51/00* (11) 2 497 620 B1
(51) *C08G 63/91* (11) 2 365 018 B1
- (71) **Nanchang O-Film Tech. Co., Ltd.**
(51) *H01B 5/14* (11) 2 685 463 A1
- (71) **Nanopaper LLC**
(51) *B01D 37/00* (11) 2 683 460 A2
- (71) **Nanophoton Corporation**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 685 303 A1
- (73) **Nanostim, Inc.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 948 296 B1
- (71) **Nass & Wind Industrie**
(51) *B63B 21/50* (11) 2 683 603 A1
- (71) **Natco Pharma Limited**
(51) *A61K 31/444* (11) 2 683 381 A1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) *A61C 11/00* (11) 2 684 540 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 471 800 B1
(51) *G01N 21/47* (11) 2 685 237 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 33/06* (11) 2 683 912 A2
- (71;73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *B01J 31/22* (11) 2 045 014 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 684 881 A1
(51) *C23C 10/00* (11) 2 684 976 A2
- (71) **National University Corporation Kitami Institute of Technology**
(51) *C01B 3/26* (11) 2 684 842 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 684 844 A1
(51) *C07C 217/20* (11) 2 684 863 A1
(51) *C10G 3/00* (11) 2 684 937 A1
(51) *G01R 33/02* (11) 2 685 271 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) *C07C 275/34* (11) 2 684 868 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 683 814 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 685 412 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *H04W 74/08* (11) 2 685 776 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 685 380 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 685 385 A1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 685 428 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 685 675 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 685 720 A1
(51) *H04W 36/10* (11) 2 685 763 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 584 836 B1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 584 837 B1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 603 042 B1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 417 801 B1
(51) *H04W 52/42* (11) 2 056 643 A3
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 684 469 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 685 515 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 342 901 B1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) *C08F 32/08* (11) 2 044 150 B1
- (73) **Neocific, Inc.**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 712 019 B1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/08* (11) 2 683 881 A1
(51) *E03C 1/08* (11) 2 683 882 A1
(51) *F16L 33/207* (11) 2 683 975 A1
- (73) **NeoPhotonics Corporation**
(51) *G02B 6/12* (11) 1 969 405 B1
- (71) **NEOVALIS S.R.L.**
(51) *A61K 8/92* (11) 2 683 356 A1
- (71) **Neumeyer, Peter**
(51) *F15D 1/12* (11) 2 407 674 A3
- (71) **Neuravi Limited**
(51) *A61B 17/221* (11) 2 683 309 A2
- (71) **Neuronexus Technologies**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 683 439 A1
- (73) **Neurotune AG**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 098 526 B1
- (71) **New Bath**
(51) *B32B 15/00* (11) 2 684 687 A1
- (71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 684 120 A1
- (71) **Newvert Ltd**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 683 338 A1
- (71) **Nexam Chemical AB**
(51) *C08G 63/91* (11) 2 683 756 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) *H01B 7/28* (11) 2 483 894 B1
(51) *H01B 12/14* (11) 2 685 469 A1
- (71) **Nexen Energy ULC**
(51) *C01B 17/04* (11) 2 683 651 A1
- (71) **Nexilis AG**
(51) *A61C 3/03* (11) 2 683 318 A2
- (71;73) **NEXTER Systems**
(51) *F41G 1/46* (11) 2 458 244 B1
(51) *F41H 7/04* (11) 2 685 205 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 684 590 A1
(51) *B01D 46/24* (11) 1 839 724 B1
(51) *B28B 3/20* (11) 2 368 682 A3
(51) *B28B 3/26* (11) 2 368 681 A3
(51) *F01N 3/022* (11) 1 780 385 B2
(51) *H01L 21/20* (11) 1 211 715 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *H01T 13/39* (11) 2 063 509 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *H01T 13/39* (11) 1 950 856 B1
(51) *H01T 21/02* (11) 1 976 082 B1
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) *F16F 1/18* (11) 2 685 125 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 685 153 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 685 398 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 685 402 A2
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) *A41D 19/015* (11) 1 991 076 B1
(51) *A63B 69/36* (11) 1 727 603 B1
(51) *B29C 33/30* (11) 2 684 663 A2
(51) *B29C 33/30* (11) 2 684 664 A2
(51) *B29C 33/30* (11) 2 684 665 A2
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) *D04H 1/4374* (11) 2 683 866 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *G01N 21/65* (11) 2 685 239 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 275 869 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 278 401 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 392 971 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 909 484 B1
- (71) **Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**
(51) *C07C 211/14* (11) 2 684 862 A1
- (71) **NingDe Amperex Technology Limited**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 685 517 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 685 345 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 685 346 A2
- (73) **Nintendo of America, Inc.**
(51) *G01P 21/00* (11) 2 411 104 B1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/768* (11) 2 224 472 B1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *D21H 27/00* (11) 1 705 288 B1
- (73) **Nippon Paper Papyrus Co., Ltd.**
(51) *D21H 27/00* (11) 1 705 288 B1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C07C 27/14* (11) 2 261 196 B1
- (73) **NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C09J 179/08* (11) 2 133 398 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 684 973 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B62D 25/08* (11) 2 684 779 A1
(51) *C21D 8/02* (11) 1 878 810 B1

- (51) **C22C 38/00** (11) 2 684 972 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 684 974 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H04L 12/703** (11) 2 424 179 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 685 745 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **H04B 10/2513** (11) 1 271 814 B1
(51) **H04L 12/703** (11) 2 485 442 B1
- (71) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 684 747 A1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C01G 25/02** (11) 2 468 682 B1
(51) **C07C 275/34** (11) 2 684 868 A1
(51) **C07D 231/18** (11) 1 636 192 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 420 504 B1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/18** (11) 2 685 059 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **F02M 27/02** (11) 2 685 080 A1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 685 530 A1
(51) **H01M 4/42** (11) 2 685 531 A1
(51) **H01M 4/505** (11) 2 685 533 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 544 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 545 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 546 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 547 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 548 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 549 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 685 550 A1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 685 595 A1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 685 596 A1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 685 597 A1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 685 598 A1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 685 599 A1
(51) **H05B 3/02** (11) 2 685 782 A1
(51) **H05B 3/06** (11) 2 685 783 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 157 638 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 207 350 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 380 798 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 832 735 A3
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 604 870 A3
- (71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 684 111 A1
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 684 110 A1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C21C 1/02** (11) 2 684 966 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 368 687 B1
(51) **B32B 41/00** (11) 2 325 008 B1
(51) **B65H 75/10** (11) 2 684 828 A1
(51) **B65H 75/10** (11) 2 684 829 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 684 924 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 684 925 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 684 926 A1
(51) **C09J 133/06** (11) 2 684 929 A1
(51) **C09J 133/06** (11) 2 684 930 A1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 685 294 A1
(51) **G02B 6/138** (11) 2 133 716 A3
(51) **G02B 6/42** (11) 2 128 674 A3
(51) **H01F 1/08** (11) 2 685 470 A1
(51) **H01F 1/08** (11) 2 685 471 A1
(51) **H01F 1/08** (11) 2 685 472 A1
- (51) **H01F 1/08** (11) 2 685 473 A1
(51) **H01F 1/08** (11) 2 685 474 A1
(51) **H01F 1/08** (11) 2 685 475 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 685 794 A1
- (71) **Nitto Europe N.V.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 684 924 A1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 685 731 A1
- (73) **NO.EL. S.R.L.**
(51) **B65H 19/22** (11) 2 432 719 B1
- (71) **Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01H 85/20** (11) 2 685 485 A1
- (71;73) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 685 138 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 959 172 B1
(51) **F16J 15/46** (11) 2 685 140 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **E04B 1/84** (11) 2 396 481 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 684 103 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 684 115 A1
(51) **H03H 9/145** (11) 2 684 291 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 685 699 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 684 409 A1
(51) **H05K 1/09** (11) 2 684 432 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 684 142 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 685 652 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 314 009 B1
- (71) **Nomacorc LLC**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 683 620 A1
- (73) **NoNO Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 120 987 B1
- (73) **Nora Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 441 465 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 683 438 A1
(51) **B05C 11/10** (11) 2 684 614 A1
(51) **B05C 11/10** (11) 2 684 615 A1
(51) **B65B 39/00** (11) 2 683 614 A1
- (71) **Norgine B.V.**
(51) **A61K 31/375** (11) 2 683 375 A1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04N 7/15** (11) 1 496 700 B1
- (71) **Nortel Networks Ltd.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 685 669 A1
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 685 210 A2
- (71) **Norton Healthcare Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 684 577 A2
- (71) **Norwood Industries, Inc.**
(51) **B23D 55/02** (11) 2 684 631 A1
- (71) **Nottingham Trent University**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 683 428 A1
- (73) **NOVA-TECH ENGINEERING, INC.**
(51) **A61D 1/00** (11) 1 696 820 B1
- (73) **Novabiotics Limited**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 251 348 B1
- (71) **Novadaq Technologies Inc.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 683 981 A1
- (73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 403 477 B1
- (71) **Novald AG**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 684 932 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **C07C 311/48** (11) 2 310 359 B1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 683 713 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 683 722 A1
- (71) **NovaTorque, Inc.**
(51) **H02K 1/12** (11) 2 684 277 A1
- (71) **Noviloire SA**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 683 482 A1
(51) **B67B 7/00** (11) 2 683 647 A1
- (73) **Novomatic AG**
(51) **A63F 5/04** (11) 2 190 540 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 683 830 A1
- (71) **Novozymes Inc.**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 683 830 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 684 722 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 684 723 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 684 730 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 684 731 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 684 735 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 684 736 A1
(51) **F16C 19/36** (11) 1 614 914 B1
(51) **F16C 33/76** (11) 2 685 117 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 685 133 A1
(51) **H02K 5/00** (11) 2 685 609 A1
(51) **H02K 5/15** (11) 2 685 610 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 685 613 A1
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) **B61F 15/20** (11) 2 683 588 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 685 231 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 584 713 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 453 243 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 637 462 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 637 463 A3
(51) **H04L 12/735** (11) 1 773 003 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06K 9/72** (11) 2 685 405 A1
(51) **G06Q 20/06** (11) 2 685 411 A1
(51) **G06Q 20/36** (11) 2 685 413 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 214 338 B1
(51) **H04Q 3/42** (11) 2 685 743 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 685 765 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 892 975 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 037 694 B1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) **G06T 1/60** (11) 2 685 422 A1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) **H04W 52/04** (11) 1 843 483 A3
- (73) **NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A47L 11/164** (11) 2 170 147 B1
- (73) **Nuovo BV**
(51) **B41F 17/30** (11) 2 517 882 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G06F 12/14** (11) 2 538 336 A3
(51) **H03F 3/217** (11) 2 562 931 B1
- (71) **O.T.M.A. s.n.c. di Spaggiari & C.**
(51) **F24H 9/14** (11) 2 362 154 A3

(71) OakLabs GmbH	(71) OMRON CORPORATION	(71) Pal, Santona
(51) C12Q 1/68 (11) 2 684 964 A1	(51) G05B 19/406 (11) 2 685 334 A2	(51) C03C 3/087 (11) 2 683 666 A1
(71) Oberalp Deutschland GmbH	(73) OMT Officine Meccaniche Torino S.p.A.	(71) Palfinger AG
(51) E04H 15/40 (11) 2 685 029 A1	(51) F02M 59/36 (11) 2 495 431 B1	(51) B66C 23/70 (11) 2 683 645 A1
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG	(71;73) Omya International AG	(71) Pall, Hans
(51) H02G 3/06 (11) 2 685 576 A1	(51) C07C 39/235 (11) 1 283 822 B1	(51) E04B 2/24 (11) 2 683 884 A1
(71) Occlugel	(51) C09C 1/02 (11) 2 684 916 A1	(71;73) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) C08F 220/18 (11) 2 683 750 A1	(51) D21H 17/69 (11) 2 684 999 A1	(51) C07K 1/00 (11) 1 514 875 B1
(51) C08F 290/06 (11) 2 683 753 A1	(71) Ondek Pty Ltd	(51) G06F 17/30 (11) 2 685 393 A2
(71) OCV Intellectual Capital, LLC	(51) C12N 15/74 (11) 2 683 827 A1	(71;73) Panasonic Corporation
(51) F01N 13/14 (11) 2 683 922 A1	(71) Open Text S.A.	(51) B23K 26/20 (11) 2 684 637 A1
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH	(51) G06F 17/30 (11) 2 685 394 A2	(51) B26B 19/38 (11) 2 371 496 B1
(51) F04C 18/16 (11) 2 419 640 B1	(71) Opticaler Software AB	(51) B60N 2/44 (11) 2 684 740 A1
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	(51) H04M 3/42 (11) 2 685 703 A1	(51) B60N 2/44 (11) 2 684 741 A1
(51) B65H 45/101 (11) 2 475 605 B1	(73) Optrex Corporation	(51) C08J 11/14 (11) 2 684 911 A1
(51) B65H 65/00 (11) 2 454 180 B1	(51) G02F 1/13363 (11) 2 463 708 B1	(51) F21K 99/00 (11) 2 685 151 A2
(51) D01D 5/092 (11) 2 569 467 B1	(71) Orange	(51) F25B 7/00 (11) 2 592 367 A3
(51) D01D 7/00 (11) 2 567 008 B1	(51) G06F 17/30 (11) 2 680 173 A3	(51) F25B 7/00 (11) 2 594 867 A3
(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH	(51) H04L 12/58 (11) 2 385 661 A3	(51) G01N 27/28 (11) 1 500 925 B1
(51) B41F 35/00 (11) 2 684 697 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 684 330 A1	(51) G06Q 50/06 (11) 2 685 418 A1
(73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)	(51) H04N 7/26 (11) 2 684 366 A1	(51) G08B 17/107 (11) 2 685 437 A1
(51) G02F 1/35 (11) 2 503 387 B1	(71;73) Oregon Health and Science University	(51) G08B 25/10 (11) 2 401 726 B1
(71) Ohshin MLP Co., Ltd	(51) A61K 39/00 (11) 2 684 571 A1	(51) H02J 7/00 (11) 2 685 588 A1
(51) B32B 27/18 (11) 2 684 692 A1	(51) G01N 33/569 (11) 2 397 853 B1	(51) H02K 5/16 (11) 2 685 611 A1
(71) Okamura Corporation	(73) ORMAZABAL Y CIA, S.L.U.	(51) H02P 29/00 (11) 2 685 627 A2
(51) H02G 3/38 (11) 2 685 577 A1	(51) H02B 7/08 (11) 1 764 888 B1	(51) H04N 5/06 (11) 2 685 706 A1
(71) Olaer Industries	(71) Osaka Prefecture University Public Corporation	(51) H04N 7/01 (11) 2 685 713 A1
(51) F15B 1/027 (11) 2 683 948 A1	(51) C12M 1/34 (11) 2 684 946 A1	(51) H04N 7/32 (11) 2 685 719 A1
(71) Olberon Medical Innovation SAS	(71) Osaka University	(51) H04N 7/32 (11) 2 685 721 A1
(51) A61M 5/32 (11) 2 683 428 A1	(51) A61B 5/055 (11) 2 684 518 A1	(51) H04R 3/02 (11) 2 685 746 A1
(73) Old Dominion Research Foundation	(51) C07C 17/263 (11) 2 684 859 A1	(51) H04W 56/00 (11) 2 684 402 A1
(51) A61N 1/00 (11) 1 915 193 B1	(71) Oslo Universitetssykehus HF	(51) H04W 72/04 (11) 2 685 786 A2
(73) Olfa Corporation	(51) C12Q 1/68 (11) 2 683 834 A2	(51) H05B 33/08 (11) 2 685 786 A2
(51) B26B 5/00 (11) 2 481 533 B1	(73) OSRAM GmbH	(51) H05B 33/08 (11) 2 685 787 A1
(71) Oliveira & Irmao S.A.	(51) H05B 37/02 (11) 2 225 917 B1	(51) H05B 33/08 (11) 2 685 790 A2
(51) E03D 5/02 (11) 2 685 014 A1	(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(51) H05B 37/02 (11) 2 685 791 A1
(71) Olympic Seafood AS	(51) H01L 33/00 (11) 1 953 837 A3	(51) H05B 37/02 (11) 2 685 792 A2
(51) A23K 1/10 (11) 2 683 253 A1	(73) Osram Sylvania Inc.	(51) H05K 3/10 (11) 2 469 990 B1
(71;73) Olympus Medical Systems Corp.	(51) C09K 11/77 (11) 2 528 992 B1	(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd.
(51) A61B 1/00 (11) 1 994 873 B1	(71) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc.	(51) G01N 21/78 (11) 2 685 241 A1
(51) A61B 1/00 (11) 2 684 511 A1	(51) C02F 1/52 (11) 2 683 659 A1	(71) Papiersackfabrik Tenax GmbH & Co. KG
(71) Omega SA	(71) Otis Elevator Company	(51) B65D 30/24 (11) 2 684 813 A2
(51) G04B 37/10 (11) 2 685 327 A1	(51) B66B 5/02 (11) 2 683 640 A1	(51) B65D 30/24 (11) 2 684 814 A2
(71) Omeros Corporation	(71) Ottawa Hospital Research Institute	(71) Pargiela, Stanislaw
(51) C07K 16/28 (11) 2 683 740 A2	(51) A61K 39/39 (11) 2 683 402 A1	(51) E04G 17/065 (11) 2 685 028 A2
(71) Omni Bio Pharmaceutical, Inc.	(73) Otto Bock HealthCare GmbH	(71) Park, Kun
(51) A61K 38/55 (11) 2 683 398 A1	(51) A61F 5/01 (11) 2 380 529 B1	(51) H01L 21/02 (11) 2 492 952 A3
(73) Omnicell, Inc.	(71) Outotec Oyj	(71) Parmaksizoglu, Ahmet Fatih
(51) G06K 17/00 (11) 1 771 829 B1	(51) C01F 11/46 (11) 2 683 655 A1	(51) A61F 2/30 (11) 2 684 541 A1
(71) OmniVision Technologies, Inc.	(73) Owen Oil Tools L.P.	(71) Passer Stitch, LLC
(51) H01L 27/146 (11) 2 685 503 A2	(51) F42B 3/08 (11) 1 682 846 B1	(51) A61B 17/04 (11) 2 683 305 A1
(71) Omron Corporation	(71) Oy Mapvision Ltd	(71) Passport Systems, Inc.
(51) B81C 1/00 (11) 2 386 521 A3	(51) G01N 21/88 (11) 2 684 033 A2	(51) G01N 23/04 (11) 2 685 243 A1
(51) G06T 1/00 (11) 2 685 419 A1	(73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH	(71) Paul Scherrer Institut
(51) G06T 1/00 (11) 2 685 420 A1	(51) B01D 21/01 (11) 1 651 324 B1	(51) C07C 1/04 (11) 2 684 856 A1
(51) G06T 7/20 (11) 2 685 425 A1	(73) Pacific Metals Co., Ltd.	(73) Paver Costruzioni S.p.A.
(51) G06T 7/40 (11) 2 685 426 A1	(51) C22B 3/00 (11) 1 752 550 B1	(51) E21D 11/08 (11) 2 221 451 B1
(51) G09G 5/36 (11) 2 685 447 A1	(71) PADTEC S.A.	(73) Peca Verbundtechnik GmbH
(51) H01H 13/14 (11) 2 685 483 A1	(51) H04B 10/07 (11) 2 685 641 A1	(51) E04B 2/86 (11) 1 793 056 B1

(71) Penchev, Todor (51) B02C 17/20 (11) 2 683 488 A2	(71) Phönix Armaturen-Werke Bregel GmbH (51) F16K 5/16 (11) 2 685 142 A1	(71) Polyplastics Co., Ltd. (51) B29C 33/38 (11) 2 684 666 A1 (51) B29C 45/73 (11) 2 684 670 A1
(71) Pendelin, Wilfried (51) A01G 1/08 (11) 2 684 445 A1	(71) Photocure ASA (51) A61K 41/00 (11) 2 684 573 A2	(71) Pomagalski (51) B61B 9/00 (11) 2 684 756 A1
(71) Peng, Huan Yao (51) F03G 7/00 (11) 2 434 155 A3	(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG (51) H01L 41/09 (11) 2 422 379 B1	(71) Ponticelli, Pius (51) B62B 3/02 (11) 2 684 762 A2
(71) Pergo (Europe) AB (51) E04F 15/02 (11) 2 305 919 A3	(71) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) B60L 11/18 (11) 2 683 574 A2	(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) C07K 14/435 (11) 2 684 891 A2 (51) G21K 1/06 (11) 2 685 461 A2
(73) Perseus Proteomics Inc. (51) A61K 31/711 (11) 2 311 468 B1	(71) Pias Sales Co., Ltd. (51) E04D 3/36 (11) 2 685 025 A1	(71) Potter, Christine (51) G06F 1/16 (11) 2 684 102 A1
(71) Pestell, Richard G. (51) B66C 1/42 (11) 2 683 643 A2	(71) Pieczynski II, Joseph W. (51) A61B 17/56 (11) 2 683 311 A2	(71) Potter, Daniel (51) G06F 1/16 (11) 2 684 102 A1
(71) Petra Solar Inc. (51) G06F 1/26 (11) 2 684 105 A1	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique (51) A61K 36/185 (11) 2 142 202 B1	(71) Pourshakour, Shahram (51) A23N 1/00 (11) 2 683 259 A1
(71) Petrini, Flavio (51) B60L 11/18 (11) 2 684 733 A1	(71) Pijin Co. Ltd. (51) G06F 17/21 (11) 2 685 389 A1	(73) Power Rail Road Pty Ltd (51) F03G 7/08 (11) 2 349 765 B1
(71) Petrochina Company Limited (51) E21B 43/38 (11) 2 685 046 A1	(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH (51) B61B 1/02 (11) 2 509 842 B1	(71) Powermat Technologies Ltd. (51) H02J 5/00 (11) 2 224 572 A3
(71) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras (51) B08B 9/46 (11) 1 882 532 A3	(71) Piolax Medical Devices, Inc. (51) A61F 2/82 (11) 2 684 545 A1	(73) Powerplast S.r.l. (51) B32B 27/04 (11) 2 637 865 B1
(71) Petrotos, Konstantinos (51) A01P 13/00 (11) 2 684 457 A1	(71) Pioneer Corporation (51) H02P 5/74 (11) 2 685 623 A1 (51) H02P 5/74 (11) 2 685 624 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B64C 1/14 (11) 2 683 607 A1
(71) Pett & Pett T.I.P. GmbH (51) G05B 23/02 (11) 2 684 100 A2	(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 683 828 A1	(71) Prad Research And Development Limited (51) C09K 8/512 (11) 2 683 786 A2
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) G09F 13/08 (11) 2 684 182 A1	(73) Pioneer Surgical Technology, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 2 083 760 B1	(71) Prad Research And Development Ltd (51) C09K 8/508 (11) 2 683 785 A1
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) C02F 1/36 (11) 2 683 658 A1	(71) Pipelife Nederland B.V. (51) F16L 41/06 (11) 2 685 147 A1	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F02C 9/28 (11) 2 685 068 A2 (51) F23R 3/54 (11) 2 538 140 A3
(71) Pewag Austria GmbH (51) F16G 13/12 (11) 2 683 964 A1	(71) Pixcell Medical Technologies Ltd. (51) B01L 3/00 (11) 2 683 483 A2	(73) Prävema Antriebstechnik GmbH (51) B24B 53/085 (11) 2 036 672 B1
(71) Pfaudler Werke GmbH (51) F28F 21/04 (11) 2 685 201 A2	(73) PKMTRICEPT S.L. (51) F16C 11/06 (11) 1 676 036 B1	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) F25J 3/04 (11) 2 327 463 B1
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F04B 43/04 (11) 2 685 104 A1	(71) Planet Patent S.A. (51) E03C 1/122 (11) 2 685 013 A1 (51) E03F 5/042 (11) 2 685 016 A1 (51) E03F 5/042 (11) 2 685 017 A1	(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (51) C08G 75/00 (11) 2 027 186 B1
(71) Pfizer Inc. (51) C07D 213/64 (11) 2 683 689 A1	(71) Plast Team A/S (51) B65D 25/20 (11) 2 683 616 A1	(73) Premium Genetics (UK) Limited (51) G21K 1/00 (11) 2 287 858 B1
(71) Pflughart, Ferdinand (51) F21V 31/04 (11) 2 685 157 A2	(71) Plastipak Packaging Inc. (51) B41M 5/00 (11) 2 657 040 A3	(71) PREVAC Sp. z o.o. (51) H01L 21/67 (11) 2 685 490 A1
(71) PFO Private Family Office GmbH (51) F28F 13/00 (11) 2 685 200 A1	(71) Plastiroute GmbH (51) E01C 23/16 (11) 2 527 535 A3	(71) Prexl, Egon (51) E02F 3/92 (11) 2 683 878 A1
(71) PGS Geophysical AS (51) G01V 1/36 (11) 2 685 288 A2 (51) G01V 1/38 (11) 2 685 289 A1 (51) H03M 3/02 (11) 2 684 292 A1	(73) Pluromed, Inc. (51) A61L 24/04 (11) 1 877 096 B1	(73) Probiodrug AG (51) C07D 401/14 (11) 2 091 945 B1
(73) PharmAbcine Inc. (51) C07K 16/00 (11) 2 158 217 B1	(71) Pochet du Courval (51) C03B 9/32 (11) 2 683 664 A1	(73) Prodol Meditec, S.A. (51) A61B 1/267 (11) 1 982 640 B1
(73) Pharnext (51) A61K 45/06 (11) 2 560 631 B1	(71) POET Research, Inc. (51) F25B 49/04 (11) 2 683 996 A2	(71) Progressive Components International Corporation (51) B29C 45/42 (11) 2 683 538 A2
(71) Philip Morris Products S.A. (51) A24D 3/04 (11) 2 683 262 A1	(71) Point Helmig GmbH (51) B62H 5/10 (11) 2 683 597 A2	(73) Protalix Ltd. (51) C12N 9/24 (11) 2 542 674 B1
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/0428 (11) 2 683 294 A1 (51) G01R 33/565 (11) 2 685 275 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 684 149 A1 (51) H01L 27/32 (11) 2 684 215 A1 (51) H01S 5/42 (11) 2 684 263 A1 (51) H05B 41/292 (11) 2 684 429 A2	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) A22C 11/12 (11) 2 684 459 A1 (51) A22C 11/12 (11) 2 684 460 A1	(71) Proteus Digital Health, Inc. (51) A61B 5/0402 (11) 2 683 291 A2
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) G06F 11/20 (11) 2 626 789 A3	(71) Polycare Research Technology GmbH & Co. KG (51) A63H 33/04 (11) 2 683 452 A1	(73) Providence Health System (51) A61K 45/00 (11) 1 877 090 B1
	(71) Poryor SARL (51) B01D 29/50 (11) 2 684 588 A1	(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) F01M 1/16 (11) 2 683 921 A1

- (71) **PT. Dexa Medica**
(51) **A61K 36/54** (11) 2 683 392 A1
- (71) **Public University Corporation Nagoya City University**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 684 599 A1
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 683 815 A2
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **A61L 2/14** (11) 2 683 416 A2
- (73) **PureCircle Sdn Bhd**
(51) **C07H 1/08** (11) 2 358 730 B1
- (73) **Pyreos Ltd.**
(51) **G01J 5/10** (11) 2 205 950 B1
- (71) **PYROALLIANCE**
(51) **A62C 3/08** (11) 2 683 449 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 683 485 A1
- (71) **Qiagen Instruments AG**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 683 486 A1
- (71) **Qlucore AB**
(51) **G06F 19/24** (11) 2 684 150 A2
- (71) **QR Pharma Inc.**
(51) **A01N 43/00** (11) 2 683 242 A1
- (71) **Qu, Bingjun**
(51) **G01R 33/09** (11) 2 685 272 A1
- (71) **Quadrosera Corporation**
(51) **E04F 13/21** (11) 2 683 887 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 684 069 A1
(51) **G01S 19/34** (11) 2 685 281 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 684 171 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 966 910 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 684 308 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 684 319 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 2 685 683 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 685 687 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 685 688 A1
(51) **H04L 27/18** (11) 2 209 273 B1
(51) **H04L 27/18** (11) 2 230 808 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 684 337 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 684 338 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 684 341 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 684 342 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 358 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 359 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 360 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 361 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 364 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 684 370 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 684 372 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 684 384 A1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 514 225 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 510 727 B1
(51) **H04W 28/22** (11) 2 684 392 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 685 773 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 346 298 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 356 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 684 357 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 433 464 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 7/04** (11) 1 700 437 B1
(51) **H04N 21/44** (11) 2 684 377 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 684 389 A1
- (71) **Quinn Piling Limited**
(51) **E02D 27/52** (11) 2 683 876 A1
- (71) **QUNDIS GmbH**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 416 138 A3
- (73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24B 13/00** (11) 1 926 401 B1
- (73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) **F42B 5/24** (11) 0 946 852 B2
- (71) **Rabugino sp. Zo.o.**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 684 763 A1
- (73) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) **F41H 5/007** (11) 1 869 392 B1
- (71) **Rail & Road Protec GmbH**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 571 265 A3
- (73) **Rain Bird Corporation**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 446 972 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 685 416 A1
- (71) **Ramamohan Rao, Davuluri**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 683 717 A1
- (73) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 290 550 B1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 683 391 A1
- (71) **Ranir LLC**
(51) **A61C 15/04** (11) 2 683 324 A1
- (73) **Ranka, Seema Ajay**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 414 459 B1
- (71) **Ratèl APS**
(51) **E03F 5/02** (11) 2 685 015 A2
- (71) **Rautaruukki Oyj**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 684 819 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **G01R 17/10** (11) 1 682 908 B1
- (71) **Rayzon Technologies AG**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 684 393 A1
- (71) **RBPbeheer BV**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 683 498 A1
- (71) **RE Hydrogen Ltd**
(51) **F04F 5/18** (11) 2 683 947 A1
- (73) **RE2, Inc.**
(51) **F16D 1/00** (11) 2 464 884 B1
- (71) **Reata Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07J 63/00** (11) 2 683 731 A1
- (71) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**
(51) **F16N 7/32** (11) 2 685 148 A1
- (71;73) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **C11D 17/04** (11) 2 683 809 A1
(51) **E03D 9/02** (11) 1 606 463 B2
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 1/65** (11) 2 683 803 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 683 804 A1
- (73) **Red Parcel Post AG**
(51) **B07C 3/00** (11) 2 450 112 B1
- (71) **Reebok International Limited**
(51) **A43B 13/22** (11) 2 684 479 A2
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/24** (11) 2 543 455 B1
- (71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) **A23G 4/08** (11) 2 683 252 A1
(51) **A61K 35/37** (11) 2 683 390 A1
- (71) **Regon AY**
(51) **B27B 31/08** (11) 2 684 657 A1
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) **H01R 13/6464** (11) 2 672 576 A3
- (73) **RENA GmbH**
(51) **H01L 21/306** (11) 2 467 873 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **B23C 3/00** (11) 2 683 513 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 683 562 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 685 671 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 685 672 A1
- (71) **Rennsteig Werkzeuge GmbH**
(51) **H01R 43/042** (11) 2 099 103 A3
- (71) **Renson Ventilation NV**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 048 318 A3
- (71) **Renson, Paul**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 048 318 A3
- (71) **Reo Train Technologies GmbH**
(51) **H01F 27/00** (11) 2 684 202 A2
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 226 501 A3
- (71) **Republican Public Enterprise "Kazakh National Agrarian University" of Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan**
(51) **A01F 12/18** (11) 2 684 444 A2
- (71) **Research Institute Of Industrial Science&Technology**
(51) **C22B 7/00** (11) 2 684 968 A2
- (73) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 510 966 B1
- (71) **Rettig ICC B.V.**
(51) **B25C 5/11** (11) 2 683 531 A2
- (71) **Reucirs**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 683 334 A1
- (71) **Revolabs, Inc.**
(51) **H04M 1/20** (11) 2 685 700 A1
- (71) **Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 684 592 A1
- (73) **Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 533 934 B1
- (73) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) **F41G 3/14** (11) 1 898 173 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 683 466 A1
(51) **C09K 8/516** (11) 2 683 787 A1
(51) **C09K 8/54** (11) 2 683 788 A1
- (71) **RHODIA OPERATIONS**
(51) **C07C 253/14** (11) 2 683 685 A1
- (71) **Richards Corporation**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 683 276 A2
(51) **A47J 31/52** (11) 2 683 279 A2
- (71) **Rickabaugh, Jason**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 684 141 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 684 097 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 684 349 A1

- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **G03G 15/00** (11) 2 685 317 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 685 371 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 685 372 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 551 778 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 892 964 B1
- (71) Riepe, Angelika
(51) **B27D 5/00** (11) 2 683 532 A1
- (71) Riepe, Hans
(51) **B27D 5/00** (11) 2 683 532 A1
- (71) Rieter CZ s.r.o.
(51) **B65H 51/22** (11) 2 684 827 A2
- (71) Rigaku Corporation
(51) **G01N 23/223** (11) 2 685 247 A1
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/506** (11) 2 683 385 A1
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.
(51) **A01H 5/12** (11) 2 684 449 A1
- (73) Rijksuniversiteit Groningen
(51) **C12P 19/00** (11) 2 427 565 B1
- (73) Riken
(51) **C08F 236/10** (11) 2 284 206 B1
- (73) Rite-Hite Holding Corporation
(51) **B65G 69/00** (11) 2 505 531 B1
- (71) RND Group LLC.
(51) **A45D 40/26** (11) 2 684 485 A1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) **B24B 23/02** (11) 2 291 264 B1
(51) **B60K 17/356** (11) 2 576 266 B1
(51) **B60K 28/06** (11) 2 197 701 B1
(51) **B60L 7/24** (11) 2 376 307 B1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 480 432 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 683 581 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 683 582 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 384 953 B1
(51) **C23C 16/44** (11) 2 265 745 B1
(51) **F01K 25/10** (11) 2 683 919 A2
(51) **F02M 65/00** (11) 2 683 932 A1
(51) **F16P 3/14** (11) 2 064 480 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 196 773 B1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 081 052 B1
(51) **G06F 13/362** (11) 2 485 153 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 571 078 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 684 237 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 685 539 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 684 247 A1
(51) **H01R 12/72** (11) 2 684 254 A1
(51) **H01R 12/72** (11) 2 684 255 A1
(51) **H01R 12/87** (11) 2 684 256 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 684 271 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 684 272 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 684 273 A1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 684 275 A1
(51) **H03L 7/08** (11) 2 132 876 B1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **B22F 1/00** (11) 2 684 628 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 684 645 A2
(51) **B29C 65/08** (11) 2 684 678 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 081 167 B1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 685 580 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 2 685 582 A1
(51) **H02K 3/34** (11) 1 641 104 B1
- (71) Robust Chip, Inc.
(51) **H03K 19/003** (11) 2 685 633 A2
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **A61M 25/06** (11) 2 397 181 B1
(51) **G01N 27/00** (11) 1 772 728 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 215 469 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 222 694 B1
- (51) **G01N 33/68** (11) 2 201 383 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 049 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 050 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 051 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 052 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 053 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 684 054 A1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) **H01R 9/26** (11) 2 685 564 A2
- (71) Rodrigues, Oscar José
(51) **A45D 20/12** (11) 2 684 482 A1
- (71) Roentdek Handels GmbH
(51) **F03B 3/10** (11) 2 683 933 A2
- (71) ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION AG
(51) **B66F 7/06** (11) 2 684 834 A1
- (73) Rohm and Haas Company
(51) **C07C 51/44** (11) 2 377 843 B1
- (71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.
(51) **C07D 403/14** (11) 2 683 712 A1
- (71;73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) **C25D 3/38** (11) 2 610 370 B1
(51) **C25D 5/00** (11) 2 684 983 A2
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) **G06F 11/07** (11) 2 685 378 A1
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) **G06F 11/07** (11) 2 685 379 A1
- (71;73) Röhm GmbH
(51) **B23Q 1/76** (11) 2 546 023 B1
(51) **B23Q 3/152** (11) 2 684 642 A2
- (71) Rolls-Royce Corporation
(51) **C23C 4/10** (11) 2 683 844 A1
- (71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) **F01D 11/12** (11) 2 241 724 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 2 594 750 B1
- (73) Rolls-Royce Marine AS
(51) **F16G 11/04** (11) 2 167 841 B1
- (71) Rolls-Royce plc
(51) **B21D 53/78** (11) 2 233 223 A3
(51) **B64D 41/00** (11) 2 631 182 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 418 353 A3
(51) **F01D 25/12** (11) 2 685 053 A2
(51) **F02C 3/067** (11) 2 685 065 A2
(51) **G01S 17/88** (11) 2 685 280 A2
(51) **H01R 12/59** (11) 2 685 565 A1
- (71;73) Rolls-Royce PLC
(51) **B24B 1/00** (11) 2 480 364 B1
(51) **G01M 15/14** (11) 2 684 019 A1
(51) **G01M 15/14** (11) 2 684 020 A1
- (73) ROMA KG
(51) **E06B 9/68** (11) 2 216 477 B1
- (71) Roos Freizeitanlagen GmbH
(51) **F24J 2/24** (11) 2 284 453 A3
- (71) Rosenlund, Gunnar
(51) **B64D 27/02** (11) 2 683 609 A1
- (71) Rothamsted Research Limited
(51) **A01N 25/22** (11) 2 683 236 A1
- (71) Rovalma, S.A.
(51) **B22C 9/06** (11) 2 684 627 A1
- (71) Rps Group Plc
(51) **E02D 27/52** (11) 2 683 876 A1
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH
(51) **B62J 1/02** (11) 2 027 009 B1
- (71) Rüede, Philipp
(51) **F03G 3/00** (11) 2 685 100 A1
- (71) Ruhrpumpen GmbH
(51) **F16C 17/22** (11) 2 683 958 A1
(51) **F16C 35/02** (11) 2 683 959 A1
(51) **H02K 5/128** (11) 2 684 281 A2
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey
(51) **C04B 35/64** (11) 2 683 676 A2
- (71) RWE AG
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 684 162 A1
- (71) RWE Innogy GmbH
(51) **F03D 7/02** (11) 2 685 094 A2
- (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
(51) **A61K 6/00** (11) 2 136 766 B1
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) **A61L 9/12** (11) 1 808 185 B1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) **B05B 11/00** (11) 2 684 612 A2
- (73) S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L.
(51) **B08B 3/02** (11) 2 461 917 B1
- (71) S4 Energy B.V.
(51) **F03G 3/08** (11) 2 683 942 A1
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) **B21D 51/48** (11) 2 684 625 A1
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE
(51) **H01M 10/42** (11) 2 543 090 B1
- (73) Saha, Louis Laurent
(51) **A63B 69/00** (11) 2 334 387 B1
- (71) Sahiri, Thomas
(51) **G01N 21/03** (11) 2 684 028 A1
- (73) Saint Louis Sucre
(51) **C13B 50/00** (11) 1 910 579 B1
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.
(51) **C04B 35/101** (11) 2 683 675 A2
- (71;73) Saint-Gobain Glass France
(51) **B32B 17/10** (11) 2 485 893 B1
(51) **B60J 7/00** (11) 2 563 608 B1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 683 665 A1
(51) **C03C 17/00** (11) 2 683 669 A1
(51) **H01L 21/36** (11) 2 684 212 A1
(51) **H01L 31/02** (11) 2 685 507 A1
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) **E04B 2/74** (11) 1 367 190 B2
- (71) Saint-Gobain Oberland AG
(51) **C03B 9/16** (11) 2 683 663 A1
- (71) Saint-Gobain Placo
(51) **E04B 2/78** (11) 2 683 885 A1
- (71) Salewa Sport AG
(51) **A63C 9/08** (11) 2 347 806 A3
- (71) Salewa Sportgeräte GmbH
(51) **B25G 1/06** (11) 2 363 248 A3
- (71) Sambusseti, Antonio
(51) **A61F 2/04** (11) 2 683 326 A1
- (73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l.
(51) **A45C 7/00** (11) 2 109 379 B1

- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 447 815 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 2 221 796 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 826 746 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 463 911 A3
(51) *H01L 51/56* (11) 2 685 516 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 456 220 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *H01L 23/467* (11) 2 685 493 A2
(51) *H02P 6/06* (11) 1 804 370 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *G02B 9/12* (11) 2 685 302 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 684 522 A1
(51) *A61N 7/02* (11) 2 684 581 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 684 606 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 684 607 A2
(51) *B01L 3/00* (11) 2 684 608 A2
(51) *D06F 58/24* (11) 2 684 996 A2
(51) *F25D 11/02* (11) 2 685 183 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 685 185 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 2 685 188 A2
(51) *G01N 21/07* (11) 2 685 236 A1
(51) *G01N 29/24* (11) 2 685 255 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 2 685 265 A2
(51) *G03B 3/10* (11) 2 685 309 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 685 352 A2
(51) *G06F 3/03* (11) 2 685 355 A2
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 685 357 A2
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 608 005 A3
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 685 364 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 685 367 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 685 369 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 2 685 373 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 645 283 A3
(51) *G06F 19/12* (11) 2 685 399 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 685 408 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 685 446 A2
(51) *G10L 13/033* (11) 2 685 449 A1
(51) *G10L 15/14* (11) 2 685 452 A1
(51) *G10L 15/22* (11) 2 685 453 A1
(51) *H01M 4/90* (11) 2 685 537 A1
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 685 559 A1
(51) *H02P 7/00* (11) 2 685 626 A2
(51) *H04B 1/16* (11) 2 685 635 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 685 692 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 685 698 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 685 702 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 685 708 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 685 709 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 685 716 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 683 170 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 2 685 734 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 685 735 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 590 433 A3
(51) *H04W 52/40* (11) 2 685 768 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/06* (11) 1 994 869 A3
(51) *B29C 45/14* (11) 2 684 668 A1
(51) *C08G 73/18* (11) 2 048 183 B1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 202 456 A3
(51) *F21V 8/00* (11) 2 202 457 A3
(51) *F25D 25/02* (11) 2 418 445 A3
(51) *G02B 6/00* (11) 2 317 351 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 2 685 319 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 1 785 781 A3
(51) *G06F 3/01* (11) 2 144 142 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 610 733 A3
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 684 175 A2
(51) *G08C 17/02* (11) 2 336 995 A3
(51) *G10L 19/00* (11) 2 684 189 A2
(51) *H01F 7/06* (11) 1 486 992 B1
(51) *H01J 9/26* (11) 2 423 940 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 811 686 A3
(51) *H04B 7/04* (11) 2 460 286 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 101 430 B1
- (51) *H04L 1/18* (11) 2 684 309 A2
(51) *H04M 1/247* (11) 1 501 264 B1
(51) *H04M 19/04* (11) 1 928 162 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 424 224 A3
(51) *H04N 7/32* (11) 2 685 722 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 600 617 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 2 362 669 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 2 378 782 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 2 600 626 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 2 611 174 A3
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 685 509 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 581 959 A3
(51) *H01M 2/10* (11) 2 571 078 A3
(51) *H01M 2/22* (11) 2 429 018 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 685 589 A2
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) *H01M 2/20* (11) 2 684 237 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 684 247 A1
- (73) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) *C09B 67/54* (11) 1 477 530 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) *F04B 39/10* (11) 2 685 103 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 307 964 B1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) *C12N 9/50* (11) 2 684 951 A1
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 422 905 A3
(51) *B23B 27/16* (11) 1 954 430 B1
(51) *B23C 5/22* (11) 2 308 623 B1
(51) *B23C 5/22* (11) 2 683 514 A1
- (73) **Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd**
(51) *F42D 1/22* (11) 2 556 328 B1
(51) *F42D 1/22* (11) 2 556 329 B1
- (71) **Sanhua Holding Group Co., Ltd.**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 241 852 A3
- (71) **Sanko Co., Ltd.**
(51) *B65D 19/18* (11) 2 684 809 A1
- (71:73) **SANOFI**
(51) *A61K 31/343* (11) 2 684 564 A1
(51) *C07D 291/02* (11) 2 683 698 A1
(51) *C07D 291/06* (11) 2 683 699 A1
(51) *C07D 291/06* (11) 2 683 700 A1
(51) *C07D 291/06* (11) 2 683 701 A1
(51) *C07D 291/06* (11) 2 683 702 A1
(51) *C07D 291/06* (11) 2 683 703 A1
(51) *C07D 291/08* (11) 2 683 704 A1
(51) *C07D 291/08* (11) 2 683 705 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 981 889 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 682 103 A3
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 684 560 A1
- (71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**
(51) *G01N 30/88* (11) 2 685 257 A1
- (71) **Sanwa Techno Co., Ltd**
(51) *B65G 15/30* (11) 2 684 821 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) *H02P 6/06* (11) 2 685 625 A2
- (71:73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/505* (11) 2 685 532 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 339 751 B1
- (73) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 339 751 B1
- (71) **SAP AG**
(51) *G06F 17/24* (11) 2 685 390 A1
- (71) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) *D01F 2/00* (11) 2 683 858 A1
- (71) **Sappi Services Netherlands b.v.**
(51) *D01F 2/00* (11) 2 683 859 A1
- (71) **Sarissa Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 683 825 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 571 618 B1
(51) *F16K 7/12* (11) 2 329 171 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *C07C 2/36* (11) 2 684 857 A1
- (71:73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 59/40* (11) 2 565 139 A3
(51) *G01N 21/89* (11) 1 079 227 B1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) *A01N 25/16* (11) 2 683 235 A1
(51) *A47K 10/24* (11) 2 683 282 A1
- (71:73) **SCA TISSUE FRANCE**
(51) *D21H 25/00* (11) 2 685 000 A1
(51) *D21H 27/00* (11) 2 132 382 B1
- (71) **Scame Parre S.p.A.**
(51) *H01R 13/453* (11) 2 685 568 A1
- (71:73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) *B21K 1/04* (11) 2 683 507 A1
(51) *B60K 17/02* (11) 2 684 725 A1
(51) *F01L 1/25* (11) 1 869 295 B1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 504 535 B1
(51) *F02D 9/10* (11) 2 683 927 A1
(51) *F15B 21/00* (11) 2 683 951 A2
(51) *F16C 29/06* (11) 1 954 954 B1
(51) *F16C 32/04* (11) 2 183 496 B1
(51) *F16D 13/58* (11) 2 685 121 A1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) *H01R 43/055* (11) 2 592 703 A3
- (71) **Scharmüller, Josef**
(51) *B60G 9/02* (11) 2 684 715 A1
- (71) **Scharmüller, Josef, jun.**
(51) *B60G 9/02* (11) 2 684 715 A1
- (71) **Schaut, Robert Anthony**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 683 666 A1
- (71) **Schell GmbH & Co. KG**
(51) *E03D 5/10* (11) 2 683 883 A2
- (71) **Schlage Lock Company LLC**
(51) *E05B 63/00* (11) 2 683 894 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) *C09K 8/512* (11) 2 683 786 A2
(51) *E21B 4/02* (11) 2 683 906 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *C09K 8/508* (11) 2 683 785 A1
(51) *C09K 8/512* (11) 2 683 786 A2
(51) *E21B 4/02* (11) 2 683 906 A2
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) *E21B 4/02* (11) 2 683 906 A2
- (71) **Schmid, Rene**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 685 343 A1
- (71) **Schmitz, Hannes**
(51) *G09F 3/18* (11) 2 684 181 A1
- (73) **Schneeberger, Jürg**
(51) *B63H 9/10* (11) 2 014 547 B1

- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) *G01R 29/18* (11) 2 685 267 A1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 684 139 A1
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 13/00* (11) 2 684 643 A2
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) *H02P 21/14* (11) 2 684 289 A2
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) *E04B 1/00* (11) 2 685 018 A2
- (71) **Schott AG**
(51) *C03C 8/20* (11) 2 683 667 A1
(51) *H01L 33/48* (11) 2 684 223 A1
- (73) **Schreck, David M.**
(51) *A61B 5/0402* (11) 1 503 666 B1
- (71) **Schröder, Ulrich**
(51) *F24D 3/14* (11) 2 653 791 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) *F24J 2/54* (11) 2 295 895 A3
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 63/08* (11) 2 685 033 A2
- (71) **Schulumberger Holdings Limited**
(51) *C09K 8/508* (11) 2 683 785 A1
- (71) **Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH**
(51) *B60C 11/24* (11) 2 683 561 A1
- (71) **Schur Technology A/S**
(51) *B65D 30/24* (11) 2 684 812 A1
- (71) **Schütte, Christina**
(51) *G06K 17/00* (11) 2 684 159 A1
- (71) **Schütz, Peter, Dr. Dipl.-Ing.**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 345 851 A3
- (73) **Scivax Corporation**
(51) *C08F 32/00* (11) 1 930 349 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) *G11B 5/60* (11) 2 685 454 A1
- (71) **Seal Analytical GmbH**
(51) *H05B 3/26* (11) 2 684 419 A1
- (71) **Seamless Payments AB**
(51) *G06Q 20/20* (11) 2 684 169 A1
- (71) **Seari Electric Technology Co., Ltd.**
(51) *H01H 83/04* (11) 2 685 484 A1
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 282 773 B1
- (71) **Seaver, Chad**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 683 426 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) *D06F 81/02* (11) 2 666 905 A3
- (71) **SeBo GmbH**
(51) *A61L 15/46* (11) 2 683 418 A1
- (73) **Securitas Direct AB**
(51) *G08B 25/10* (11) 2 401 726 B1
- (71) **Security Enhancement Systems, LLC**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 683 892 A2
- (71) **Security First Corp.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 684 311 A1
- (71) **Sediver, Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite**
(51) *C04B 28/06* (11) 2 683 672 A1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) *A47B 13/02* (11) 2 446 776 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 684 617 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 684 651 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 2 036 732 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 684 699 A2
(51) *H01L 21/60* (11) 1 427 007 B1
(51) *H01L 41/09* (11) 2 063 470 B1
(51) *H01L 41/22* (11) 1 707 367 B1
(51) *H02J 7/02* (11) 1 944 851 A3
(51) *H04N 1/047* (11) 2 012 519 B1
(51) *H04N 1/40* (11) 2 560 363 A3
- (71) **SEIKO PMC CORPORATION**
(51) *C08B 11/145* (11) 2 684 898 A1
- (73) **Sekab E-Technology AB**
(51) *C12P 7/10* (11) 2 524 048 B1
- (71) **SELEX ES LTD**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 684 073 A1
- (71) **Selle Royal S.p.A.**
(51) *B62J 1/22* (11) 2 683 600 A1
- (71) **Semi-Materials Co., Ltd**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 492 952 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 684 635 A1
(51) *H01L 23/373* (11) 2 685 492 A1
- (71) **Seng Enterprises Ltd.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 683 484 A2
- (71) **Sensa Bues AB**
(51) *G01N 33/497* (11) 2 684 043 A1
- (71) **Sensient Cosmetic Technologies**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 683 349 A2
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) *C07H 21/00* (11) 1 457 496 B1
- (73) **Sequentia, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 364 368 B1
- (71) **Serac Group**
(51) *A61L 2/08* (11) 2 683 414 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *C09K 8/508* (11) 2 683 785 A1
(51) *C09K 8/512* (11) 2 683 786 A2
(51) *E21B 4/02* (11) 2 683 906 A2
- (71) **Servomech S.p.A. Con Socio Unico**
(51) *B60S 9/08* (11) 2 684 750 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 683 572 A2
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 11/04* (11) 1 895 642 B1
- (73) **SFS Intec Holding AG**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 403 755 B1
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) *B29C 70/52* (11) 2 683 544 A1
- (71) **Shachihata Inc.**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 684 908 A2
- (71) **Shah, Deepak Pranjivandas**
(51) *A01N 59/02* (11) 2 683 247 A1
- (71) **Shams, Iden**
(51) *A61J 15/00* (11) 2 684 552 A2
- (73) **Shanghai E-Port Electric Co., Ltd.**
(51) *B66C 13/12* (11) 2 070 861 B1
- (73) **Shanghai Fan Tai Zhi Mao Ltd.**
(51) *A42B 1/06* (11) 2 461 708 B1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 684 877 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 684 946 A1
(51) *G09G 5/18* (11) 2 264 694 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 685 505 A1
(51) *H01L 31/075* (11) 1 953 831 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 684 369 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 685 718 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 685 756 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 685 778 A1
- (71) **Sheffield Hallam University**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 684 021 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C10L 1/16* (11) 2 683 798 A1
(51) *F17C 5/04* (11) 2 683 977 A1
- (71) **Shenzhen Gem High-Tech Co., Ltd**
(51) *B09B 5/00* (11) 2 684 622 A1
- (71) **Shenzhen Haoyitong Investment And Development Co., Ltd.**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 666 753 A3
- (71) **Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd**
(51) *C25C 3/18* (11) 2 666 888 A3
- (71) **Shilat Imaging Ltd**
(51) *B64B 1/40* (11) 2 683 606 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01T 1/161* (11) 2 685 284 A1
(51) *H01J 49/42* (11) 2 685 487 A1
- (73) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) *A01K 89/01* (11) 2 371 214 B1
(51) *A01K 89/033* (11) 2 119 349 B1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) *B62M 9/12* (11) 1 666 350 B1
- (71) **Shimizu Densetsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) *C01B 33/025* (11) 2 684 846 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/893* (11) 2 684 559 A2
(51) *C01B 31/36* (11) 2 684 845 A1
(51) *C03B 19/14* (11) 2 684 851 A2
(51) *C04B 24/38* (11) 2 684 854 A2
(51) *C08L 83/08* (11) 2 615 141 A3
(51) *H01L 21/20* (11) 2 216 803 B1
(51) *H01L 31/18* (11) 1 981 092 B1
- (71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H02M 3/28* (11) 2 685 620 A1
- (71) **Shindo Industry Co., Ltd**
(51) *E01F 15/14* (11) 2 685 003 A2
- (71) **Shockwatch, Inc.**
(51) *G01P 15/00* (11) 2 684 059 A2
- (71) **Shoji, Susumu**
(51) *B65G 15/30* (11) 2 684 821 A1
- (71) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) *H02G 3/30* (11) 2 684 266 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) *A61K 8/39* (11) 2 037 869 B1
(51) *C10G 45/52* (11) 2 139 974 B1
- (73) **SICK AG**
(51) *G01D 11/30* (11) 2 447 679 B1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 176 052 B1
(51) *B29C 49/42* (11) 2 683 540 A1
(51) *B29C 49/56* (11) 2 683 541 A1

- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B65G 29/00** (11) 2 684 822 A1
- (73) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 251 508 B1
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 954 352 B1
(51) **B21B 1/18** (11) 2 684 623 A1
(51) **B21B 37/74** (11) 2 296 834 B1
(51) **B60L 7/10** (11) 2 505 416 B1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 683 589 A1
(51) **B63G 8/08** (11) 2 683 605 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 684 982 A1
(51) **C25B 1/12** (11) 2 683 851 A1
(51) **C25B 9/20** (11) 2 683 852 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 685 051 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 685 052 A1
(51) **F01D 25/14** (11) 2 683 918 A1
(51) **F01K 7/24** (11) 2 685 055 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 685 090 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 685 098 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 459 978 B1
(51) **F16H 55/08** (11) 2 402 631 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 685 139 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 539 637 B1
(51) **F27B 3/28** (11) 2 683 999 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 685 221 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 684 017 A1
(51) **G01R 31/12** (11) 2 685 268 A1
(51) **G01S 13/88** (11) 1 751 581 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 116 911 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 685 328 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 685 330 A1
(51) **G05B 19/409** (11) 2 525 268 B1
(51) **G05F 1/563** (11) 1 879 092 B1
(51) **G06F 9/52** (11) 2 685 377 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 684 154 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 546 777 B1
(51) **G08C 19/02** (11) 2 045 791 B1
(51) **H01F 6/06** (11) 2 495 741 A3
(51) **H01H 9/44** (11) 2 685 482 A1
(51) **H01H 33/02** (11) 2 684 203 A1
(51) **H01H 71/08** (11) 2 684 204 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 684 230 A1
(51) **H01P 5/12** (11) 2 684 249 A1
(51) **H02J 3/16** (11) 2 573 895 B1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 684 269 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 685 607 A1
(51) **H02K 7/04** (11) 2 685 615 A1
(51) **H02K 11/04** (11) 2 685 616 A1
(51) **H04B 10/079** (11) 2 432 141 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 684 335 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 684 416 A1
- (71:73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **B23P 6/00** (11) 2 547 487 B1
(51) **C01B 17/04** (11) 2 683 651 A1
(51) **C23C 24/08** (11) 2 684 980 A2
(51) **F01K 23/06** (11) 1 982 053 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 684 166 A2
- (71:73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B60L 7/10** (11) 2 505 416 B1
(51) **B61L 3/12** (11) 2 489 570 B1
(51) **B61L 5/10** (11) 2 684 758 A1
(51) **B61L 5/10** (11) 2 684 759 A1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 684 760 A2
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **F27B 3/06** (11) 2 685 192 A1
- (71) **Signature Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 683 394 A2
- (71:73) **Sika Technology AG**
(51) **B62D 29/00** (11) 2 683 595 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 2 683 671 A1
(51) **C08G 59/40** (11) 2 426 160 B1
- (51) **E01C 7/32** (11) 2 685 001 A1
(51) **E06B 3/54** (11) 2 685 043 A1
- (73) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 186 274 B1
- (71) **Silverlit Limited**
(51) **A63H 27/133** (11) 2 351 607 A3
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 685 102 A2
- (71) **Singh, Inderjit**
(51) **H05B 6/00** (11) 2 684 420 A1
- (71) **Single Buoy Moorings, Inc.**
(51) **B63B 22/02** (11) 2 683 604 A1
- (71) **Sionyx, Inc.**
(51) **H01L 31/101** (11) 2 684 221 A2
- (73) **SIR S.P.A.**
(51) **B28B 1/26** (11) 2 531 333 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 684 536 A2
- (71) **Sistag AG Absperrtechnik**
(51) **F16K 3/02** (11) 2 685 141 A2
- (73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 496 228 B1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 684 938 A2
- (71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 64/20** (11) 2 683 757 A2
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C08G 64/20** (11) 2 683 757 A2
(51) **C10G 3/00** (11) 2 684 938 A2
- (71) **SKC Co., Ltd.**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 684 689 A2
- (71) **SKF BV**
(51) **B22D 17/00** (11) 2 683 508 A1
- (71) **Skype**
(51) **H04M 3/56** (11) 2 684 347 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 684 199 A1
- (71) **SmarDTV S.A.**
(51) **H04N 21/418** (11) 2 684 376 A1
- (71) **Smart Medical Systems Ltd.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 683 437 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 683 308 A1
- (71) **Smith, Aaron Frederick**
(51) **A41D 1/08** (11) 2 683 263 A1
- (73) **Smith's Consumer Products, Inc.**
(51) **B24B 3/36** (11) 2 103 380 B1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 683 307 A1
(51) **A61F 2/08** (11) 2 683 327 A2
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **F16N 25/02** (11) 2 685 149 A1
- (73) **Sn Biotech Technologies Sp. Z O.o. Sp. K.**
(51) **A01N 57/20** (11) 2 341 778 B1
- (71) **Snecma**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 683 509 A1
(51) **F02K 9/52** (11) 2 683 930 A1
- (71) **SNECMA**
(51) **F01D 11/24** (11) 2 683 917 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 684 099 A2
- (71) **Snecma Société Anonyme**
(51) **C23C 24/08** (11) 2 683 847 A1
- (73) **Societe D'applications Electriques Et Mecaniques -**
(51) **B66C 1/66** (11) 2 483 193 B1
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 683 954 A1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 400 726 B1
- (73) **Société La Biochimie Appliquée SA (Solabia)**
(51) **C08B 37/08** (11) 1 613 662 B1
- (73) **Sodini, Dino**
(51) **B21D 1/12** (11) 1 824 620 B1
- (71) **SOL-UV Technologie & Entwicklungs-GmbH**
(51) **C02F 1/78** (11) 2 289 854 A3
- (71) **Solanthro Semiconductor Corp.**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 684 060 A1
(51) **G01R 31/04** (11) 2 684 061 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 684 218 A1
(51) **H02M 7/44** (11) 2 684 285 A1
- (71) **Soletanche Freyssinet**
(51) **C04B 26/14** (11) 2 684 855 A2
(51) **E02D 5/34** (11) 2 685 006 A2
- (71) **Solios Thermal Ltd.**
(51) **F27B 3/19** (11) 2 683 998 A1
- (71) **Solis Perez, Edgar Roberto**
(51) **A62C 13/72** (11) 2 522 401 A3
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) **C08L 81/06** (11) 2 272 915 A3
- (71) **Solvix GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 339 282 A3
- (71) **Somalogic, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 683 729 A1
- (73) **Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG**
(51) **E05G 1/024** (11) 2 143 865 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06T 11/20** (11) 2 667 357 A3
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 684 116 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 684 158 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 2 315 205 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 209 141 A3
(51) **H01L 31/0328** (11) 2 530 723 A3
(51) **H01M 2/04** (11) 2 665 108 A3
(51) **H03M 1/56** (11) 2 197 118 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 685 634 A1
(51) **H04B 1/18** (11) 1 898 530 A3
(51) **H04J 11/00** (11) 1 821 421 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 685 647 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 685 649 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 413 588 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 2 214 407 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 2 685 712 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 685 723 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 685 730 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 685 733 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 2 375 774 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 2 268 065 A3
(51) **H04W 12/08** (11) 2 391 150 A3

- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 684 156 A2
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 992 042 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 053 818 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 684 344 A1
(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 685 358 A1
(71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H02J 7/02* (11) 1 944 851 A3
(71) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 684 515 A1
(71) **Soundchip SA**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 684 381 A1
(71) **Sourcefire, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 684 329 A1
(71) **Spacon Co., Ltd.**
(51) *H02J 5/00* (11) 2 685 583 A2
(71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) *B62J 1/06* (11) 2 683 599 A1
(71) **Spectral Instruments Imaging, LLC**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 684 026 A1
(71) **Spectrum Bridge, Inc.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 684 412 A1
(73) **Spinlock Ltd**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 595 577 B1
(71) **Sprint Spectrum L.P.**
(51) *H04W 48/20* (11) 2 684 397 A1
(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 9/126* (11) 2 684 790 A1
(71) **SRAM, LLC.**
(51) *B60B 21/08* (11) 2 684 707 A1
(73) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 566 789 B1
(51) *B65G 1/137* (11) 2 117 968 B1
(71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 683 629 A1
(71) **St Vincent's Hospital Sydney Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 684 120 A1
(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *G01D 1/00* (11) 2 685 219 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 428 004 B1
(73) **St. Jude Medical Puerto Rico LLC**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 893 098 B1
(73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61B 5/06* (11) 2 471 454 B1
(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 683 288 A2
(51) *A61B 5/00* (11) 2 683 289 A1
(71) **Stadler, David M.**
(51) *E02D 29/14* (11) 2 685 009 A2
(73) **Starting Industrial Co., Ltd.**
(51) *A01D 34/416* (11) 2 294 908 B1
(71) **Statec Binder GmbH**
(51) *B65D 33/16* (11) 2 683 617 A1
(73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) *F16L 37/084* (11) 1 980 782 B1
(71) **Steba Maor SA**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 683 441 A1
(73) **Steelcase Inc.**
(51) *A47C 7/46* (11) 2 462 838 B1
(73) **Steinel GmbH**
(51) *F21V 23/04* (11) 2 372 238 B1
(71) **Steiner -Optik GmbH**
(51) *F41G 1/38* (11) 2 684 005 A1
(71) **Stellenbosch University**
(51) *F22B 1/02* (11) 2 683 983 A1
(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) *G01D 3/08* (11) 2 685 220 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 2 685 395 A1
(71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 400 229 A3
(51) *F24H 4/02* (11) 2 226 587 A3
(73) **STILL GmbH**
(51) *B66F 9/06* (11) 2 518 000 B1
(51) *B66F 9/075* (11) 2 221 239 B1
(73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *G06F 21/72* (11) 2 369 521 B1
(71) **STMicroelectronics SA**
(51) *H01L 27/02* (11) 2 685 497 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 685 499 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 685 500 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 685 501 A1
(51) *H01L 27/12* (11) 2 685 502 A1
(73) **Stolten, Elizabeth Mary**
(51) *A63F 9/08* (11) 1 981 603 B1
(73) **Stolten, Mark Randall**
(51) *A63F 9/08* (11) 1 981 603 B1
(71) **Stone Age Equipment Inc.**
(51) *B62M 3/08* (11) 2 684 789 A2
(71) **Stora Enso Oyj**
(51) *B65D 65/46* (11) 2 683 623 A1
(73) **Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 770 569 B1
(71) **Streamwide**
(51) *H04N 7/15* (11) 2 684 353 A1
(71) **STRIDSBERG INNOVATION AB**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 684 280 A1
(71) **Strip's D.O.O.**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 683 943 A2
(73) **Strong Fortress Tool Co., Ltd.**
(51) *B05B 7/24* (11) 2 522 434 B1
(71) **Stryker Corporation**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 683 433 A1
(71) **Stryker Ireland Limited**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 684 543 A1
(71) **Stryker NV Operations Limited**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 683 433 A1
(71) **Stuppy Schuhfabrik GmbH**
(51) *A43B 7/14* (11) 2 684 475 A1
(71) **Subsea 7 Limited**
(51) *E21B 17/01* (11) 2 683 908 A2
(51) *E21B 33/06* (11) 2 683 911 A2
(73) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) *B60R 13/00* (11) 1 970 256 B1
(71) **Sudhaus GmbH & Co KG**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 685 031 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 2 685 433 A2
(73) **Sumida Corporation**
(51) *H01F 1/153* (11) 2 482 291 B1
(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/22* (11) 2 685 010 A1
(51) *E02F 9/22* (11) 2 685 011 A1
(71;73) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 216 406 B1
(51) *G01N 33/66* (11) 2 685 263 A1
(71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *A01N 25/24* (11) 2 683 237 A1
(51) *A01N 43/66* (11) 2 684 455 A1
(51) *B28B 11/00* (11) 2 684 660 A1
(51) *C07C 227/34* (11) 2 684 864 A1
(51) *C07C 327/22* (11) 2 684 870 A1
(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C07D 487/22* (11) 2 239 263 B1
(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *H01G 9/058* (11) 2 685 479 A1
(51) *H01L 21/265* (11) 2 685 488 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 685 526 A1
(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B29C 33/20* (11) 2 684 662 A1
(51) *G01R 33/26* (11) 2 685 274 A1
(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60K 6/485* (11) 2 463 137 A3
(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B29C 33/02* (11) 2 684 661 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 439 083 B1
(51) *B60C 15/04* (11) 2 684 712 A1
(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 99/00* (11) 2 684 713 A2
(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *B60R 16/02* (11) 2 360 063 B1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 685 526 A1
(51) *H01R 43/00* (11) 2 525 443 B1
(71) **Suncare Research Laboratories, LLC**
(51) *G01N 21/25* (11) 2 684 029 A1
(73) **Suniva, Inc.**
(51) *H01L 31/078* (11) 2 215 665 B1
(51) *H01L 31/078* (11) 2 228 834 B1
(71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) *H02K 1/18* (11) 2 685 605 A2
(51) *H02K 1/18* (11) 2 685 606 A2
(73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 5/42* (11) 2 617 522 B1
(73) **Surgiquest, Inc.**
(51) *B01D 46/12* (11) 2 364 197 B1
(73) **Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/00* (11) 1 785 080 B1
(71) **Suzhou Kintor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 233/42* (11) 2 683 694 A1
(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) *B60W 10/08* (11) 2 684 754 A1
(71) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 685 145 A2
(71) **Swain, Jeff**
(51) *F16F 15/34* (11) 2 685 128 A2
(71) **SWAROVSKI OPTIK KG**
(51) *G03B 17/48* (11) 2 674 811 A3
(71) **Sway Turbine AS**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 683 938 A1
(73) **Swelltec Limited**
(51) *E21B 33/10* (11) 2 423 430 B1

- (73) **Swisscom AG**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 800 456 B1
- (71) **Syma Intercontinental AG**
(51) *F16B 7/04* (11) 2 685 111 A1
- (71) **Symeonidou, Aikaterini**
(51) *A01P 13/00* (11) 2 684 457 A1
- (71) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 683 742 A1
- (71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 685 381 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 2 685 383 A1
- (73) **Syncsort Incorporated**
(51) *G06F 11/20* (11) 2 477 114 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 27/00* (11) 1 689 227 B1
(51) *A01N 41/10* (11) 2 683 241 A1
(51) *A01N 47/02* (11) 2 230 914 B1
(51) *C07D 471/10* (11) 2 507 240 B1
(51) *C07J 1/00* (11) 2 683 730 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 683 314 A1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 683 336 A1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 683 337 A1
- (71) **Synthon BV**
(51) *C07D 263/20* (11) 2 683 696 A1
- (71) **T.R.U.S.T. Technology Solutions LLC.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 684 174 A1
- (71) **t2cure GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 684 955 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 684 956 A1
- (71) **Tadano, Ltd.**
(51) *B66C 23/90* (11) 2 684 832 A1
- (71) **Taida Company, LLC**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 684 382 A1
- (71) **Taigen Bioscience Corporation**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 524 728 A3
- (71) **Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd.**
(51) *C07D 493/22* (11) 2 684 882 A1
(51) *C07D 493/22* (11) 2 684 883 A1
(51) *C07D 493/22* (11) 2 684 884 A1
(51) *C07D 493/22* (11) 2 684 885 A1
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 684 979 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/495* (11) 2 664 600 A3
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) *A23F 5/04* (11) 2 684 463 A1
(51) *A23L 1/221* (11) 2 684 467 A1
- (71) **Takata AG**
(51) *B62D 5/00* (11) 2 683 591 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/34* (11) 2 070 777 B1
- (71) **Takeuchi, Yoshiro**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 683 307 A1
- (73) **Talpe, Joseph**
(51) *E05D 7/04* (11) 2 317 048 B1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) *C22B 11/02* (11) 2 684 969 A1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 609 856 A3
(51) *G01B 11/02* (11) 1 867 948 A3
- (73) **Tape Weaving Sweden AB**
(51) *D03D 13/00* (11) 2 479 324 B1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) *H04N 21/20* (11) 2 684 373 A2
- (71) **Tata Motors Limited**
(51) *F16K 15/02* (11) 2 683 971 A1
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 684 688 A1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) *C21D 8/02* (11) 2 683 839 A1
- (73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42B 12/20* (11) 2 020 586 B1
- (71) **Team Technologies, Inc.**
(51) *B65D 35/30* (11) 2 684 815 A1
- (71) **Teamwork Technology B.V.**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 684 726 A2
- (71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 685 403 A2
- (73) **Technion Research and Development Foundation, Limited**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 730 531 B1
- (71) **Technip France**
(51) *F16L 1/12* (11) 2 683 973 A2
(51) *F16L 1/16* (11) 2 683 974 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *A61L 2/10* (11) 2 683 415 A1
(51) *G02F 1/225* (11) 2 684 095 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) *G02F 1/35* (11) 2 685 308 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *B29C 65/08* (11) 2 684 678 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) *B63B 39/06* (11) 2 684 793 A1
- (71) **TECHNO S.r.l.**
(51) *H01R 4/24* (11) 2 685 561 A1
- (73) **Techpro LLC**
(51) *A61B 17/115* (11) 2 129 302 B1
- (71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**
(51) *A01G 1/12* (11) 2 684 446 A2
- (71) **Tecnomeccanica Biellese S.r.L.**
(51) *E02B 15/04* (11) 2 683 872 A2
- (71) **Tecnostrutture SRL**
(51) *E04H 9/02* (11) 2 683 889 A1
- (71) **Tecres S.P.A.**
(51) *A61B 17/72* (11) 2 683 312 A1
- (71) **Teeness ASA**
(51) *B23B 29/034* (11) 2 683 511 A1
- (71) **Tega Industries Limited**
(51) *E21B 43/08* (11) 2 683 914 A2
- (71) **Tego Science Inc.**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 684 575 A2
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/38* (11) 2 166 634 B1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 298 837 B1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *H04L 12/54* (11) 2 137 902 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 733 520 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 538 637 A3
(51) *H04W 36/14* (11) 2 684 396 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 372 953 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 684 063 A1
(51) *G06F 9/30* (11) 2 684 124 A2
(51) *G06F 9/455* (11) 2 684 126 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 684 128 A1
(51) *G10L 19/06* (11) 2 684 190 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 684 295 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 684 304 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 684 306 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 685 658 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 684 310 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 286 546 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 446 586 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 685 689 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 685 690 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 684 339 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 684 343 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 684 346 A1
(51) *H04N 5/782* (11) 2 684 352 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 684 355 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 263 396 B1
(51) *H04W 12/12* (11) 2 684 385 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 684 387 A2
(51) *H04W 24/02* (11) 2 684 388 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 684 390 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 685 757 A1
(51) *H04W 52/28* (11) 2 684 401 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 684 405 A1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 684 414 A1
(51) *H04W 74/00* (11) 2 684 415 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) *H04L 27/20* (11) 2 560 334 A3
(51) *H04W 76/02* (11) 2 651 177 A3
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 008 391 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H03F 1/32* (11) 2 684 290 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 005 624 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 090 022 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 735 984 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 191 634 B1
(51) *H04W 8/06* (11) 2 210 429 B1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 545 726 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 182 754 B1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 534 881 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 476 284 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 685 655 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 685 637 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 552 143 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 614 232 B1
- (71) **Telefonica S.A.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 684 151 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 684 411 A1
- (71) **Telefunken Radio Communication Systems GmbH & Co. KG**
(51) *G01S 7/02* (11) 2 685 276 A2

(71) Telemumen, Llc (51) H05B 37/02 (11) 2 684 427 A2	(51) G08G 5/00 (11) 2 685 440 A1 (51) G08G 5/00 (11) 2 685 441 A1 (51) H02J 4/00 (11) 2 684 270 A1	(71;73) The Procter & Gamble Company (51) A61F 13/15 (11) 1 911 425 B1 (51) A61F 13/15 (11) 2 684 548 A1 (51) A61K 8/22 (11) 1 696 867 B1 (51) A61L 9/00 (11) 2 328 625 B1 (51) C11D 3/00 (11) 2 531 588 B1 (51) D01G 1/04 (11) 2 683 860 A1 (51) D01G 1/04 (11) 2 683 861 A1
(71) Teleste Oyj (51) H01R 13/443 (11) 2 685 567 A1	(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 2 683 411 A1	(51) A61F 13/551 (11) 1 991 191 B1 (51) A61F 13/62 (11) 2 030 600 A3
(73) TeliaSonera AB (51) H04W 4/02 (11) 1 349 411 B1	(73) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford (51) G01N 33/68 (11) 2 469 283 B1	(71) The Regents of the University of California (51) G01N 33/53 (11) 2 684 047 A2 (51) H01J 35/02 (11) 2 684 205 A2
(73) Tellabs Oy (51) H04L 12/751 (11) 2 432 177 B1	(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) A61K 39/39 (11) 2 684 572 A1	(71) The Regents of The University of California (51) B82B 3/00 (11) 2 683 648 A1 (51) C12N 15/52 (11) 2 684 958 A1
(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education (51) A61K 9/20 (11) 1 061 906 B1	(71) The Coca-Cola Company (51) B08B 9/032 (11) 2 684 620 A1	(73) The Regents of the University of Colorado (51) G06K 19/077 (11) 1 949 309 B1
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 685 695 A1	(71) The Coleman Company (51) A45C 11/20 (11) 2 683 268 A2	(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate (51) C12N 15/09 (11) 2 683 819 A2
(71) Tepha, Inc. (51) A61F 2/12 (11) 2 683 329 A2	(73) The Directv Group, Inc. (51) H04N 7/20 (11) 1 878 246 B1	(73) The Regents of the University of Michigan (51) H01L 51/52 (11) 2 439 806 B1
(71) Terumo Kabushiki Kaisha (51) A61J 1/10 (11) 2 684 551 A1	(71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science (51) C22B 59/00 (11) 2 684 971 A1	(71) The Regents of The University of Michigan (51) A61K 38/06 (11) 2 683 393 A2
(71) Tesa SE (51) C09J 7/02 (11) 2 684 927 A2	(71) The Furukawa Electric Co., Ltd. (51) G02B 6/40 (11) 2 685 299 A1	(73) The Research Foundation of State University of New York (51) G01N 33/68 (11) 2 010 226 B1
(71) Teseo S.p.A. (51) C14B 5/00 (11) 2 683 838 A1	(71;73) The General Hospital Corporation (51) A61B 18/22 (11) 2 659 851 A3 (51) A61B 18/22 (11) 2 659 852 A3 (51) A61K 38/55 (11) 2 683 396 A1 (51) A61L 24/04 (11) 1 877 096 B1	(71) The Sherwin-Williams Company (51) B05C 1/06 (11) 2 683 491 A1
(71) Testo AG (51) G01N 5/02 (11) 2 684 023 A1	(73) The Gillette Company (51) B26B 21/22 (11) 2 456 600 B1	(71) The Swatch Group Research and Development Ltd. (51) C10M 107/28 (11) 2 684 942 A1
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B65D 41/58 (11) 2 683 618 A1	(71;73) The Goodyear Tire & Rubber Company (51) B29D 30/06 (11) 2 072 235 B1 (51) B29D 30/26 (11) 2 463 085 B1 (51) B29D 30/26 (11) 2 463 086 B1 (51) B60C 1/00 (11) 2 607 103 A3 (51) B60C 23/12 (11) 2 607 108 A3 (51) B60C 23/12 (11) 2 607 109 A3 (51) C08K 5/00 (11) 1 544 238 B1	(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (51) A61N 5/06 (11) 2 683 442 A1 (51) B23K 31/02 (11) 2 683 522 A1
(73) Tetralogic Pharmaceuticals Corporation (51) C07D 209/20 (11) 1 851 200 B1	(71) The Governing Council of the University of Toronto (51) C12M 1/34 (11) 2 683 810 A2	(71) The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services (51) A61K 31/57 (11) 2 684 565 A1
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION (51) C01B 3/56 (11) 1 835 989 B1	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (51) G01N 33/569 (11) 2 397 853 B1	(73) The University Court of the University of Edinburgh (51) H04L 1/00 (11) 2 018 729 B1
(73) Texas Instruments Incorporated (51) B81B 3/00 (11) 1 869 520 B1 (51) H01L 23/495 (11) 1 992 011 B1 (51) H03K 3/3565 (11) 1 564 885 B1 (51) H03M 1/12 (11) 1 854 216 B1	(71) The Governors of the University of Alberta (51) G01N 33/48 (11) 2 685 259 A1	(71) The University Court Of The University of Edinburgh (51) G01S 13/90 (11) 2 684 073 A1
(71) Textilma AG (51) D03C 13/00 (11) 2 683 862 A2	(71) The Japan Steel Works, Ltd. (51) B29D 22/00 (11) 2 684 681 A1 (51) C01B 3/26 (11) 2 684 842 A1	(73) The University of Akron (51) A61L 29/16 (11) 1 737 502 B1
(71) Textwise LLC (51) G06F 7/00 (11) 2 684 117 A1 (51) G06F 7/00 (11) 2 684 118 A1	(71) The Johns Hopkins University (51) A61K 31/551 (11) 2 683 386 A2	(73) The University of Florida (51) A61B 5/1455 (11) 2 481 352 B1
(71) TGK CO., Ltd. (51) F16K 11/044 (11) 2 685 143 A1	(71;73) The Lubrizol Corporation (51) C08F 8/32 (11) 1 689 792 B1 (51) C10M 135/18 (11) 2 683 800 A1 (51) C10M 159/12 (11) 1 409 620 B1	(71) The University of Liverpool (51) C08B 37/10 (11) 2 683 746 A1
(71) TGS Geophysical Company (UK) Limited (51) G01V 1/38 (11) 2 684 077 A1	(71) The Material Works, Ltd. (51) B24C 1/00 (11) 2 684 644 A1	(71) The University of Manchester (51) C01B 31/04 (11) 2 683 652 A1
(71) TGW Mechanics GmbH (51) B65G 23/08 (11) 2 683 631 A1	(71) The Nielsen Company (US), LLC (51) G06Q 30/02 (11) 2 685 414 A1	(73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (51) A61F 2/40 (11) 2 124 829 B1
(71) Thales (51) H01Q 15/16 (11) 2 685 560 A1 (51) H01S 3/0941 (11) 2 685 574 A1	(71) The Ohio State University (51) A61K 31/7088 (11) 2 683 387 A1	(71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (51) H01J 49/26 (11) 2 684 207 A2
(73) The Board of Regents of the University of Oklahoma (51) C12Q 1/68 (11) 1 991 706 B1	(73) The Ohio State University Research Foundation (51) C12Q 1/68 (11) 1 991 706 B1	(71) The University of Sydney (51) G01C 21/30 (11) 2 684 008 A1
(71) The Board of Regents of the University of Texas System (51) A61M 1/10 (11) 2 683 423 A1		
(71;73) The Boeing Company (51) B32B 5/14 (11) 2 674 293 A3 (51) B64C 1/40 (11) 2 415 664 B1 (51) B64C 21/10 (11) 2 480 453 B1 (51) B64C 23/06 (11) 2 644 498 A3 (51) B64F 1/22 (11) 1 785 349 B1 (51) F41H 13/00 (11) 2 685 206 A2 (51) G05B 19/18 (11) 2 685 332 A2		

- (71) **The University of Tokushima**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 683 404 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 684 792 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 683 818 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 684 952 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 685 553 A1
- (71) **The University Of Wyoming Research Corporation**
(51) **C10C 1/20** (11) 2 683 795 A1
- (71) **Theranova, LLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 683 422 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Biosciences Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 123 759 B1
- (71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 684 717 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H01R 4/70** (11) 2 685 563 A2
- (71) **Thomas GmbH**
(51) **C25D 11/02** (11) 2 684 986 A1
(51) **C25D 17/08** (11) 2 684 987 A1
- (71) **Thomas, Jean**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 684 848 A1
- (71) **Thompson Licensing**
(51) **H04N 21/40** (11) 2 684 375 A2
- (71) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 685 351 A1
(51) **G09B 9/00** (11) 2 685 443 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 685 664 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 685 665 A1
(51) **H04N 21/40** (11) 2 684 374 A2
(51) **H04N 21/41** (11) 2 685 740 A1
- (71) **Thrane & Thrane A/s**
(51) **H01P 1/06** (11) 2 684 248 A1
- (71) **Thule Child Transport Systems Ltd**
(51) **B62B 7/04** (11) 2 684 765 A1
(51) **B62B 7/08** (11) 2 684 766 A1
(51) **B62B 9/12** (11) 2 684 768 A1
(51) **B62B 9/20** (11) 2 684 769 A1
- (71) **Thule IP AB**
(51) **B62J 7/06** (11) 2 684 784 A1
(51) **B62J 7/08** (11) 2 684 785 A1
(51) **B62J 9/00** (11) 2 684 786 A1
- (71) **ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda.**
(51) **F16C 9/02** (11) 2 683 957 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 683 578 A1
(51) **B62D 1/19** (11) 2 569 201 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 512 899 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C22C 38/02** (11) 2 684 975 A1
(51) **C23C 2/26** (11) 2 683 843 A1
(51) **C23C 26/00** (11) 2 683 848 A1
- (73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 262 875 B1
- (71) **TiGenix, S.A.U.**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 683 813 A1
- (71) **Tigo Energy, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 685 510 A1
- (73) **Till GmbH**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 605 909 B1
- (71) **Titan Photonics**
(51) **H04J 14/00** (11) 2 684 307 A2
- (71) **TK Holdings Inc.**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 683 569 A2
- (73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **D02J 1/22** (11) 2 574 691 B1
- (71) **Toho Titanium CO., LTD.**
(51) **C22B 59/00** (11) 2 684 971 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **G01N 33/22** (11) 2 685 258 A1
(51) **G01T 3/06** (11) 2 685 286 A1
- (71) **Tokai Carbon Co., Ltd.**
(51) **C09D 17/00** (11) 2 684 923 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C07D 495/10** (11) 2 684 886 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 2 684 988 A1
(51) **G01T 3/06** (11) 2 685 286 A1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) **G01R 1/04** (11) 2 088 441 B1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **F24J 2/18** (11) 2 685 178 A1
- (71) **Tokyo Women's Medical University**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 685 256 A1
- (73) **Tolpin S. A.**
(51) **E04H 15/48** (11) 1 914 364 B1
- (71) **Toltec Pharmaceuticals, Llc**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 684 574 A1
- (71) **Tong, Youzhi**
(51) **C07D 233/42** (11) 2 683 694 A1
- (71) **Tonix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/62** (11) 2 683 245 A1
- (71) **Topelet, Laurent**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 684 848 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **B29C 55/12** (11) 2 684 676 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 2 684 694 A1
(51) **C08G 63/16** (11) 2 684 906 A1
(51) **C08J 9/04** (11) 2 684 909 A1
- (71) **Toray Plastics (America) , Inc.**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 683 547 A1
- (71) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 684 686 A1
- (71) **Tormier**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 684 544 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 395 278 A3
(51) **H01L 25/075** (11) 2 390 917 A3
(51) **H02M 1/42** (11) 2 685 618 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 685 785 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 684 523 A1
- (71) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 683 763 A1
- (71) **Total SA**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 683 458 A1
- (71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) **G01S 13/50** (11) 2 684 071 A1
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/26** (11) 2 685 209 A1
- (71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 684 919 A1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 684 919 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B01D 19/02** (11) 2 684 586 A1
(51) **B29C 43/34** (11) 2 684 667 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 33/38** (11) 1 992 568 B1
(51) **B65D 47/36** (11) 2 399 841 B1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 684 843 A1
- (71) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/23** (11) 2 684 746 A1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/427** (11) 2 684 739 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 684 596 A1
(51) **F16H 9/18** (11) 2 685 131 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 685 478 A1
(51) **H03K 17/14** (11) 2 442 433 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 683 467 A1
(51) **B60K 1/00** (11) 2 683 566 A2
(51) **B60K 15/03** (11) 2 441 613 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 2 253 514 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 828 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 557 021 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 685 061 A1
(51) **F02B 47/10** (11) 2 685 063 A1
(51) **F02D 17/00** (11) 2 685 070 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 685 071 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 685 072 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 685 076 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 685 127 A1
(51) **G01M 13/02** (11) 2 685 229 A1
(51) **H01F 17/06** (11) 2 684 201 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 685 494 A1
(51) **H01L 29/739** (11) 2 684 216 A2
(51) **H01M 4/38** (11) 2 593 983 B1
- (73) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 502 337 B1
- (71) **Traktionssysteme Austria GmbH**
(51) **H02K 5/10** (11) 2 429 065 A3
- (71) **Tran, Irene**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 683 367 A1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/16** (11) 2 684 675 A1
- (73) **Treventis Corporation**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 320 897 B1
- (73) **Triomed AB**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 056 900 B1
- (71) **Triumph Intertrade AG**
(51) **A41C 3/14** (11) 2 289 358 A3
- (71) **Troax AB**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 602 407 A3
- (71) **Tronox LLC**
(51) **C09C 1/36** (11) 2 683 776 A1
- (73) **Trophos**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 124 961 B1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 683 503 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 310 163 B1

- (71) Trustees of Tufts College
(51) **B29D 11/00** (11) 2 650 112 A3
- (71) TRW Airbag Systems GmbH
(51) **B60R 21/13** (11) 2 683 577 A1
- (71) TRW Automotive GmbH
(51) **B62D 3/12** (11) 2 684 770 A1
- (71) Trysil Maskin AS
(51) **E01C 23/16** (11) 2 683 871 A1
- (73) Tsao, Kuo-hsiang
(51) **B66D 1/22** (11) 2 053 009 B1
- (71) TSI Technologies LLC
(51) **G01K 7/36** (11) 2 684 014 A2
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B65H 23/182** (11) 2 684 825 A2
- (73) TTI Inventions C LLC
(51) **G08B 21/12** (11) 2 122 518 B1
- (73) TTTech Computertechnik AG
(51) **H04L 12/46** (11) 2 198 567 B1
- (71) Tung Thih Electronic Co., Ltd.
(51) **H04N 5/225** (11) 2 651 115 A3
- (71) Tutao GmbH
(51) **H04L 12/58** (11) 2 685 682 A2
- (71) TVS Motor Company Limited
(51) **F01L 3/22** (11) 2 683 920 A1
- (71) TWI Biotechnology, Inc.
(51) **A61K 31/19** (11) 2 683 372 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 13/645** (11) 2 684 260 A1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **G02B 6/44** (11) 2 684 087 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 684 088 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 684 089 A1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 302 739 A3
(51) **H01R 13/58** (11) 2 685 569 A1
(51) **H01R 43/01** (11) 2 685 572 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 684 421 A1
- (71) Tyco Electronics UK Limited
(51) **H01R 13/627** (11) 2 685 570 A1
- (73) u-blox AG
(51) **G01C 22/02** (11) 2 450 668 B1
- (71) U.S. Army Rdecom-Ardec
(51) **B66C 23/16** (11) 2 683 644 A1
- (73) Ube Industries, Ltd.
(51) **C07D 201/04** (11) 2 275 407 B1
(51) **C08F 4/52** (11) 1 816 145 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 1 760 794 B1
- (73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.
(51) **C07C 51/15** (11) 2 530 067 B1
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
(51) **B65G 47/84** (11) 2 684 823 A1
- (71) Ultradent Products, Inc.
(51) **A61C 5/02** (11) 2 684 537 A1
- (71) Unicharm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 684 546 A1
- (71) Uniform S.p.A.
(51) **E06B 3/66** (11) 2 685 044 A1
- (73) Unify GmbH & Co. KG
(51) **H04M 3/42** (11) 1 741 275 B1
- (71) Unilever N.V.
(51) **A61K 8/46** (11) 2 683 353 A2
(51) **A61K 8/91** (11) 2 683 355 A2
- (51) **A61Q 5/00** (11) 2 683 445 A2
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 683 446 A2
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 683 447 A2
(51) **C09B 69/10** (11) 2 683 775 A1
- (71) Unilever PLC
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 683 446 A2
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 683 447 A2
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424
(51) **A61K 8/46** (11) 2 683 353 A2
(51) **A61K 8/91** (11) 2 683 355 A2
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 683 445 A2
(51) **C09B 69/10** (11) 2 683 775 A1
- (71;73) Uniloc USA, Inc.
(51) **G06F 21/00** (11) 2 312 483 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 282 474 B1
- (71) Union Dental Holdings Inc.
(51) **A61C 1/00** (11) 2 684 535 A1
- (71) Unister Holding GmbH
(51) **G06F 17/30** (11) 2 685 391 A1
- (71) Unisys Corporation
(51) **G06F 9/06** (11) 2 684 122 A1
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY
(51) **B28B 1/52** (11) 1 663 594 B1
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) **F01D 5/04** (11) 2 090 752 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 548 230 B2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 947 296 A3
(51) **F23R 3/50** (11) 2 503 245 A3
(51) **F23R 3/54** (11) 2 538 140 A3
- (73) United Video Properties, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 2 008 408 B1
- (71;73) Universal Display Corporation
(51) **C07D 221/18** (11) 2 429 997 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 683 728 A2
- (73) Università Degli Studi di Firenze
(51) **A61N 5/06** (11) 2 496 306 B1
- (71) Università degli Studi di Genova
(51) **G06N 99/00** (11) 2 684 160 A1
- (71) Universitat Autònoma De Barcelona
(51) **C02F 11/04** (11) 2 683 662 A1
- (71) Universität Bielefeld
(51) **C12N 15/82** (11) 2 684 960 A1
- (71) Universität Potsdam
(51) **C07D 413/14** (11) 2 683 714 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 684 227 A1
- (71) UNIVERSITE D'ANGERS
(51) **A61B 5/00** (11) 2 684 513 A1
- (71) Université d'Angers
(51) **G06F 19/00** (11) 2 684 148 A1
- (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX I
(51) **C07F 5/02** (11) 2 684 887 A1
- (71) Université de Picardie Jules Verne
(51) **B01J 27/12** (11) 2 683 478 A1
- (71) Université Laval
(51) **G01N 1/34** (11) 2 684 022 A1
- (71) Université Libre de Bruxelles
(51) **G01N 9/26** (11) 2 684 024 A1
- (71) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques
(51) **G01R 33/12** (11) 2 685 273 A1
- (71) Université Paris Descartes
(51) **C07K 14/47** (11) 2 683 734 A1
- (71) Université Paris Diderot - Paris 7
(51) **C08F 220/18** (11) 2 683 750 A1
(51) **C08F 290/06** (11) 2 683 753 A1
- (71) Université Paul Sabatier Toulouse III
(51) **C01G 19/00** (11) 2 683 656 A1
- (71) Université Paul Sabatier Toulouse III - Upst III
(51) **C23C 24/08** (11) 2 683 847 A1
- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
(51) **A61K 38/20** (11) 2 683 395 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 683 829 A1
- (71) Universiteit Gent
(51) **A61L 27/00** (11) 2 683 419 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 685 456 A1
- (71) Universiteit Leiden
(51) **B01L 3/00** (11) 2 683 481 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 2 683 811 A1
- (71) University College Cardiff Consultants Limited
(51) **C12N 15/113** (11) 2 683 823 A1
- (71) University College Dublin
(51) **A23G 4/08** (11) 2 683 252 A1
- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 683 832 A1
- (71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION
(51) **A61K 31/16** (11) 2 683 370 A1
- (71) University Of Louisville Research Foundation, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 683 837 A2
- (71) University of Maribor
(51) **G02B 6/26** (11) 2 684 084 A1
- (73) University of Massachusetts
(51) **C07K 16/10** (11) 2 125 889 B1
- (73) University of Mississippi
(51) **A61K 31/357** (11) 1 753 419 B1
- (73) University of Miyazaki
(51) **G01N 33/574** (11) 2 270 509 B1
- (73) University of Newcastle-Upon Tyne
(51) **H03M 1/60** (11) 2 553 819 B1
- (71) University Of South Florida
(51) **H01L 51/48** (11) 2 684 232 A2
- (71) University Of The West Of England
(51) **H01M 8/16** (11) 2 684 242 A2
- (71) University of Tsukuba
(51) **H01G 9/058** (11) 2 685 479 A1
- (71) Uop LLC
(51) **B01D 53/62** (11) 2 683 465 A1
- (71) UPM Raflatac Oy
(51) **B32B 7/12** (11) 2 683 546 A1
- (71) Urea Casale SA
(51) **B01J 2/04** (11) 2 683 474 A1
- (71) US Department of Health and Human Services National Institutes of Health
(51) **C12N 15/864** (11) 2 683 829 A1
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **H01J 61/30** (11) 1 447 834 B1

- (71) **Uster Technologies AG**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 684 035 A1
- (71) **Utah State University**
(51) *H02M 7/48* (11) 2 684 286 A2
- (71) **UTC Power Corporation**
(51) *H01M 4/92* (11) 2 684 239 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 35/02* (11) 2 683 523 A1
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) *A01C 7/04* (11) 2 683 231 A1
- (71) **VAG-Armaturen GmbH**
(51) *F16L 37/092* (11) 2 413 012 A3
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) *F24D 3/18* (11) 2 333 430 A3
(51) *F24D 19/10* (11) 2 505 927 A3
- (71) **Vakhterova, Nelli**
(51) *A01K 5/01* (11) 2 335 475 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *G01S 7/52* (11) 2 684 070 A1
- (73) **VALEO Sicherheitssysteme GmbH**
(51) *B60R 25/02* (11) 2 479 073 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) *B60S 1/34* (11) 2 684 749 A1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) *F16K 11/14* (11) 2 562 450 B1
(51) *F16K 31/53* (11) 2 245 349 B1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 683 924 A1
(51) *F02M 31/20* (11) 2 683 931 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) *F21V 7/00* (11) 1 701 087 A3
- (73) **VALID USA, Inc.**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 285 402 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) *C09D 127/08* (11) 2 683 781 A1
- (71) **VAN DE SANDE, Dirk**
(51) *A63F 9/30* (11) 2 684 583 A1
- (71) **van der Hoff, Meinardus Bernardus Antonius**
(51) *F24F 3/10* (11) 2 685 176 A1
- (73) **Vandenberg Special Products B.V.**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 490 556 B1
- (71) **Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 683 443 A1
- (71) **Vasilakoglou, Ioannis**
(51) *A01P 13/00* (11) 2 684 457 A1
- (71) **Vattenfall AB**
(51) *F23N 5/08* (11) 2 683 988 A1
- (71) **Vectair Systems Limited**
(51) *E03D 5/00* (11) 2 060 683 A3
- (73) **Vectronix AG**
(51) *G01B 5/24* (11) 2 578 993 B1
- (71) **Velico Medical, Inc.**
(51) *B04B 7/00* (11) 2 243 554 A3
- (71) **Venetian Solar APS**
(51) *E06B 3/32* (11) 2 683 899 A1
- (71) **Venkatraman, Guruprasad**
(51) *B65G 63/00* (11) 2 683 635 A2
- (71) **Venkatraman, Subramanian**
(51) *B65G 63/00* (11) 2 683 635 A2
- (73) **Verbus International Limited**
(51) *E04B 1/348* (11) 1 689 944 B1
- (73) **Verdesian Life Sciences U.S., LLC**
(51) *A01N 25/12* (11) 1 755 383 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *F03D 7/00* (11) 1 989 439 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 683 940 A2
- (73) **Vianova Labs, Inc.**
(51) *A61K 31/575* (11) 1 968 607 B1
- (71) **VIB VZW**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 683 419 A1
- (71) **Victoria Capital Investments Group Ltd.**
(51) *B01D 53/26* (11) 2 683 464 A1
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) *B41J 2/19* (11) 2 479 035 A3
- (71) **Vidyo, Inc.**
(51) *H04B 1/66* (11) 2 684 293 A1
(51) *H04B 1/66* (11) 2 684 294 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 684 367 A1
(51) *H04N 11/02* (11) 2 684 371 A1
- (71) **Viking Life-Saving Equipment A/S**
(51) *B63C 9/04* (11) 2 684 794 A1
- (71) **Virtualmind di Davide Angelelli**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 685 707 A1
- (71) **Visconti, Pier Paolo**
(51) *B62K 15/00* (11) 2 683 601 A1
- (73) **Vivax Medical Corporation**
(51) *A61G 7/05* (11) 1 778 055 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) *E06B 9/50* (11) 1 857 630 A3
- (71) **Vocollect, Inc.**
(51) *G10L 15/06* (11) 2 685 451 A2
- (73) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) *H04W 28/02* (11) 2 375 658 B1
- (73) **Vodafone Group Plc**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 890 221 B1
- (73) **Vodafone Group PLC**
(51) *H04W 28/02* (11) 2 375 658 B1
- (71) **Voest Alpine Krems GmbH**
(51) *B21H 7/18* (11) 2 683 506 A1
- (73) **Voest Alpine Stahl GmbH**
(51) *B29C 65/02* (11) 1 943 083 B1
- (71) **Voiamo Limited**
(51) *H04W 8/18* (11) 2 685 749 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B65H 23/24* (11) 2 683 637 A1
(51) *D21D 1/00* (11) 2 683 870 A1
(51) *D21F 1/02* (11) 2 488 696 B1
(51) *F03B 13/26* (11) 2 683 936 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 683 939 A2
(51) *F03D 11/04* (11) 2 685 099 A2
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *F01M 5/00* (11) 2 009 256 B1
(51) *F16B 5/06* (11) 2 518 335 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) *B60H 1/28* (11) 2 684 718 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 684 729 A1
(51) *F16B 41/00* (11) 2 685 113 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 685 338 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 685 361 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) *F15B 13/043* (11) 2 685 110 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *B60K 7/00* (11) 2 683 568 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 123 206 B1
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 683 419 A1
- (71) **VTech Electronics Ltd**
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 685 356 A1
- (71) **Vykhrest, Nataliya Yurievna**
(51) *A23C 3/07* (11) 2 684 462 A2
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 684 807 A1
- (73) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 351 561 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) *A61F 5/445* (11) 2 683 341 A1
(51) *A61L 27/34* (11) 2 683 420 A1
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) *B60G 17/017* (11) 2 644 417 A3
(51) *B60K 25/00* (11) 2 684 728 A1
(51) *B60T 1/10* (11) 2 683 583 A2
(51) *F04B 17/05* (11) 2 425 135 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) *C01B 33/04* (11) 2 683 653 A1
(51) *C01B 33/107* (11) 2 197 788 B1
(51) *C08F 2/01* (11) 2 683 747 A1
(51) *C08J 3/02* (11) 1 526 153 B1
- (71) **Wageningen Universiteit**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 683 832 A1
- (71) **Wagner Magnete GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 3/152* (11) 2 684 642 A2
- (71) **Wagner, Edmund, Dr.-Ing.**
(51) *C10G 2/00* (11) 2 684 936 A1
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) *A61F 2/10* (11) 2 683 328 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 216 406 B1
- (73) **Walther, Nicole**
(51) *G01G 19/44* (11) 2 067 009 B1
- (71) **Wang, Jyun-Sih**
(51) *C01B 3/00* (11) 2 684 841 A1
(51) *F03B 7/00* (11) 2 685 087 A1
- (71) **Wanhua Chemical Group Co., Ltd.**
(51) *C07C 211/14* (11) 2 684 862 A1
- (71) **Warning Systems ApS**
(51) *G08G 1/0965* (11) 2 685 439 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *F02B 37/013* (11) 2 683 925 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 683 405 A2
(51) *F16J 15/32* (11) 2 683 968 A2
(51) *H01J 49/00* (11) 2 684 206 A1
(51) *H04W 16/04* (11) 2 684 386 A2
- (71) **Watershed Geosynthetics LLC**
(51) *E02D 17/20* (11) 2 683 875 A1
- (73) **Webasto SE**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 440 418 B1
- (71) **Weber, Alois**
(51) *E01H 5/09* (11) 2 685 005 A2

- (71) WEFA Singen GmbH
(51) **C23C 16/36** (11) 2 682 500 A3
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) **H01R 43/042** (11) 2 685 573 A2
- (73) Wellichem Biotech Inc.
(51) **C07D 495/04** (11) 2 076 519 B1
- (71) Werkzeug-Vertriebs GmbH Nfg. Kg
(51) **B25H 1/14** (11) 2 628 573 A3
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited
(51) **G01V 1/36** (11) 2 386 880 A3
- (71) WesternGeco, L.L.C.
(51) **G01V 1/28** (11) 2 684 076 A2
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) **B60R 9/06** (11) 2 428 403 B1
- (73) Wheeler, Russell
(51) **F04D 29/60** (11) 2 435 710 B1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) **F25D 23/12** (11) 2 363 671 A3
- (71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) **D06F 33/02** (11) 2 684 990 A2
(51) **D06F 33/02** (11) 2 684 991 A2
(51) **F25B 49/02** (11) 2 034 260 B1
- (73) Whitford Corporation
(51) **C08L 27/18** (11) 2 508 565 B1
- (71) Wide Automation S.r.l.
(51) **F16P 3/14** (11) 2 685 150 A1
- (71) Wiegand GmbH
(51) **B60R 13/02** (11) 2 684 744 A1
- (71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG
(51) **E05B 65/10** (11) 2 685 035 A2
(51) **E05C 7/04** (11) 2 685 037 A2
- (71) WILIC S.ÀR.L
(51) **F03D 11/00** (11) 2 136 077 A3
- (71) Wilic S.ar.l.
(51) **H02K 1/27** (11) 2 684 278 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 684 279 A2
- (73) William Marsh Rice University
(51) **C08J 5/06** (11) 2 368 932 B1
- (71) Willy A. Bachofen AG
(51) **B02C 17/16** (11) 2 683 487 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **B07C 5/12** (11) 2 684 618 A1
- (71) Winkelmann, Felix
(51) **C08K 9/08** (11) 2 683 770 A1
- (71) Winnard, Stanley, D.
(51) **B25B 17/00** (11) 2 683 529 A2
- (71) Winsky Technology Limited
(51) **G06F 3/041** (11) 2 685 359 A2
- (73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH
(51) **G01G 15/00** (11) 1 872 099 B1
- (71) WireWax Limited
(51) **H04N 21/47** (11) 2 685 741 A1
- (73) Wittwer, Anton
(51) **B23B 45/16** (11) 2 394 765 B1
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company
(51) **A23G 4/08** (11) 2 683 252 A1
- (73) Wolf PVG GmbH & Co. KG
(51) **A47L 9/14** (11) 2 123 206 B1
- (73) Worrall, Frederick Brian
(51) **A63F 9/08** (11) 1 981 603 B1
- (73) Woznica, Zenon
(51) **A01N 57/20** (11) 2 341 778 B1
- (71) WPC Corporation
(51) **E04B 2/86** (11) 2 685 020 A1
- (71) Wyeth LLC
(51) **A61K 47/12** (11) 2 679 244 A3
(51) **A61K 47/12** (11) 2 679 245 A3
- (71) Xagenic, Inc.
(51) **C12N 15/10** (11) 2 683 822 A2
- (71) Xeikon IP BV
(51) **G03G 15/11** (11) 2 685 320 A1
(51) **G03G 15/11** (11) 2 685 321 A1
(51) **G03G 15/11** (11) 2 685 322 A1
- (71) Xeris Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 9/19** (11) 2 683 364 A2
- (73) Xerox Corporation
(51) **G03G 15/20** (11) 1 901 137 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 280 370 B1
- (73) Xie, Yuzhi
(51) **B66D 1/22** (11) 2 053 009 B1
- (71;73) Xieon Networks S.à.r.l.
(51) **G02B 26/02** (11) 2 496 985 B1
(51) **H04J 14/06** (11) 2 685 653 A1
- (71) Xilinx, Inc.
(51) **H01L 21/8234** (11) 2 684 214 A1
- (71) Yachiyo Industry Co., Ltd.
(51) **B29D 22/00** (11) 2 684 681 A1
- (71) Yamaguchi University
(51) **C30B 29/38** (11) 2 684 988 A1
- (73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G11B 7/24094** (11) 1 914 732 B1
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B62K 19/46** (11) 2 017 174 B1
(51) **B62K 19/46** (11) 2 157 010 B1
(51) **B62L 3/08** (11) 2 684 788 A2
(51) **F02B 27/02** (11) 1 881 172 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 685 135 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 685 429 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 685 431 A2
(51) **G07C 5/08** (11) 2 685 432 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 685 789 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 2 685 803 A1
- (73) YAMAHA MOTOR CO., LTD.
(51) **H05K 13/02** (11) 2 059 111 B1
- (71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.
(51) **H02K 1/18** (11) 2 685 603 A1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 685 604 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 685 614 A1
- (71) Yang, Guisheng
(51) **B03C 1/02** (11) 2 683 489 A1
- (73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **F16H 39/14** (11) 1 515 068 B1
- (71) Yazaki Corporation
(51) **G01R 35/00** (11) 2 684 067 A1
(51) **H01B 7/08** (11) 2 685 464 A1
(51) **H01B 7/08** (11) 2 685 465 A1
(51) **H01F 17/06** (11) 2 684 201 A1
(51) **H01R 4/18** (11) 2 684 251 A1
- (71) YAZAKI CORPORATION
(51) **H01R 4/18** (11) 2 684 250 A1
- (71) YKK Corporation
(51) **A44B 18/00** (11) 2 684 480 A1
(51) **C25D 5/10** (11) 2 684 984 A2
- (71) YL Technology Co., Ltd.
(51) **F16B 13/00** (11) 2 685 112 A1
- (71) ZaCh System S.p.A.
(51) **C07D 495/04** (11) 2 683 724 A1
- (71) Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie
(51) **B05B 15/12** (11) 2 684 613 A1
- (71) Zafgen, Inc.
(51) **C07D 303/22** (11) 2 683 706 A1
- (71) Zakrytoe Akcionernoje Obshchestvo "Impuls"
(51) **G06T 7/00** (11) 2 685 424 A2
- (71) Zedel S.A.
(51) **H05B 37/02** (11) 2 684 425 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 684 426 A2
- (71) Zeevee, Inc.
(51) **G06F 7/00** (11) 2 684 119 A1
- (71) Zentis Logistik Service GmbH
(51) **B60P 3/20** (11) 2 620 324 A3
- (71) Zeon Corporation
(51) **C08G 61/06** (11) 2 684 905 A1
- (73) Zepke, Frank
(51) **C01B 25/222** (11) 2 509 916 B1
- (73) Zeta
(51) **C10L 5/44** (11) 2 561 047 B1
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) **B60G 9/00** (11) 2 683 563 A1
(51) **B60G 17/048** (11) 2 374 638 B1
(51) **B60K 6/442** (11) 2 683 567 A1
(51) **E05D 11/00** (11) 2 683 895 A1
(51) **F16H 3/72** (11) 2 558 746 B1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 130 000 B1
- (71) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.
(51) **H01H 83/04** (11) 2 685 484 A1
- (73) Zhejiang Dsm Zhongken Biotechnology Co., Ltd
(51) **C12N 1/20** (11) 2 360 238 B1
- (73) Zhejiang University
(51) **C12N 1/20** (11) 2 360 238 B1
- (73) ZIERER Karussell- und Spezialmaschinenbau GmbH
(51) **A63G 7/00** (11) 2 540 362 B1
- (71) ZIMMER SPINE
(51) **A61B 17/70** (11) 2 684 533 A1
- (71) Ziptronix, Inc.
(51) **H01L 21/768** (11) 2 685 491 A2
- (71) Zoetis LLC
(51) **C07D 491/10** (11) 2 683 723 A1
- (71) Zomazz
(51) **B29C 45/14** (11) 2 683 537 A2
- (71) ZTE Corporation
(51) **G06F 1/16** (11) 2 685 340 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 685 374 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 685 676 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 685 766 A1
- (71;73) Zumtobel Lighting GmbH
(51) **F21V 21/04** (11) 2 250 434 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 485 073 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 684 424 A1

III.2

(71) **Zyzeba Testing Limited**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 647 723 A3

Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
EPO The Hague

Epona LLC, 501 Corporate Centre Suite 340, Franklin, Tennessee 37067, US
EPO The Hague

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08858424.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 07/11/2013)
Lasen Development LLC, 1308 Delaware Avenue New Castle Country, Wilmington, Delaware 19806, US
EPO Munich

(21) **09809020.2**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 08-11-2013)
Wiedenmannott, Walter, Planckstatterstr. 47, 68723 Oftersheim, DE
EPO The Hague

(21) **10856828.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/09/2013)
Ho, Li Yin, 5F., N°. 84, Guoxing Rd., Wanhua Dist., Taipei City, TW
EPO The Hague

(21) **10859044.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/07/2013)
Ulianov, Sergei Vladlenovich, Ul. Rabochaya d. 89, kv. 18, Dnepropetrovsk 49047, UA
EPO The Hague

(21) **10859652.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zou, Jiuda, Room 606, Building C5 Xiangjing Garden Huangshi Road Baiyun, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague

(21) **10860088.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Collesun Lighting Co., Ltd., Room 508, Tian An Cyber Times Tower B, Futian, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague

(21) **10861148.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27.08.2013)
Panaxem Co., Ltd., C-308 Korea Institute of Industrial Technology 1271-18 Sa-dong

(21) **10861306.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 15.10.13)
Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10861534.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2013)
Kim, Min Kyu, 202, 820-27 Hwagok 4-dong Gangseo-gu, Seoul 157-899, KR
EPO The Hague

(21) **11703261.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2013)
Vexisat (Proprietary) Limited, Office Towers Suite 212 Killarney Mall 60 Riviera Road Gauteng Province, 2193 Killarney, ZA
EPO The Hague

(21) **11797386.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Adventure Aerospace Pty Ltd, 48 Cope Street, Redfern, New South Wales 2016, AU
EPO The Hague

(21) **11802264.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2013)
Realfiction ApS, Sankt Annae Plads 13, 5.sal, 1250 Copenhagen, DK
EPO Munich

(21) **11803225.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-08-2013)
Human, Jan Petrus, 15 Lobelia Street, 7130 Somerset West, ZA
EPO Munich

(21) **11808289.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-09-2013)
Holdsworth, Peter, 30 Victoria Road, Broughty Ferry, Dundee DD5 1BJ, GB
EPO Munich

(21) **11813591.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/10/2013)
Novus Finitor B.V., Schouwstraat 11, 8937 BA Leeuwarden, NL
EPO The Hague

(21) **11826330.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wang, Hanzhong, Room A1921 Gao Ke De Electronic Market Futian District, Shenzhen, Guangdong 518048, CN
EPO The Hague

(21) **11827223.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/07/2013)

(21) **11833627.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Klugh, Leigh, 15 West Reeds Road, Hamilton, VIC 3300, AU
EPO The Hague

(21) **11834547.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2013)
Kim, Dong Suk, 1104-802, Jugong Apt. Jinan-Dong Hwa Sung, Gyeonggi-do 445-770, KR
EPO The Hague

(21) **11837423.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/09/2013)
Liu, Dalei, Room 801 No 976 Guangzhouhoudao Middle District Tianhe Guangzhou, Guangdong 529000, CN
EPO Munich

(21) **11839283.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2013)
Lee, Heejae, 201, Jangsu Apt. 591-12 Sinsadong Gangnam-gu, Seoul 135-120, KR
EPO Berlin

(21) **11840142.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wintec Protective Systems, Inc., 14027 Memorial Dr. 241, Houston, TX 77079-6826, US
EPO The Hague

(21) **11840915.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.2013(form 1205A)).
SKC Co., Ltd, 633 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO The Hague

(21) **11842915.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2013)
Kwon, Ku-man, (22/3) 232-28 Yeonmudong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-240, KR
EPO The Hague

(21) **11842980.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chen, Kaifei, No.18 Jingfu Road Xiabian Changan Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **11843146.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/10/2013)
Lindberg, Jan, Köpmangatan 50, 702 23 Örebro, SE
EPO Munich

(21) **11843434.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/07/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park

- Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11844021.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.09.13)
Sunny Tech Engineering (Asia) Ltd., Unit 810 8/F New Trend Centre 704 Prince Edward Road, San Po Kong, Kowloon, CN
EPO The Hague
- (21) **11845268.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2013)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11845313.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/10/2013)
3N Co., Ltd, Room 1210, West Tower Nanshan Software Park No. 10128 Shennan Avenue Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11845638.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/2013)
Dongguan City Boan Enterprise Co., Ltd, Unit C1 of 3Rd Floor Wei Cheng Building No. 174-180 Hua Ng Jiang Road Huang Jiang Town, Dongguan, Guangdong 523300, CN
EPO Berlin
- (21) **11845958.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/10/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11846187.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Berdinskikh, Volodymyr Vasylovych, Ul. Kotovskogo 97/1-33, Cherkasy 18000, UA
EPO The Hague
- (21) **11846780.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/08/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11847125.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11847185.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/10/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11847269.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lahora Cruz, Jorge Agustin, C/ Pons I Gallarza 71, 08030 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **11847449.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/13)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11847626.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO Munich
- (21) **11848061.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/2013)
Salari, Soorena, 16029 Arrow Hwy., Suite H, Irwindale, California 91706, US
EPO The Hague
- (21) **11849600.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2013)
Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
EPO The Hague
- (21) **11850816.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Innovision Co., Ltd., 10F Taejeong Tower 121-4 Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
EPO The Hague
- (21) **11852340.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2013)
Coral Networks, Inc., 11160-C1 South Lakes Drive Suite 601, Reston, VA 20191, US
EPO The Hague
- (21) **11852403.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cho, Dong Jin, 502-1201 Garak Ssangyong Apt. 140 Garakdong Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
EPO The Hague
- (21) **11852516.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/09/2013)
Topquadrant Korea, Inc., Suite 307, Third Floor Samsung Leaders Tower 60-15 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **11852732.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/2013)
Cap Corporation, 712 Daecheon-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
EPO The Hague
- (21) **11852948.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/09/2013)
Nautilus Hyosung Inc., 52 Cheongdam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-952, KR
EPO The Hague
- (21) **11854042.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/09/2013)
Beijing Jiaotong University, No. 3 Shang Yuan Cun Haidian District, Beijing 100044, CN
EPO The Hague
- (21) **11854795.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/09/2013)
H&C Co., Ltd., 201, 930 Tanbang-dong Seo-gu, Daejeon 302-860, KR
EPO The Hague
- (21) **11855578.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/09/2013)
Pokevian Inc., 16-5 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **11855943.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/09/2013)
Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN
EPO The Hague
- (21) **11856164.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/10/2013)
Sheng, Yongxiang, Room 309, Qingnian building Caitiannan road Futian district, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague
- (21) **11856169.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-11-2013)
Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
EPO The Hague
- (21) **11856335.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/09/2013)
Papachristos, Caterina, 4717 Victoria Avenue, Montréal, Québec H3W 2M9, CA
EPO The Hague
- (21) **11856353.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2013)
Eroomcook Co. Ltd, 187-5, Nowon 3(sam)-ga Buk-gu, Daegu 702-815, KR
EPO The Hague

- (21) **11856394.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cho, Bong-un, 106-101, Eun-eu-song maeul 1 Gao-dong Dong-gu, Daejeon 300-050, KR
EPO The Hague
- (21) **11856778.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/10/2013)
Funzin, 5305 dong seoul collage
Bokjungdong Sujeong-gu Sungnam-si, Gyeonggi-do 461-714, KR
EPO The Hague
- (21) **11857959.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2013)
Shiraki, Rie, Avance 501 7-4-12Nishikasai Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
EPO The Hague
- (21) **11858482.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22-10-2013)
Technology Research Association for Advanced Display Materials, 2-24-16 Nakacho, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **11858534.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/13)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11858660.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/13)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11858803.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/13)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **12703727.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2013).
Lotus Systems GmbH, Sautierstraße 23, 78187 Geisingen, DE
EPO The Hague
- (21) **12705051.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 28/11/2013)
Löppert-Wagner, Christina, Magnolienweg 6, 81377 München, DE
EPO Munich
- (21) **12705991.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205N vom 04/10/2013)
Mymbobai GmbH, Brühl 52, 04109 Leipzig, DE
EPO The Hague
- (21) **12708724.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205N vom 01/10/2013)
Superwise Technologies AG, Bahnhofstraße 26, 82515 Wolfratshausen, DE
EPO The Hague
- (21) **12708725.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205N vom 01/10/2013)
Superwise Technologies AG, Bahnhofstraße 26, 82515 Wolfratshausen, DE
EPO The Hague
- (21) **12732071.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10.09.2013)
Kinentia Biosciences LLC, 9 University Place, Rensselaer, New York 12144, US
EPO The Hague
- (21) **12732207.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/09/2013)
Peng, Du, No.5 of Building 2 No.12 of Shalangiinsha Road West District, Zhongshan, Guangdong 528411, CN
EPO Munich
- (21) **12732276.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10-09-2013)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **12732336.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/09/2013)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **12734718.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/10/2013)
Lommi, Jukka, Linnankatu 2A10, 00160 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **12736524.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 08.11.2013(form 1205A).
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **12736532.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.11.2013)
Advanced Vision Research, Inc., 660 Main Street, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **12736612.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/09/2013)
Nautilus Hyosung Inc., 52, Cheongdam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-952, KR
EPO The Hague
- (21) **12737020.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/09/2013)
Landow, Tabitha, 1525 East 26th Street Apt. 5K, Brooklyn, New York 11229, US
EPO The Hague
- (21) **12738719.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07.10.2013)
JW Pharmaceutical Corporation, 698 Sindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
EPO The Hague
- (21) **12738856.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
Inct Co. Ltd., 5F, Shinsung Bldg. 321-1, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-848, KR
EPO The Hague
- (21) **12738917.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/10/2013)
TM Cube Co., Ltd, 609, SuseoTower 725 Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-757, KR
EPO The Hague
- (21) **12739014.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04.10.2013)
CSI GmbH, Untere Uferstabe 21, 73614 Schorndorf, DE
EPO The Hague
- (21) **12739134.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - EPO form 1205a of 08.11.13
Pulliam, Brian, 66 Church Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
EPO The Hague
- (21) **12739137.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2013)
Groundprobe Pty Ltd, 8 Hockings Street, South Brisbane, Queensland 4101, AU
EPO Munich
- (21) **12739571.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2013)
Gamebrotherz Intellectual Property Holding Inc., 2002 St-Hubert Suite A, Montreal, Québec H2L 3Z5, CA
EPO The Hague
- (21) **12739782.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/10/2013)
TM Cube Co., Ltd, 609, SuseoTower 725 Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-757, KR
EPO The Hague
- (21) **12741526.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, F1205A DATED 18-11-2013

- CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **12741797.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2013)
Lacson, Francis Gerard, 1433 12th Ave. Unit 403, Seattle, Washington 98122, US
EPO Munich
- (21) **12747007.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08.11.2013)
Injector APS, Hoestvej 21, 2920 Charlottenlund, DK
EPO The Hague
- (21) **12747536.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1025N dated 23/10/13)
Stereopia Co., Ltd., 403 Jamae Building 1010-28 Sadang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
EPO The Hague
- (21) **12760104.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/11/2013)
Fixes 4 Kids Inc., 3645 Deer Trail Drive, Danville, CA 94506, US
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 398 987** (51) **H04Q 7/38**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 670 349** (51) **A61B 17/34**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 25.09.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 815 635** (51) **H04L 9/28**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 25.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 922 371** (51) **C09D 183/04**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 06.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 954 508** (51) **B42D 15/10**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 04.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 154 704** (51) **H01J 37/32**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 23.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 156 076** (51) **F16K 15/04**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 21.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 373 820** (51) **C21D 9/06**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 28.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 470 575** (51) **C08F 210/02**
(48) 15.01.2014 (13) B9
(45) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 567 741** (51) **A63F 13/12**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 574 024** (51) **H04M 1/725**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 613 503** (51) **H04M 1/02**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet
- (11) **2 642 096** (51) **F01N 3/08**
(48) 15.01.2014 (13) A8
(43) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 644 151** (51) **A61C 8/00**
(48) 15.01.2014 (13) A8
(43) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 645 506** (51) **H02G 3/16**
(48) 15.01.2014 (13) A8
(43) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 650 450** (51) **E03D 9/03**
(48) 15.01.2014 (13) A8
(43) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 660 134** (51) **B62J 17/08**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 662 748** (51) **G06F 1/16**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 663 129** (51) **H04W 48/18**
(48) 15.01.2014 (13) A9
(43) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 669 377** (51) **C12N 15/113**
(48) 15.01.2014 (13) A8
(43) 04.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A2

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie